

Дөрөв. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

БАТЛАВ. ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Б.БАТБАЯР

Насос станц №4.728-ийн барилгын цэвэр усны шугамыг шинэчлэн солих, өргөтгөх, сувагт оруулах солих ажлын эзэлхүүн

Ажлын зорилго: 1989 онд баригдсан даралт өргөх насос станц №4-ийн, халаалтын цогц төхөөрөмж 728-ийн цэвэр усны шугамыг өргөтгөн сольж найдвартай ажиллагааг хангах, насос станц №8-ийн барилгын урд ус бууж байгаа хэсгийг бетондох, насос станц №1 дээр шат тавцан хийх

1. Насос станц №4 цэвэр усны шугам шинэчлэн солих

№	Хийгдэх ажил	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Хуучин ф50-ийн цэвэр усны нерж хоолойг ф80-ийн нерж хоолойгоор өргөтгөн солих	80м ✓	Одоо суваггүй байгаа шугам сүлжээг сувагт оруулах, шугам хоолойг дулаалах
2	Хоолойн холбоос гагнууруудыг нержийн электродоор гагнах	50ам	80м шугам хоолойн монтаж хийхдээ 6м трубаг хооронд нь гагнах, отвод эргүүлэх гагнууруудыг нержийн электродоор хийнэ.
3	Ажлын зураг гаргах	1ш	ф50-ийн шугам хоолойг өргөтгөж байгаа тул ажлын зургийг гаргаж УСУГазартай зөвшилцөх
4	Мэдээллийн санд оруулах	1ш	Ажил дуусаны дараа CD буулган хотын мэдээллийн санд оруулна.
5	Тоолуур суурилуулах	1ш ✓	Одоо байгаа тоолуур нь ф25 тул ф50 усны тоолуур суурилуулна.
6	Хаалт солих	18ш	Ф80-ийн 3-н ширхэг задвижкан хаалт, ф25-ийн бөмбөлгөн хаалт 6 ш, вентель 9ш ✓
7	Дотор системийн монтаж шинэчлэх, трасс өөрчлөх		Ажлын зураг хийхдээ газар дээр нь зөвшөлцөх ба энэ нь зардалд нөлөөлөхгүй байна.
8	Ус дүүргэлт, шугам хоолойн угаалга хийх	1	ф80 огтолгоо авахад шаардагдах хөрөнгийг тавьж өгөх, /УСУГазраас тогтоосон тарифаар/
9	Худаг гаргаж өгөх	1	3м гүн дулаалгатай худгийг шинээр гаргана.
10	Дулааны сувгаар хамт явах хэсэгт сайтар дулаалга хийж өгнө.	40м	дулааны сувгаар явах хэсэгт шугам их хөлөрдөг тул тусгай дулаалга хийж өгнө.

11	Насос станц №4-ийн дотор талд шалны цуурхайгаар орж буй хөрсний усны ундаргыг арилгах	6м2	Ерөнхий коллекторын оруулгын трапп дээр байгаа цуурсан хэсгийн шалыг буулгаж шинээр тусгаарлах бодис хийж бетондоно.
12	Манометр суурилуулах	1ш ✓	Насос станц дотор цэвэр усны даралт хэмжих манометр суурилуулна.

1. Халаалтын цогц төхөөрөмж 728

№	Хийгдэх ажил	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Хуучин ф25-ийн цэвэр усны нерж хоолойг ф40-ийн нерж хоолойгоор өргөтгөн солих	30м	Сувагт шугам хоолойг сайн дулаалах, насос станц доторхи монтажийг далд сувагт оруулах
2	Хоолойн холбоос гагнууруудыг нержийн электродоор гагнах	15ам	30м шугам хоолойн монтаж хийхдээ 6м трубаг хооронд нь гагнах, отвод эргүүлэх гагнууруудыг нержийн электродоор хийнэ.
3	Ажлын зураг гаргах	1ш	Техникийн нөхцлийн дагуу МонтС ХХК-ийн ф80 шугамаас огтолгоо авч холболт хийх
4	Мэдээллийн санд оруулах	1ш	Гүйцэтгэлийн зургийг CD буулган төвийн мэдээллийн санд оруулах
5	Тоолуур суурилуулах	1ш	Одоо байгаа тоолуур нь ф25 тул ф40 усны тоолуур суурилуулна.
6	Хаалт солих	18ш	Ф40-ийн 3-н ширхэг задвижкан хаалт, ф32-ийн бөмбөлгөн хаалт 3 ш, вентель 9ш
7	Дотор системийн монтаж шинэчлэх, трасс өөрчлөх		Ажлын зураг хийхдээ газар дээр нь зөвшөлцөх ба энэ нь зардалд нөлөөлөхгүй байна.
8	Ус дүүргэлт, шугам хоолойн угаалга хийх	1	ф40 огтолгоо авахад шаардагдах хөрөнгийг тавьж өгөх, /УСУГазраас тогтоосон тарифаар/
9	Угаалтуур, суултуур солих	2ком	Хуучин 00, угаалтуур буулгаж шинээр солино.

10	Дулааны сувгаар хамт явах хэсэгт сайтар дулаалга хийж өгнө.	10м	дулааны сувгаар явах хэсэгт шугам их хөлөрдөг тул тусгай дулаалга хийж өгнө.
11	Манометр суурилуулах	1ш	Насос станц дотор цэвэр усны даралт хэмжих манометр суурилуулна.


3. Насос станц №8

№	Хийгдэх ажил	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Насос станц №8-ийн барилгын урд талын 3*30м газрыг 80мм зузаантай бетоноор бетондоно.	8м3 ✓	Дээврийн ус бууж хөрс чийгтэй болсоны улмаас барилгын суурь суусан, өвөл газар хөлдөж насос станцийн шал цуурдаг тул хөрсийг бетон болгоно.

4. Насос станц №1

№	Хийгдэх ажил	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Павильон 1893-д дотор 2 ширхэг шат тавцан, гадна 2 ширхэг шат тавцан хийх	4ш ✓	220*13*80мм, 270*140*80мм хэмжээтэй шат тавцан хийж өгнө.

Хянасан: ДСЦАлбаны дарга

 Ч.Лхагважаргал

Төлөвлөсөн: ДСЦАлбаны НСЭМХэсгийн инженер

 А.Амингарьд