ILOVA 1.1 TOM QISMIDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH

№	Ish turlari	Bajarish davri
1	**TAYANCH USTUNIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
1.1	Ustunning tayanch qismlarida va temir tuzilmalar elementlarida nuqsonlar, yoriqlar, teshiklar, egilishlar, deformatsiyalar, zanglash(korroziya) o'choqlari belgilari mavjudligini tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlar panjarani murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. Kabel novini tayanch ustuniga, quvur ustunni tayanch ustuni qismiga, antennalarni quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirlar holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Tayanch ustunlari, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligini, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir qism va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.6	Langar mahkamlagichlarini qayta ko'rib chiqish va gaykalar, qo'shimcha gaykalarini mavjudligini tekshirish va ularni mahkamlash. Langar mahkamlangan joylarni holatini ko'zdan kechirish va baholash. Langar quvurlarini deformatsiyaga, yoriqlarga va egilganlikka tekshirish. Halqalar holatini va uning payvand choklari va choklarning atrofidagi holatini tekshirish.	bir marta
1.7	Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash.	bir marta
1.8	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha gaykalarini va temir halqalarini tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan qisqichlarni tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan po'lat arqonni eskirishdan himoya qilish uchun yarim aylanani (koush) tiklash. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.9	Ikki tomonlama burama tishli bog'ichlarni almashtirish yoki tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.10	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**USTUNNING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab, har 8 m (ustun bo'yiga), lekin 3 ta nuqtadan kam bo'lmagan holda ustunning og'ishini mahsus asbob yordamida o'lchash.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	bir marta
2.3	Ustunning og'ishi standartdan chetga chiqsa, uni tekislash bo'yicha ishlar olib boriladi. Agar tekislashning ilojisi bo'lmasa, "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.4	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Ustun vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**TOM QISMIDA JOYLASHGAN USTUN POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tayanch ustunini va langarlar mahkamlangan joylarni binoning tutib turuvchi tuzilmalariga mahkamlanganligini (shu jumladan bino ichida) tekshirish va baholash. Tayanch to'sini temir konstruksiyalarining holatini (shu jumladan bino ichida) tekshirish va baholash.	bir marta
3.2	Ustun asosining va langarlar joylashgan joylarning namdan himoya holatini tekshirish va baholash.	bir marta
3.3	Poydevorlar va tayanch to'sinlarning temir qismlari, payvand choklari va choklarning atrofidagi temir holatini, tayanch ustunini (egilishlar, burilishlar, deformatsiyalar, yoriqlar va boshqalar) ko'zdan kechirish va baholash.	bir marta
3.4	Tayanch gardishlarning biriktiruvchi joylarida gayka va himoya gaykalari mavjudligini va ularning burilishga qarshi, zanglashga qarshi himoyasi mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomning va yaqin atrofdagi obyektlarning qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ustunga va temir tuzilmalarga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Ustun poydevorining va langarlarning tomga mahkamlangan joylarida namlikdan himoyasini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan

3.7	Amalga oshirilgan ishlar natijalari bo'yicha “Tekshiruv bayonnomasi” va “Nuqsonlar dalolatnomasi tuziladi.	bir marta
4	**TORTUVCHI PO'LAT ARQONLARGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
4.1	Po'lat arqonlar mexanik qismlarining holatini tekshirish.	bir marta
4.2	Po'lat arqonlarning ustun va langarlar bilan mahkamlanish joylarini tekshirish.	bir marta
4.3	Po'lat arqonlarning taranglik kuchlanish qiymatlarini o'lchash va ularni sozlash.	bir marta
4.4	Po'lat arqonlar zaxirasini tekshirish. Po'lat arqonlarning mavjudligi, zanglagani, sinishi, burishishi, kertiklari mavjudligi, ezilishi, tolalarni yozilib ketishi va uzilishini tekshirish.	bir marta
4.5	Po'lat arqonlar qisqichlarini tekshirish va mahkamlash (har bir tomonda (ustun va langar) kamida 3 tadan bo'lishi kerak).	bir marta
4.6	Barcha ishqalanish mumkin bo'lgan va burama tishli ulanish joylarini grafit moyi bilan moylash.	bir marta
4.7	Yetmagan po'lat arqonlar to'plamini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi..	Buyurtmachining talabiga binoan
4.8	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi", "Po'lat arqonlarni taranglik kuchlanishini tekshirish protokoli" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**USTUNNING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
5.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
5.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta
5.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
6.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
6.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.1.T TOM QISMIDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH

№	Ish turlari	Bajarish davri
1	**TAYANCH USTUNIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
1.1	Ustunning tayanch qismlarida va temir tuzilmalar elementlarida nuqsonlar, yoriqlar, teshiklar, egilishlar, deformatsiyalar, zanglash(korroziya) o'choqlari belgilari mavjudligini tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlar panjarani murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. Kabel novini tayanch ustuniga, quvur ustunni tayanch ustuni qismiga, antennalarni quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirlar holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Tayanch ustunlari, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligini, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir qism va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.6	Langar mahkamlagichlarini qayta ko'rib chiqish va gaykalar, qo'shimcha gaykalarini mavjudligini tekshirish va ularni mahkamlash. Langar mahkamlangan joylarni holatini ko'zdan kechirish va baholash. Langar quvurlarini deformatsiyaga, yoriqlarga va egilganlikka tekshirish. Halqalar holatini va uning payvand choklari va choklarning atrofidagi holatini tekshirish.	bir marta
1.7	Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash.	bir marta
1.8	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha gaykalarini va temir halqalarini tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan qisqichlarni tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan po'lat arqonni eskirishdan himoya qilish uchun yarim aylanani (koush) tiklash. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.9	Ikki tomonlama burama tishli bog'ichlarni almashtirish yoki tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.10	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**USTUNNING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab, har 8 m (ustun bo'yiga), lekin 3 ta nuqtadan kam bo'lmagan holda ustunning og'ishini mahsus asbob yordamida o'lchash.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	bir marta
2.3	Ustunning og'ishi standartdan chetga chiqsa, uni tekislash bo'yicha ishlar olib boriladi. Agar tekislashning ilojisi bo'lmasa, "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.4	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Ustun vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**TOM QISMIDA JOYLASHGAN USTUN POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tayanch ustunini va langarlar mahkamlangan joylarni binoning tutib turuvchi tuzilmalariga mahkamlanganligini (shu jumladan bino ichida) tekshirish va baholash. Tayanch to'sini temir konstruksiyalarining holatini (shu jumladan bino ichida) tekshirish va baholash.	bir marta
3.2	Ustun asosining va langarlar joylashgan joylarning namdan himoya holatini tekshirish va baholash.	bir marta
3.3	Poydevorlar va tayanch to'sinlarning temir qismlari, payvand choklari va choklarning atrofidagi temir holatini, tayanch ustunini (egilishlar, burilishlar, deformatsiyalar, yoriqlar va boshqalar) ko'zdan kechirish va baholash.	bir marta
3.4	Tayanch gardishlarning biriktiruvchi joylarida gayka va himoya gaykalari mavjudligini va ularning burilishga qarshi, zanglashga qarshi himoyasi mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomning va yaqin atrofdagi obyektlarning qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ustunga va temir tuzilmalarga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Ustun poydevorining va langarlarning tomga mahkamlangan joylarida namlikdan himoyasini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan

3.7	Amalga oshirilgan ishlar natijalari bo'yicha “Tekshiruv bayonnomasi” va “Nuqsonlar dalolatnomasi tuziladi.	bir marta
4	**TORTUVCHI PO'LAT ARQONLARGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
4.1	Po'lat arqonlar mexanik qismlarining holatini tekshirish.	bir marta
4.2	Po'lat arqonlarning ustun va langarlar bilan mahkamlanish joylarini tekshirish.	bir marta
4.3	Po'lat arqonlarning taranglik kuchlanish qiymatlarini o'lchash va ularni sozlash.	bir marta
4.4	Po'lat arqonlar zaxirasini tekshirish. Po'lat arqonlarning mavjudligi, zanglagani, sinishi, burishishi, kertiklari mavjudligi, ezilishi, tolalarni yozilib ketishi va uzilishini tekshirish.	bir marta
4.5	Po'lat arqonlar qisqichlarini tekshirish va mahkamlash (har bir tomonda (ustun va langar) kamida 3 tadan bo'lishi kerak).	bir marta
4.6	Barcha ishqalanish mumkin bo'lgan va burama tishli ulanish joylarini grafit moyi bilan moylash.	bir marta
4.7	Yetmagan po'lat arqonlar to'plamini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi..	Buyurtmachining talabiga binoan
4.8	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi", "Po'lat arqonlarni taranglik kuchlanishini tekshirish protokoli" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**USTUNNING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
5.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
5.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta
5.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
6.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
6.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
7	**USTUNNI DALA SHAROITIDA BO'YASH, shu jumladan:**	
7.1	Ustunning, quvursimon ustunning, temir buyumlarning, kabel novi tayanch ustunlarining va mahkamlagichlarning, kabel novining, tayanch to'sinlarning va barcha mavjud temir tuzilmalarning bo'yoq qoplamasini tozalash va tiklash: - Eski va yangi qoplamalarning bo'yoq ishlariga mosligini aniqlash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy maydonning kamida 20% bo'lgan temir tuzilmalarini eski bo'yoq va zangdan tozalash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy bo'yaladigan maydonning 100% qismiini yog'sizlantirish. - Qalinligi 15-20 mkm bo'lgan zangdan himoya bo'yog'ini (gruntovka) bir qatlamini eski bo'yoqdan va zangdan tozalangan joylarga surtish (purkash). - Har bir qatlamning qalinligi 15-20 mkm bo'lgan emalni (PF-133 GOST 926-82 yoki PF-115 GOST 6465-76 yoki ekvivalenti) umumiy sirt maydonining 100% qismini 2 qatlamda surtish (purkash). - Buyurtmachining o'rnatilgan uskuna va qurilmalarini va atrofdagi hududni ortiqcha bo'yoqdan tozalash.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.2 YERDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH		
№	**Ish turlari**	**Bajarish davri**
1	**TAYANCH USTUNIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
1.1	Ustunning tayanch qismlarida va temir tuzilmalar elementlarida nuqsonlar, yoriqlar, teshiklar, egilishlar, deformatsiyalar, zanglash(korroziya) o'choqlari belgilari mavjudligini tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlar panjarani murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. Kabel novini tayanch ustuniga, quvur ustunni tayanch ustuni qismiga, antennalarni quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirlar holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Tayanch ustunlari, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligini, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir qism va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.6	Langar mahkamlagichlarini qayta ko'rib chiqish va gaykalar, qo'shimcha gaykalarini mavjudligini tekshirish va ularni mahkamlash. Langar mahkamlangan joylarni holatini ko'zdan kechirish va baholash. Langar quvurlarini deformatsiyaga, yoriqlarga va egilganlikka tekshirish. Halqalar holatini va uning payvand choklari va choklarning atrofidagi holatini tekshirish.	bir marta
1.7	Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash.	bir marta
1.8	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha gaykalarini va temir halqalarini tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan qisqichlarni tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan po'lat arqonni eskirishdan himoya qilish uchun yarim aylanani (koush) tiklash. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.9	Ikki tomonlama burama tishli bog'ichlarni almashtirish yoki tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.10	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**USTUNNING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab, har 8 m (ustun bo'yiga), lekin 3 ta nuqtadan kam bo'lmagan holda ustunning og'ishini mahsus asbob yordamida o'lchash.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	bir marta
2.3	Ustunning og'ishi standartdan chetga chiqsa, uni tekislash bo'yicha ishlar olib boriladi. Agar tekislashning ilojisi bo'lmasa, "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.4	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Ustun vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonli dalolatnoma" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**YERDA JOYLASHGAN TAYANCH USTUNI POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Ustun poydevori atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
3.2	Tayanch ustuni gardishlarining biriktirilish joylarida gayka va himoya gaykalarining mavjudligini tekshirish va ularning burilishga va zanglashga qarshi himoyasini tekshirish.	bir marta
3.3	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofi beton maydoni, chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligi va beton himoya qoplamasining holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Ustun poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
3.4	Temir poydevorlarda va tayanch to'sinlarida burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomning va yaqin atrofdagi obyektlarning qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ustunga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi beton maydonini tiklash.	bir marta
3.7	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan

4	**TORTUVCHI PO'LAT ARQONLARGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
4.1	Po'lat arqonlar mexanik qismlarining holatini tekshirish.	bir marta
4.2	Po'lat arqonlarning ustun va langarlar bilan mahkamlanish joylarini tekshirish.	bir marta
4.3	Po'lat arqonlarning taranglik kuchlanish qiymatlarini o'lchash va ularni sozlash.	bir marta
4.4	Po'lat arqonlar zaxirasini tekshirish. Po'lat arqonlarning mavjudligi, zanglagani, sinishi, burishishi, kertiklari mavjudligi, ezilishi, tolalarni yozilib ketishi va uzilishini tekshirish.	bir marta
4.5	Po'lat arqonlar qisqichlarini tekshirish va mahkamlash (har bir tomonda (ustun va langar) kamida 3 tadan bo'lishi kerak).	bir marta
4.6	Barcha ishqalanish mumkin bo'lgan va burama tishli ulanish joylarini grafit moyi bilan moylash.	bir marta
4.7	Yetmagan po'lat arqonlar to'plamini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi..	Buyurtmachining talabiga binoan
4.8	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi", "Po'lat arqonlarni taranglik kuchlanishini tekshirish protokoli" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**USTUNNING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
5.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
5.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta
5.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	bir marta
5.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
6.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
6.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	bir marta
6.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
7	**KONTEYNER VA YORDAMCHI BINO POYDEVORLARIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
7.1	Konteyner ustunlarining temir konstruksiyasi va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash.	bir marta
7.2	Konteyner osti, tubining zanglashga qarshi qoplamasini holatini tekshirish va baholash.	bir marta
7.3	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Konteyner atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
7.4	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofidagi beton maydonida chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligini va ustunlarning himoya qoplamasi holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Beton poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
7.5	Konteyner temir qismlari holatini va tayanch to'sinlarda burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
7.6	Tom qoplamasi, tashqi va ichki suvoq ustki qatlamlari holatini tekshirish.	bir marta
7.7	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi va yo'laklar beton maydonini tiklash.	bir marta
7.8	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
8	**PANJARAGA XIZMAT KO'RSATISH VA OBYEKTNING UMUMIY HOLATINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
8.1	O'tlarni o'rish va TS hududini va unga tutash 1,5 m maydonni tozalash, chiqindilarni olib chiqish.	bir marta
8.2	TS panjarasi va eshigining holatini tekshirish. Kichik kamchiliklarni bartaraf etish.	bir marta
8.3	To'r va panjara qismini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
8.4	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.2.T YERDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH		
№	**Ish turlari**	**Bajarish davri**
1	**TAYANCH USTUNIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
1.1	Ustunning tayanch qismlarida va temir tuzilmalar elementlarida nuqsonlar, yoriqlar, teshiklar, egilishlar, deformatsiyalar, zanglash(korroziya) o'choqlari belgilari mavjudligini tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlar panjarani murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. Kabel novini tayanch ustuniga, quvur ustunni tayanch ustuni qismiga, antennalarni quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirlar holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Tayanch ustunlari, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligini, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir qism va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.6	Langar mahkamlagichlarini qayta ko'rib chiqish va gaykalar, qo'shimcha gaykalarini mavjudligini tekshirish va ularni mahkamlash. Langar mahkamlangan joylarni holatini ko'zdan kechirish va baholash. Langar quvurlarini deformatsiyaga, yoriqlarga va egilganlikka tekshirish. Halqalar holatini va uning payvand choklari va choklarning atrofidagi holatini tekshirish.	bir marta
1.7	Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash.	bir marta
1.8	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha gaykalarini va temir halqalarini tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan qisqichlarni tiklash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan po'lat arqonni eskirishdan himoya qilish uchun yarim aylanani (koush) tiklash. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.9	Ikki tomonlama burama tishli bog'ichlarni almashtirish yoki tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.10	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**USTUNNING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab, har 8 m (ustun bo'yiga), lekin 3 ta nuqtadan kam bo'lmagan holda ustunning og'ishini mahsus asbob yordamida o'lchash.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	bir marta
2.3	Ustunning og'ishi standartdan chetga chiqsa, uni tekislash bo'yicha ishlar olib boriladi. Agar tekislashning ilojisi bo'lmasa, "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.4	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Ustun vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonli dalolatnoma" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**YERDA JOYLASHGAN TAYANCH USTUNI POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Ustun poydevori atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
3.2	Tayanch ustuni gardishlarining biriktirilish joylarida gayka va himoya gaykalarining mavjudligini tekshirish va ularning burilishga va zanglashga qarshi himoyasini tekshirish.	bir marta
3.3	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofi beton maydoni, chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligi va beton himoya qoplamasining holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Ustun poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
3.4	Temir poydevorlarda va tayanch to'sinlarida burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomning va yaqin atrofdagi obyektlarning qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ustunga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi beton maydonini tiklash.	bir marta
3.7	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan

4	**TORTUVCHI PO'LAT ARQONLARGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
4.1	Po'lat arqonlar mexanik qismlarining holatini tekshirish.	bir marta
4.2	Po'lat arqonlarning ustun va langarlar bilan mahkamlanish joylarini tekshirish.	bir marta
4.3	Po'lat arqonlarning taranglik kuchlanish qiymatlarini o'lchash va ularni sozlash.	bir marta
4.4	Po'lat arqonlar zaxirasini tekshirish. Po'lat arqonlarning mavjudligi, zanglagani, sinishi, burishishi, kertiklari mavjudligi, ezilishi, tolalarni yozilib ketishi va uzilishini tekshirish.	bir marta
4.5	Po'lat arqonlar qisqichlarini tekshirish va mahkamlash (har bir tomonda (ustun va langar) kamida 3 tadan bo'lishi kerak).	bir marta
4.6	Barcha ishqalanish mumkin bo'lgan va burama tishli ulanish joylarini grafit moyi bilan moylash.	bir marta
4.7	Yetmagan po'lat arqonlar to'plamini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi..	Buyurtmachining talabiga binoan
4.8	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi", "Po'lat arqonlarni taranglik kuchlanishini tekshirish protokoli" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**USTUNNING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
5.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
5.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta
5.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	bir marta
5.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
6.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
6.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	bir marta
6.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
7	**KONTEYNER VA YORDAMCHI BINO POYDEVORLARIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
7.1	Konteyner ustunlarining temir konstruksiyasi va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash.	bir marta
7.2	Konteyner osti, tubining zanglashga qarshi qoplamasini holatini tekshirish va baholash.	bir marta
7.3	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Konteyner atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
7.4	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofidagi beton maydonida chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligini va ustunlarning himoya qoplamasi holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Beton poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
7.5	Konteyner temir qismlari holatini va tayanch to'sinlarda burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
7.6	Tom qoplamasi, tashqi va ichki suvoq ustki qatlamlari holatini tekshirish.	bir marta
7.7	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi va yo'laklar beton maydonini tiklash.	bir marta
7.8	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
8	**PANJARAGA XIZMAT KO'RSATISH VA OBYEKTNING UMUMIY HOLATINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
8.1	O'tlarni o'rish va TS hududini va unga tutash 1,5 m maydonni tozalash, chiqindilarni olib chiqish.	bir marta
8.2	TS panjarasi va eshigining holatini tekshirish. Kichik kamchiliklarni bartaraf etish.	bir marta
8.3	To'r va panjara qismini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
8.4	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
9	**USTUNNI DALA SHAROITIDA BO'YASH, shu jumladan:**	

9.1	Ustunning, quvursimon ustunning, temir buyumlarning, kabel novi tayanch ustunlarining va mahkamlagichlarning, kabel novining, tayanch to'sinlarning va barcha mavjud temir tuzilmalarning bo'yoq qoplamasini tozalash va tiklash: - Eski va yangi qoplamalarning bo'yoq ishlariga mosligini aniqlash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy maydonning kamida 20% bo'lgan temir tuzilmalarini eski bo'yoq va zangdan tozalash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy bo'yaladigan maydonning 100% qismiini yog'sizlantirish. - Qalinligi 15-20 mkm bo'lgan zangdan himoya bo'yog'ini (gruntovka) bir qatlamini eski bo'yoqdan va zangdan tozalangan joylarga surtish (purkash). - Har bir qatlamning qalinligi 15-20 mkm bo'lgan emalni (PF-133 GOST 926-82 yoki PF-115 GOST 6465-76 yoki ekvivalenti) umumiy sirt maydonining 100% qismini 2 qatlamda surtish (purkash). - Buyurtmachining o'rnatilgan uskuna va qurilmalarini va atrofdagi hududni ortiqcha bo'yoqdan tozalash.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.3 YERDA JOYLASHGAN MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH		
№	**Ish turlari**	**Bajarish davri**
1	**YERDA JOYLASHGAN MINORAGA XIZMAT KO'RSATISH**	
1.1	Minora tayanch qismlarida, zina yo'laklarda, o'tish maydonlarida va barcha temir tuzilmalar elementlarida nuqsonlar, yoriqlar, teshiklar, egilishlar, deformatsiyalar, zanglash o'choqlari belgilari mavjudligini tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlarning murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. Kabel novi minora ustuniga, quvur ustuni minora qismiga, antennalarning quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirning holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Minora ustunlari, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasi ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chog'i mavjunligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir buyumlar va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.7	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha gaykalarni va temir halqalarni tiklash.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.8	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**MINORANING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab har 10m (minora bo'yiga), lekin 3 ta nuqtadan kam bo'lmagan holda minoraning og'ishini maxsus asbob yordamida o'lchash. Minora og'ishini va minora bel qismi bo'ylab gorizontalligini maxsus asbob yordamida o'lchash amalga oshiriladi.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.3	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Minora vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**YERDA JOYLASHGAN MINORANING POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Minora poydevori atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
3.2	Tayanch ustun gardishlari biriktirilish joylarida gayka va himoya gaykalari mavjudligini va ularning burilishga va zanglashga qarshi himoyasini tekshirish.	bir marta
3.3	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofi beton maydoni, chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligi va beton himoya qoplamasining holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Minora poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
3.4	Temir poydevorlarda va tayanch to'sinlarida burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomning va yaqin atrofdagi obyektlarning qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ustunga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi beton maydonini tiklash.	bir marta
3.7	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4	**MINORANING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) HIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
4.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
4.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
4.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta

4.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	bir marta
4.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
5.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	bir marta
5.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6	**KONTEYNER VA YORDAMCHI BINO POYDEVORLARIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
6.1	Konteyner ustunlarining temir konstruksiyasi va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash.	bir marta
6.2	Konteyner osti, tubining zanglashga qarshi qoplamasini holatini tekshirish va baholash.	bir marta
6.3	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Konteyner atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
6.4	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofidagi beton maydonida chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligini va ustunlarning himoya qoplamasi holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Beton poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
6.5	Konteyner temir qismlari holatini va tayanch to'sinlarda burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
6.6	Tom qoplamasi, tashqi va ichki suvoq ustki qatlamlari holatini tekshirish.	bir marta
6.7	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi va yo'laklar beton maydonini tiklash.	bir marta
6.8	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
7	**PANJARAGA XIZMAT KO'RSATISH VA OBYEKTNING UMUMIY HOLATINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
7.1	O'tlarni o'rish va TS hududini va unga tutash 1,5 m maydonni tozalash, chiqindilarni olib chiqish.	bir marta
7.2	TS panjarasi va eshigining holatini tekshirish. Kichik kamchiliklarni bartaraf etish.	bir marta
7.3	To'r va panjara qismini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
7.4	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.3.T YERDA JOYLASHGAN MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH		
№	**Ish turlari**	**Bajarish davri**
1	**YERDA JOYLASHGAN MINORAGA XIZMAT KO'RSATISH**	
1.1	Minora tayanch qismlarida, zina yo'laklarda, o'tish maydonlarida va barcha temir tuzilmalar elementlarida nuqsonlar, yoriqlar, teshiklar, egilishlar, deformatsiyalar, zanglash o'choqlari belgilari mavjudligini tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlarning murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. Kabel novi minora ustuniga, quvur ustuni minora qismiga, antennalarning quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirning holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Minora ustunlari, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasi ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chog'i mavjunligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir buyumlar va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.7	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash. Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetishmayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha gaykalarni va temir halqalarni tiklash.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.8	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**MINORANING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab har 10m (minora bo'yiga), lekin 3 ta nuqtadan kam bo'lmagan holda minoraning og'ishini maxsus asbob yordamida o'lchash. Minora og'ishini va minora bel qismi bo'ylab gorizontalligini maxsus asbob yordamida o'lchash amalga oshiriladi.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.3	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Minora vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**YERDA JOYLASHGAN MINORANING POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Minora poydevori atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
3.2	Tayanch ustun gardishlari biriktirilish joylarida gayka va himoya gaykalari mavjudligini va ularning burilishga va zanglashga qarshi himoyasini tekshirish.	bir marta
3.3	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofi beton maydoni, chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligi va beton himoya qoplamasining holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Minora poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
3.4	Temir poydevorlarda va tayanch to'sinlarida burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomning va yaqin atrofdagi obyektlarning qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ustunga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi beton maydonini tiklash.	bir marta
3.7	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4	**MINORANING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) HIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
4.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
4.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
4.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta

4.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	bir marta
4.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
5.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	bir marta
5.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6	**KONTEYNER VA YORDAMCHI BINO POYDEVORLARIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
6.1	Konteyner ustunlarining temir konstruksiyasi va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash.	bir marta
6.2	Konteyner osti, tubining zanglashga qarshi qoplamasini holatini tekshirish va baholash.	bir marta
6.3	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Konteyner atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
6.4	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofidagi beton maydonida chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligini va ustunlarning himoya qoplamasi holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Beton poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
6.5	Konteyner temir qismlari holatini va tayanch to'sinlarda burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
6.6	Tom qoplamasi, tashqi va ichki suvoq ustki qatlamlari holatini tekshirish.	bir marta
6.7	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi va yo'laklar beton maydonini tiklash.	bir marta
6.8	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
7	**PANJARAGA XIZMAT KO'RSATISH VA OBYEKTNING UMUMIY HOLATINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
7.1	O'tlarni o'rish va TS hududini va unga tutash 1,5 m maydonni tozalash, chiqindilarni olib chiqish.	bir marta
7.2	TS panjarasi va eshigining holatini tekshirish. Kichik kamchiliklarni bartaraf etish.	bir marta
7.3	To'r va panjara qismini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
7.4	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
8	**MINORANI DALA SHAROITIDA BO'YASH, shu jumladan:**	
8.1	Minoraning, quvursimon ustunning, temir buyumlarning, kabel novi tayanch ustunlarining va mahkamlagichlarning, kabel novining, tayanch to'sinlarning va barcha mavjud temir tuzilmalarning bo'yoq qoplamasini tozalash va tiklash: - Eski va yangi qoplamalarning bo'yoq ishlariga mosligini aniqlash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy maydonning kamida 20% bo'lgan temir tuzilmalarini eski bo'yoq va zangdan tozalash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy bo'yaladigan maydonning 100% qismiini yog'sizlantirish. - Qalinligi 15-20 mkm bo'lgan zangdan himoya bo'yog'ini (gruntovka) bir qatlamini eski bo'yoqdan va zangdan tozalangan joylarga surtish (purkash). - Har bir qatlamning qalinligi 15-20 mkm bo'lgan emalni (PF-133 GOST 926-82 yoki PF-115 GOST 6465-76 yoki ekvivalenti) umumiy sirt maydonining 100% qismini 2 qatlamda surtish (purkash). - Buyurtmachining o'rnatilgan uskuna va qurilmalarini va atrofdagi hududni ortiqcha bo'yoqdan tozalash.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.4 TOM QISMIDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH

№ tr	Ish turlari	Bajarish davri
1	**TOM QISMIDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
1.1	Ko'p qavatli kalta RRL minorani tayanch qismlar holatini, zina yo'laklarni, o'tish maydonlarini va barcha temirli tuzilmalar elementlarining holatini nuqsonlarga, yoriqlarga, teshiklarga, egilishlarga, oqmalarga, deformatsiyalarga, zanglash o'choqlari belgilari borligiga tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlar panjaralarini murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini(shaybalarni) mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar va panjara ulanish qismlari orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. ATning Kabel novi(tayanch yo'lagi)ni tayanch ustuniga, quvur ustunni tayanch ustuni qismiga, antennalarni quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirning holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Ko'p qavatli kalta RRL minorani, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalganishlarga, shikastlanishga, zanglash o'chogiga, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir buyumlar va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.6	Langar mahkamlagichlarini qayta ko'rib chiqish va gaykalar, himoya gaykalarini mavjudligini tekshirish va ularni mahkamlash. Langar mahkamlangan qismlari holatini ko'zdan kechirish va baholash. Langar quvurlarini deformatsiyaga, yoriqlarga va egilganlikka tekshirish. Halqalar holatini va uning payvand choklari va choklarning atrofidagi holatini tekshirish.	bir marta
1.7	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash. Buyurtmadagi barcha ob'yektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetimayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha nazorat gaykalarini va temir halqalarini tiklash.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.8	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORANI GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab ko'p qavatli kalta RRL minorani og'ishini va bel qismlarini bo'ylab gorizontalligini maxsus o'lchov asbobi yordamida o'lchash amalga oshiriladi.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.3	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Ko'p qavatli kalta RRL minorani vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**TOM QISMIDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORASINING POYDEVORIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tom qismida joylashgan ko'p qavatli kalta RRL minorani mahkamlangan joylarni binoning tutib turuvchi tuzilmalariga mahkamlanganligini (shu jumladan bino ichida) tekshirish va baholash. Tayanch to'sinni temir tuzilmalar holatini (shu jumladan bino ichida) tekshirish va baholash	bir marta
3.2	Ko'p qavatli kalta RRL minorani joylashgan joylarni namdan himoya holatini tekshirish va baholash.	bir marta
3.3	Poydevorlarni va tayanch to'sinlarni temirli qismlari, payvand choklari va choklarning atrofidagi temirni holatini, tayanch ustunini (egilishlar, burilishlar, deformatsiyalar, yoriqlar va boshqalar) ko'zdan kechirish va baholash.	bir marta
3.4	Tayanch gardishlarning biriktiruvchi joylarida gayka va himoya gaykalari mavjudligini va ularning burilishga qarshi, zanglashga qarshi himoyasi mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomni va yaqin atrofdagi obyektlarni qulashi, tomni qisɨmlarini joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ko'p qavatli kalta RRL minoraga va temir tuzilmalarga zarar yetkazilishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Ko'p qavatli kalta RRL minorani tomga mahkamlangan joylarda namdan himoyasini tiklash ishlari 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3.7	Kichik nuqsonlarni tuzatish.	Buyurtmachining talabiga binoan
3.8	Amalga oshirilgan ishlar natijalari bo'yicha “Tekshiruv bayonnomasi” va “Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4	**KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORASINING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) HIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	

4.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
4.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
4.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta
4.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	bir marta
4.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
5.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.5.T YERDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH

№ tr	Ish turlari	Bajarish davri
1	**YERDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
1.1	Ko'p qavatli kalta RRL minorani tayanch qismlar holatini, zina yo'laklarni, o'tish maydonlarini va barcha temirli tuzilmalar elementlarining holatini nuqsonlarga, yoriqlarga, teshiklarga, egilishlarga, oqmalarga, deformatsiyalarga, zanglash o'choqlari belgilari borligiga tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Tayanch ustunlar panjaralarini murvatli ulanishlarini va gardish ulanishlar murvatlarini, gaykalarini, himoya gaykalarini, temir halqalarini(shaybalarni) mavjudligini tekshirish. Gardish ulanishlar va panjara ulanish qismlari orasidagi oraliq bo'shliqlarni tekshirish. Gaykalarni mos keladigan asbob bilan mahkamlash. ATning Kabel novi(tayanch yo'lagi)ni tayanch ustuniga, quvur ustunni tayanch ustuni qismiga, antennalarni quvur ustuniga ulash joylaridagi gaykalar holatini va mahkamlanishini tekshirish, shuningdek, mahkamlagichlar mavjudligini tekshirish.	bir marta
1.3	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirning holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofida).	bir marta
1.4	Ko'p qavatli kalta RRL minorani, quvursimon ustunlarni, kabel novi, temir buyumlar va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalganishlarga, shikastlanishga, zanglash o'chogiga, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash. Bo'yoq qoplamasini umumiy holatini baholash amalga oshiriladi va uni to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilinadi.	bir marta
1.5	Temir buyumlar va boshqa mexanik qismlarning holatini tekshirish va baholash.	bir marta
1.6	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan moylash. Buyurtmadagi barcha ob'yektlar soni bo'yicha jami 1% gacha yetimayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha nazorat gaykalarini va temir halqalarini tiklash.	Buyurtmachining talabiga binoan
1.7	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**YERDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORASINING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	X va Y o'qlari bo'ylab ko'p qavatli kalta RRL minorani og'ishini va bel qismlarini bo'ylab gorizontalligini maxsus o'lchov asbobi yordamida o'lchash amalga oshiriladi.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	bir marta
2.3	Amalga oshirilgan ishlar natijalariga ko'ra "Antenna ustuni asosi vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Buzuq dalolatnoma" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**YERDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORASINING POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Ustun poydevori atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
3.2	Tayanch ustuni gardishlarining biriktirilish joylarida gayka va himoya gaykalarining mavjudligini tekshirish va ularning burilishga va zanglashga qarshi himoyasini tekshirish.	bir marta
3.3	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofi beton maydoni, chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligi va beton himoya qoplamasining holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Ustun poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
3.4	Temir poydevorlarda va tayanch to'sinlarida burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
3.5	Obyektning umumiy holatini, tomning va yaqin atrofdagi obyektlarning qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga ustunga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.6	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi beton maydonini tiklash.	bir marta
3.7	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
4.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
4.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	bir marta
4.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**KONTEYNER VA YORDAMCHI BINO POYDEVORLARIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	

5.1	Konteyner ustunlarining temir konstruksiyasi va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash.	bir marta
5.2	Konteyner osti, tubining zanglashga qarshi qoplamasini holatini tekshirish va baholash.	bir marta
5.3	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Konteyner atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
5.4	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofidagi beton maydonida chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligini va ustunlarning himoya qoplamasi holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Beton poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
5.5	Konteyner temir qismlari holatini va tayanch to'sinlarda burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
5.6	Tom qoplamasi, tashqi va ichki suvoq ustki qatlamlari holatini tekshirish.	bir marta
5.7	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi va yo'laklar beton maydonini tiklash.	bir marta
5.8	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
6	**PANJARAGA XIZMAT KO'RSATISH VA OBYEKTNING UMUMIY HOLATINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
6.1	O'tlarni o'rish va TS hududini va unga tutash 1,5 m maydonni tozalash, chiqindilarni olib chiqish.	bir marta
6.2	TS panjarasi va eshigining holatini tekshirish. Kichik kamchiliklarni bartaraf etish.	bir marta
6.3	To'r va panjara qismini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
6.4	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan
7	**YERDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORANI BO'YASH, shu jumladan:**	
7.1	RRL minoraning, quvursimon ustunning, temir buyumlarning, kabel novi tayanch ustunlarining va mahkamlagichlarning, kabel novining, tayanch to'sinlarning va barcha mavjud temir tuzilmalarning bo'yoq qoplamasini tozalash va tiklash: - Eski va yangi qoplamalarning bo'yoq ishlariga mosligini aniqlash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy maydonning kamida 20% bo'lgan temir tuzilmalarini eski bo'yoq va zangdan tozalash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy bo'yaladigan maydonning 100% qismiini yog'sizlantirish. - Qalinligi 15-20 mkm bo'lgan zangdan himoya bo'yog'ini (gruntovka) bir qatlamini eski bo'yoqdan va zangdan tozalangan joylarga surtish (purkash). - Har bir qatlamning qalinligi 15-20 mkm bo'lgan emalni (PF-133 GOST 926-82 yoki PF-115 GOST 6465-76 yoki ekvivalenti) umumiy sirt maydonining 100% qismini 2 qatlamda surtish (purkash). - Buyurtmachining o'rnatilgan uskuna va qurilmalarini va atrofdagi hududni ortiqcha bo'yoqdan tozalash.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.6.T YERDA JOYLANGAN BETON USTUNLARGA XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH

№	Ish turlari	Bajarish davri
1	**BETON USTUNLARGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
1.1	Beton ustunda, temir maydonchasida, zinapoyalarda, kabel novi, temir buyumlar va temirli tuzilma elementlarida nuqsonlar, tirnalishlar, yoriqlar, teshiklar, egilishlar, zararlanishlar, deformatsiyalar va zanglash o'choqlari belgilari mavjudligini tekshirish va baholash.	bir marta
1.2	Payvand choklari va choklarning atrofidagi temirning holatini tekshirish (payvandlangan zona atrofi).	bir marta
1.3	Bo'yoq holatini ko'zdan kechirish va rang o'zgarishini tekshirish va baholash, shuningdek, to'liq yoki qisman tiklash zarurati to'g'risida qaror qabul qilish.	bir marta
1.4	Kichik nuqsonlarni tuzatish. Barcha burama tishli ulanishlarni grafit moyi bilan yog'lash. Yetishmayotgan murvatlarni, gaykalarni, qo'shimcha gaykalarni va temir halqalarni tiklash.	bir marta
1.5	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2	**BETON USTUNLARNING GEODEZIK O'LCHOVLARI, shu jumladan:**	
2.1	Beton ustunning og'ishini maxsus asbob yordamida o'lchash.	bir marta
2.2	Hisoblash amalga oshiriladi va o'lchov natijalari RH45-267 rahbariy hujjatiga muvofiq shakllantiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
2.2	Amalga oshirilgan o'lchov natijalari bo'yicha "Beton ustunining vertikalligini o'lchash bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
3	**BETON USTUNLAR POYDEVORIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
3.1	Beton qoplamasi holatini va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofi beton maydonini, chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligini va beton himoya qoplamasining holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Beton ustunlar poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish qoplamasini yotqizish.	bir marta
3.2	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va va do'ngalaklarni tekshirish. Beton ustunlar poydevori atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
3.3	Obyektning umumiy holatini, tomni va yaqin atrofdagi obyektlarni qulashi, tom qismlarining joyidan ko'chishini va hokazolarni ko'zdan kechirish va shu bilan birga beton ustunga zarar yetishi xavfini baholash.	bir marta
3.4	Fundament atrofi beton maydonini tiklash.	Buyurtmachining talabiga binoan
3.5	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonli dalolatnoma" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4	**USTUNNING HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (HCHT) HIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
4.1	HCHT yoritgichining namlikdan himoyalanish holatini va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini, muhrlash halqasi, HCHT kabellarini himoya qobig'i va mahkamlanish holatini tekshirish va baholash.	bir marta
4.2	Taqsimlash qutilari va HCHT yoritgichi ochiladi va elektr kabeli simlari ulanishining mustahkamligi tekshiriladi. Yerga ulangan himoyalovchi qisqich (клемма) holatini, tortilishini va mavjudligini tekshirish.	bir marta
4.3	HCHT zanjiridagi nosozliklarni bartaraf etish.	bir marta
4.4	Buyurtmadagi obyektlardagi umumiy miqdorning 20% miqdorida HCHT muhrlash halqasi, patronlari, lampochkalarini (energiya tejovchi) almashtirish yoki o'rnatish. Yechib olingan mollar va materiallar Buyurtmachining vakiliga topshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4.5	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish, yorug'lik fotorelesi, taqsimlash qutisi va HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
4.6	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
5	**BETON USTUNLARNING DALA SHAROITIDA temir QISMINI BO'YASH, shu jumladan:**	

5.1	Kabel novi, quvursimon ustunlarning, temir buyumlarning, zinapoya va barcha mavjud temir tuzilmalarning bo'yoq qoplamasini tozalash va tiklash: - Eski va yangi qoplamalarning bo'yoq ishlariga mosligini aniqlash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy maydonning kamida 20% bo'lgan temir tuzilmalarini eski bo'yoq va zangdan tozalash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy bo'yaladigan maydonning 100% qismiini yog'sizlantirish. - Qalinligi 15-20 mkm bo'lgan zangdan himoya bo'yog'ini (gruntovka) bir qatlamini eski bo'yoqdan va zangdan tozalangan joylarga surtish (purkash). - Har bir qatlamning qalinligi 15-20 mkm bo'lgan emalni (PF-133 GOST 926-82 yoki PF-115 GOST 6465-76 yoki ekvivalenti) umumiy sirt maydonining 100% qismini 2 qatlamda surtish (purkash). - Buyurtmachining o'rnatilgan uskuna va qurilmalarini va atrofdagi hududni ortiqcha bo'yoqdan tozalash.	bir marta
6	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
6.1	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlik holatini tekshirish va baholash.	bir marta
6.2	Fider va sovutgich kirish o'rinlarini zichlash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	bir marta
6.3	Bajarilgan ishlar natijalari bo'yicha "Tekshiruv bayonnomasi" va "Nuqsonlar dalolatnomasi" tuziladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
7	**KONTEYNER VA YORDAMCHI BINO POYDEVORLARIGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**	
7.1	Konteyner ustunlarining temir konstruksiyasi va boshqa elementlarning bo'yoq qoplamasini ko'zdan kechirish va tirnalish, shikastlanish, zanglash o'chogi mavjudligi, bo'yoqning eskirishi va rangi o'zgarishini tekshirish va baholash.	bir marta
7.2	Konteyner osti, tubining zanglashga qarshi qoplamasini holatini tekshirish va baholash.	bir marta
7.3	Tuproq yuzasining holati, yon atroflari, mayda chuqurliklar mavjudligi, cho'kish va do'ngalaklarni tekshirish. Konteyner atrofidagi tuproqni to'ldirish, tekislash, bosib chiqish.	bir marta
7.4	Beton qoplamasi holati va poydevorning ko'rinadigan qismining monoliti, beton styajkasi, fundament atrofidagi beton maydonida chiplar, yoriqlar, buzilishlar mavjudligini va ustunlarning himoya qoplamasi holatini tekshirish. Mayda kamchiliklarni: chiplar, yoriqlar, beton konstruksiyalardagi mayda buzilishlarni oldidan ochib va tozalab bartaraf etish. Beton poydevorini 2 qatlam bitum mastikasi bilan namlikdan himoya qilish.	bir marta
7.5	Konteyner temir qismlari holatini va tayanch to'sinlarda burmalar, egilishlar va deformatsiyalar mavjudligini tekshirish.	bir marta
7.6	Tom qoplamasi, tashqi va ichki suvoq ustki qatlamlari holatini tekshirish.	bir marta
7.7	Buyurtmadagi barcha obyektlar soni bo'yicha jami 20% gacha bo'lgan fundament atrofi va yo'laklar beton maydonini tiklash.	bir marta
7.8	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Mijozning talabiga ko`ra
8	**PANJARAGA XIZMAT KO'RSATISH VA OBYEKTNING UMUMIY HOLATINI TEKSHIRISH, shu jumladan:**	
8.1	O'tlarni o'rish va TS hududini va unga tutash 1,5 m maydonni tozalash, chiqindilarni olib chiqish.	bir marta
8.2	TS panjara va eshigining holatini tekshirish. Kichik kamchiliklarni bartaraf etish.	bir marta
8.3	To'r va panjara qismini tiklash 1.9-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.	Buyurtmachining talabiga binoan
8.4	"Tekshirish bayonnomasi"ni tuzish.	Buyurtmachining talabiga binoan

ILOVA 1.7.T - PANJARALI TO'SIQNI BO'YASH

№	PANJARALI TO'SIQLARNI DALA SHAROITIDA BO'YASH, shu jumladan:	Bajarish davri
1	Panjarali to'siqlarning, tayanch ustunlarining, to'siq darvozasining va barcha mavjud temir tuzilmalarning bo'yoq qoplamasini tozalash va tiklash: - Eski va yangi qoplamalarning bo'yoq ishlariga mosligini aniqlash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy maydonning kamida 20% bo'lgan temir tuzilmalarini eski bo'yoq va zangdan tozalash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy bo'yaladigan maydonning 100% qismiini yog'sizlantirish. - Qalinligi 15-20 mkm bo'lgan zangdan himoya bo'yog'ini (gruntovka) bir qatlamini eski bo'yoqdan va zangdan tozalangan joylarga surtish (purkash). - Har bir qatlamning qalinligi 15-20 mkm bo'lgan emalni (PF-133 GOST 926-82 yoki PF-115 GOST 6465-76 yoki ekvivalenti) umumiy sirt maydonining 100% qismini 2 qatlamda surtish (purkash). - Buyurtmachining o'rnatilgan uskuna va qurilmalarini va atrofdagi hududni ortiqcha bo'yoqdan tozalash.	bir marta

ILOVA 1.8.T - KONTEYNERNI BO'YASH

№	KONTEYNERNI DALA SHAROITIDA BO'YASH, shu jumladan:	Bajarish davri
1	Konteynerni, temir buyumlarni, kabel novi tayanch ustunlarini va mahkamlagichlarini, kabel novini, tayanch to'sinlarini, zinapoyani va barcha mavjud temirli tuzilmalarning bo'yoq qoplamasini tozalash va tiklash: - Eski va yangi qoplamalarning bo'yoq ishlariga mosligini aniqlash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy maydonning kamida 20% bo'lgan temir tuzilmalarini eski bo'yoq va zangdan tozalash. - Temir tuzilmalarning sirtini umumiy bo'yaladigan maydonning 100% qismiini yog'sizlantirish. - Qalinligi 15-20 mkm bo'lgan zangdan himoya bo'yog'ini (gruntovka) bir qatlamini eski bo'yoqdan va zangdan tozalangan joylarga surtish (purkash). - Har bir qatlamning qalinligi 15-20 mkm bo'lgan emalni (PF-133 GOST 926-82 yoki PF-115 GOST 6465-76 yoki ekvivalenti) umumiy sirt maydonining 100% qismini 2 qatlamda surtish (purkash). - Buyurtmachining o'rnatilgan uskuna va qurilmalarini va atrofdagi hududni ortiqcha bo'yoqdan tozalash.	bir marta

1.9 ILOVA XIZMAT TURLARI VA ULARNING HAJMI			
1	**ISH TURLARI**	**O'lchov birligi**	**soni**
1.1	BALANDLIGI 30m DAN OSHMAGAN TOM QISMIDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, (1.1 - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	89
1.2	BALANDLIGI 30m DAN OSHMAGAN TOM QISMIDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH, (1.1.T - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	36
1.3	BALANDLIGI 30m DAN OSHMAGAN YERDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, (1.2 - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	37
1.4	BALANDLIGI 30m DAN OSHMAGAN YERDA JOYLASHGAN USTUNGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH, (1.2.T - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	7
1.5	BALANDLIGI 30m DAN OSHMAGAN YERDA JOYLASHGAN MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH (1.3 - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	75
1.6	BALANDLIGI 30m DAN OSHMAGAN YERDA JOYLASHGAN MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH (1.3.T - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	7
1.7	TOM QISMIDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, (1.4 - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	3
1.8	YERDA JOYLASHGAN KO'P QAVATLI KALTA RRL MINORAGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH, (1.5.T - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	3
1.9	YERDA JOYLASHGAN BETON USTUNLARGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH VA TA'MIRLASH, (1.6.T - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	1
1.10	PANJARALI TO'SIQNI BO'YASH (1.7.T - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	10
1.11	KONTEYNERNI BO'YASH (1.8.T - ilovada kiritilgan ishlarning batafsil tavsifi ko'rsatilgan)	dona	2
2	**TAYANCH USTUNIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**		
2.1	Ikki tomonlama burama tishli bog'ichlarni almashtirish, o'rnatish	dona	1
3	**TAYANCH USTUNINI TUTIB TURUVCHI TIZIMGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**		
3.1	Yetishmayotgan po'lat arqoni to'plamini almashtirish yoki o'rnatish. To'plam 2 (ikki) dona po'lat arqonni eskirishdan himoya qilish uchun yarim aylana (koush), 6 (olti) dona qisqichlar va 1 (bir) dona po'lat arqondan iborat.	to'plam	1
3.2	Po'lat arqonlarini moylash. Temirli tuzilmalar va uning atrofini moydan tozalash. "Торсиол-35Э", "Канатная-39У" yoki "БОЗ-1" turidagi moy ishlatiladi.	obyekt	52
4	**TOM QISMIDA JOYLASHGAN TAYANCH USTUN ASOSIGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**		
4.1	Ustun poydevori va anker mahkamlagichlari asoslari atrofini namlikdan himoyalash qoplamasini tiklash. Anker mahkamlagichlar asoslari atrofini 1m2 dan va ustun poydevor asosini har bir tomonga 0,3m kam bo'lmagan folgoizol tom yopish qoplamasidan foydalanish shart.	obyekt	1
5	**PANJARALI TO'SIQLARGA XIZMAT KO'RSATISH, shu jumladan:**		
5.1	Panjara to'sig'i bitta bo'limi yoki panjara eshigini to'rini tiklash	dona	1
5.2	Panjara to'sig'i bitta bo'limi yoki panjara eshigini to'rini to'liq almashtirish	dona	1
5.3	Panjara to'sig'i bitta bo'limi yoki panjara eshigini almashtirish yoki tiklash	dona	1
6	**USTUNNI HIMOYA CHIROG'I TIZIMIGA (YCHT) HIZMAT KURSATISH, shu jumladan:**		
6.1	HCHT yoritgichini almashtirish yoki o'rnatish. HCHT yoritgichiga qo'yilgan talablar: - himoya sifati kamida IP65 bo'lishi shart - ~180 - ~280 V AC - Imax - 15 A - qizil rang - E27 standartiga mos yorug'lik manbasini (lampochkani) almashtirish imkoniyati bo'lishligi. - ishlash harorati -20C - + 50C - Shisha yoki chidamli optik polikorbanat qolibli - HCHT yoritgichini o'rnatish va mahkamlash uchun quvursimon ustun, kerakli materiallar va mahkamlagichlar bo'lishi shart.	dona	45

6.2	Yorug'lik fotorelesini almashtirish yoki o'rnatish. Yorug'lik fotorelesi talablari: - himoya sifati kamida IP65 bo'lishi shart - ~180 - ~280 VAC - Imax - 15 A - yoqib-o'chirish uchun sozlash diapazoni bo'lishi shart - ish harorati -20C - + 50C Yorug'lik fotorelesini o'rnatish va mahkamlash uchun kerakli materiallar va mahkamlagichlar bo'lishi shart.	dona	45
6.3	Taqsimlash qutisini almashtirish yoki o'rnatish. Himoya sifati kamida IP65 standartiga mos bo'lishi shart - tarqatish qutisini o'rnatish va mahkamlash uchun kerakli materiallar va mahkamlagichlar bo'lishi shart.	dona	45
6.4	HCHT elektr kabelini almashtirish yoki o'rnatish (kabel turi ВБШв 4x2,5). HCHT elektr kabeli uzunligi HCHT yoritgichida o'rnatilgan patrondan boshlab uskuna turgan xonagacha uzunlikda bo'lishi shart. HCHT elektr kabelini o'rnatish va mahkamlash uchun kerakli materiallar va mahkamlagichlar bo'lishi shart.	obyekt	42
7	**FIDER VA SOVUTGICH KIRISH O'RINLAR ZICHLIGINI BARTARAF ETISH, shu jumladan:**		
7.1	Fider kirish o'rnini montaj ko'pigi bilan tashqi va ichki tomonlama to'ldirish. Tashqi tomon ustidan qurilish saqichi bilan qoplash.	obyekt	12
7.2	Sovutgich kirish o'rnini montaj ko'pigi bilan tashqi va ichki tomonlama to'ldirish. Tashqi tomon ustidan qurilish saqichi bilan qoplash.	obyekt	7