

ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН

ИНЖЕНЕР *[Signature]*
Ж.НЭМБАТ

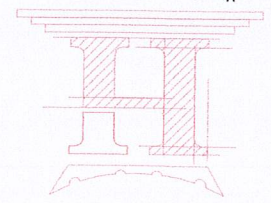
БОЛОНСОРУУЛГАН:

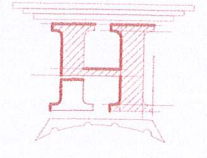
ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ХЭСЭГ-ЦЭВ
(АЖЛЫН ЗҮРГАЛ)

Зархан сум, Шувуусай сум ЕБС-ийн ДОТГУР БАЙР

ЗҮРГИЙН ШИФР: НТ/БЕГ-14/2023

“НОЁДЫН ТҮРП” ХХК
ЭТ 37-508/19





"НОВАЯ ТУРЬ" ХХК

Инженер
Г.Цэцэмсээн

Ж.Нямдам
Ж.Нямдам
С.Энхзаяа

Шуфр:
НТ/БЭГ-14/2023

Масштаб:
М1:100

Хугацаа:
2023

Зөвхөн аймаг, Шувуусмал сүм
ЭБС-ийн ДОТГУР БАЙР

Эргүүлж, жассаалт, Талх мандэг, Тооцооны схем

Эргүүлж жассаалт

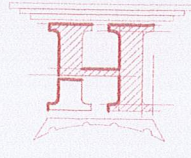
1/1	Эргүүлж нэр	Таилдар
1	Эргүүлж жассаалт, Талх мандэг	ЦБГ-01
2	Таилдар бүтээгдэхүүн, Бүтээлийн схем	ЦБГ-02
3	1-р давхрын цэвэр усны шугамын бүтээлийн схем	ЦБГ-3
4	1-р давхрын бохир усны шугамын бүтээлийн схем	ЦБГ-4
5	Цэвэр усны шугам	ЦБГ-5
6	Бохир усны шугам	ЦБГ-6
7	Материалын мýдэр	ЦБГ-7
8	Материалын мýдэр	ЦБГ-8

Тооцооны схем

Цусмийн нэр	Оргомод шаардагддаг дарамт, м	М³/хон	М³/цаг	л/с	Тооцооны зардал		Хэрэглээг хөдөөгүүрийн хадгал, км	Таилдар
					л/с	л/с		
Ерөнхий	5.25	1.57	0.66					
Халуун ус	2.25	1.01	0.64					
Хүйтэн ус	3.00	0.64	0.45					
Бохир ус	5.25	-	2.26					
Хэрэглээний халуун ус $Q_{\text{халуун}} = Kq_{\text{халуун}} \times t$								

Талх мандэг

Нэр	Бүтээлийн схем	Талх мандэг
Хүйтэн усны боосоо шугам	БШ 91-1	БШ 91-1
Халуун усны боосоо шугам	БШ 13-1	БШ 13-1
Халуун усны эргэлтийн боосоо шугам	БШ 14-1	БШ 14-1
Талхын усны боосоо шугам	БШ 92-1	БШ 92-1
Бохир усны боосоо шугам	БШ 51-1	БШ 51-1
Борооны усны боосоо шугам	БШ 52-1	БШ 52-1
Хүйтэн усны шугам	91	91
Халуун усны эргэлтийн шугам	13	13
Халуун усны шугам	14	14
Талхын усны шугам	92	92
Бохир усны шугам	51	51
Агуурагтай шугам		
Нэр	Тэмдэглэл	Тэмдэглэл
Бохир ус эвдүүрэх шалны тэрэг	Бүтээлийн схем	Тол
Талхын гудрам	ГК	ГК
Цагаарангуй крам	УК-1	УК-1
Сүүлчүүд		
Хөмөрч		
Цагаарчүүд		
Цагаарч		
Цагаарч машин		
Эргүүлж нийлэг		
Харам		



“ՈՒՆՆԱԿԱՆ ԿՐԻՍԻՍ” ՀԽԿ

Մասնագիտացված
Գծակազմող
Գործակալություն

Ստանդարտ
Սահմանափակ
Ստանդարտ

Ստանդարտ
Սահմանափակ
Ստանդարտ

Ստանդարտ
Սահմանափակ
Ստանդարտ

Ստանդարտ
Սահմանափակ
Ստանդարտ

Ստանդարտ
Սահմանափակ
Ստանդարտ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԲԱՆՔԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿՐԻՍԻՍ

Ստանդարտ
Սահմանափակ
Ստանդարտ

Արդյունքի կազմակերպման համար հարկադրված է լինել հետևյալ պայմաններին:
1. ԲՆՁՆ 40-05-16 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
2. ԲՆՁՆ 40-06-16 Լոթի համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
3. ԲՆՁՆ 21-04-05 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
4. ԲՆՁՆ 3239:2014 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
5. ԲՆՁՆ 3332:2013 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:

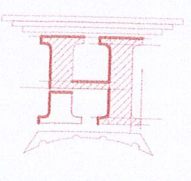
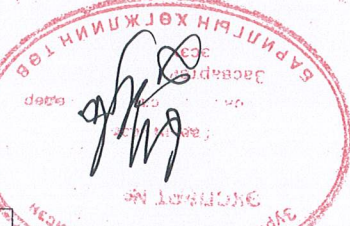
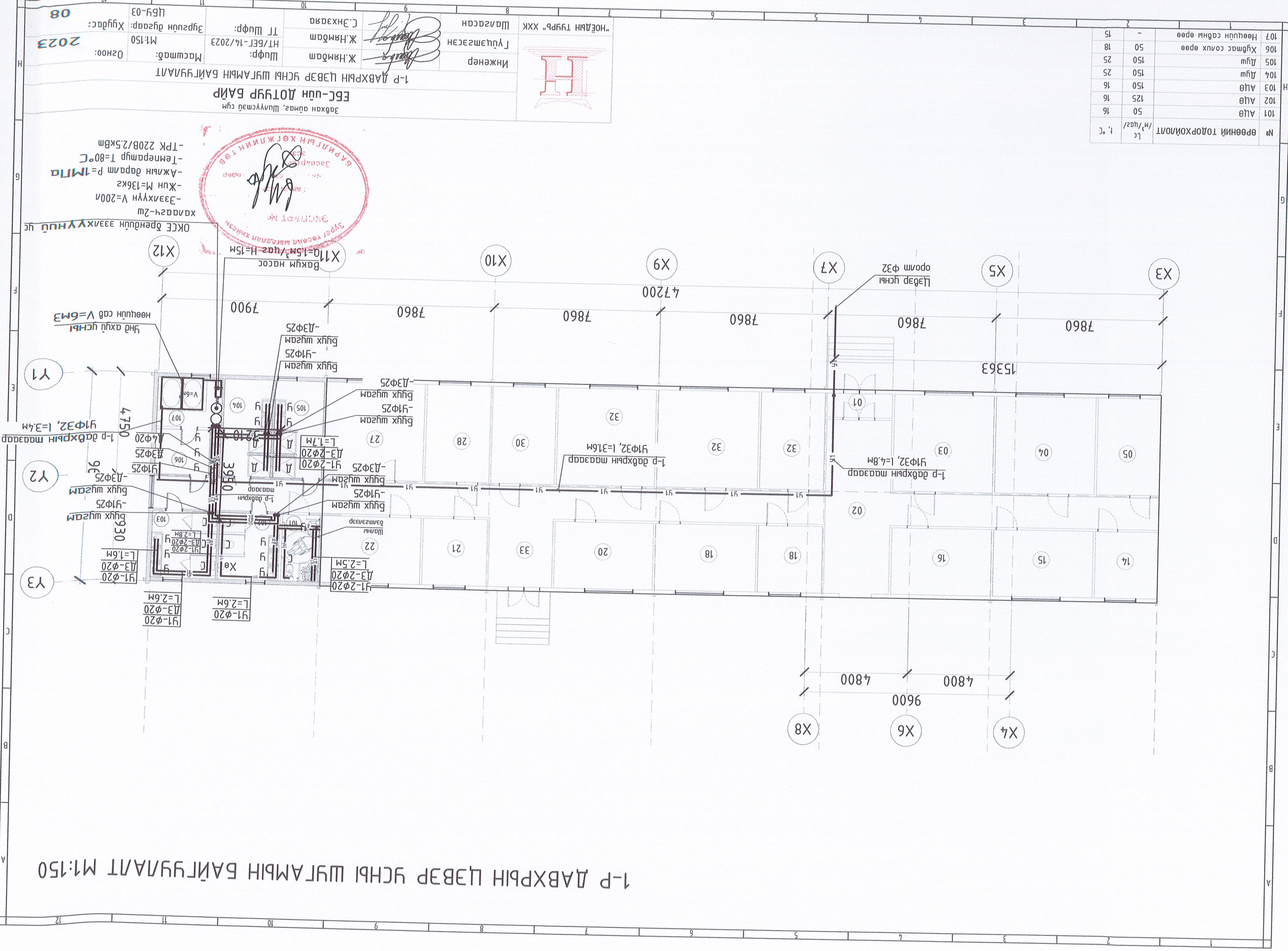
Այս հիշյալ կառուցման համար հարկադրված է լինել հետևյալ պայմաններին:
1. ԲՆՁՆ 40-05-16 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
2. ԲՆՁՆ 40-06-16 Լոթի համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
3. ԲՆՁՆ 21-04-05 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
4. ԲՆՁՆ 3239:2014 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
5. ԲՆՁՆ 3332:2013 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:

Կառուցման համար հարկադրված է լինել հետևյալ պայմաններին:
1. ԲՆՁՆ 40-05-16 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
2. ԲՆՁՆ 40-06-16 Լոթի համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
3. ԲՆՁՆ 21-04-05 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
4. ԲՆՁՆ 3239:2014 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
5. ԲՆՁՆ 3332:2013 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:

Տվյալներ:

Տվյալները հիմնված են հետևյալ փաստաթղթերի վրա:
1. ԲՆՁՆ 40-05-16 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
2. ԲՆՁՆ 40-06-16 Լոթի համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
3. ԲՆՁՆ 21-04-05 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
4. ԲՆՁՆ 3239:2014 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:
5. ԲՆՁՆ 3332:2013 Բարձրագույն դասի կառուցման համար, ընդհանուր մեծությունը 1000 մ² է:

1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР ҮСНЫ ШҮГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

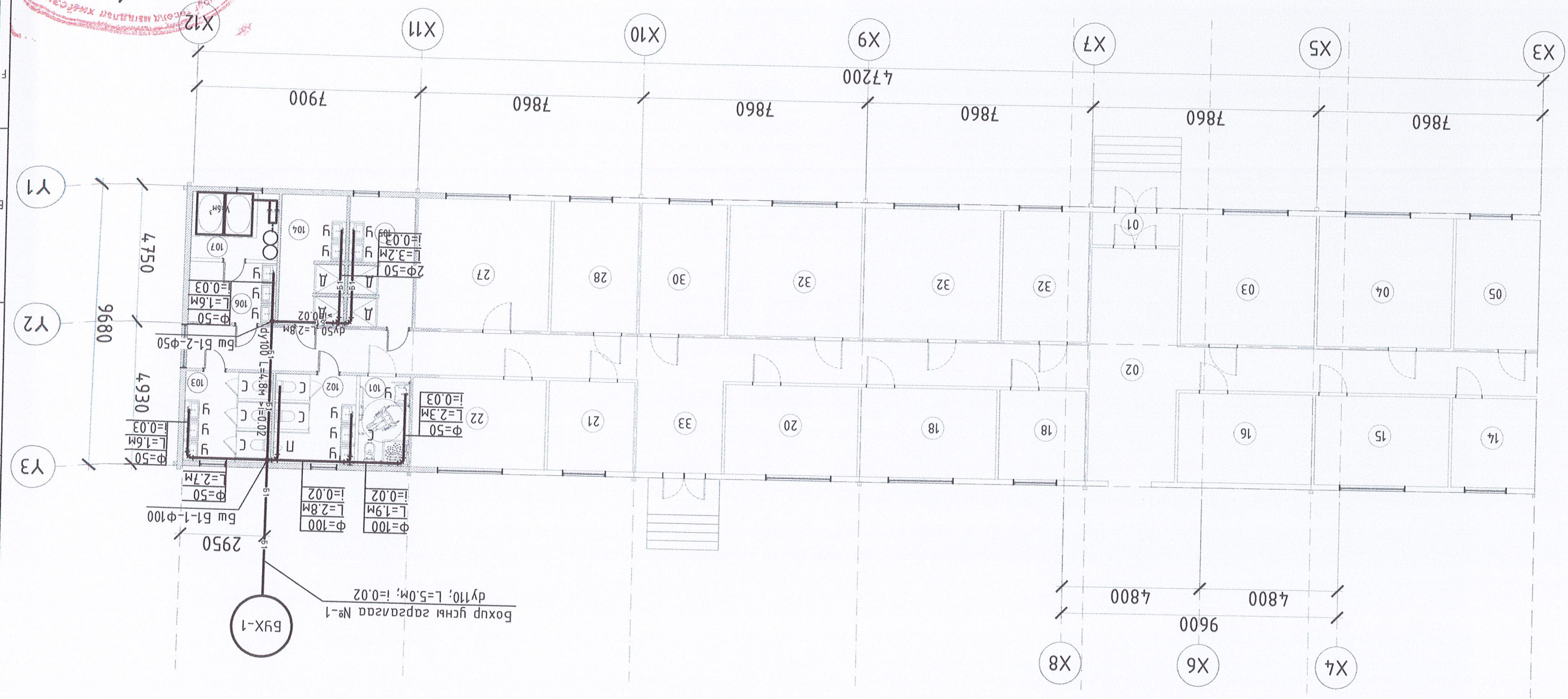


Инженер	Ж.Нямдам	Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Гууцмэгсэл	Ж.Нямдам	Шуфр:	М1:150	2023
Шалгарсан	С.Энхзаяа	ТТ Шуфр:	М1:50	08
"НОЁДЫН ТҮҮР" ХХК				

1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР ҮСНЫ ШҮГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ
ЭЗЭР-УН ДОТҮР БАЙР
Забхан аймга, Шувуусмид сум

ОКСЕ брэндийн эзэлхүүний цэ
ХАВАРСЧ-2ш

1-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШҮГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Бохир усны сарганаа №-1
 $\text{дү}110; \text{L}=5.0\text{м}; \text{i}=0.02$

$\text{Ф}=100$
 $\text{L}=1.9\text{м}$
 $\text{i}=0.02$

$\text{Ф}=100$
 $\text{L}=2.8\text{м}$
 $\text{i}=0.02$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=2.3\text{м}$
 $\text{i}=0.03$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=3.2\text{м}$
 $\text{i}=0.03$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=1.6\text{м}$
 $\text{i}=0.03$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=2.7\text{м}$
 $\text{i}=0.03$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=1.6\text{м}$
 $\text{i}=0.03$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=1.6\text{м}$
 $\text{i}=0.03$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=1.6\text{м}$
 $\text{i}=0.03$

$\text{Ф}=50$
 $\text{L}=1.6\text{м}$
 $\text{i}=0.03$



Зохих дүмэг, Шүүгэмэл сүм
ББС-ийн ДОТГУР БАЙР
 1-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШҮГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ

Инженер
 Г.Цэцэгсээн
 Шалгарсан
 "НОЁДЫН ТУРЬ" ХХК

Ж.Нямдам
 Шүфр:
 МТ/БЕГ-14/2023

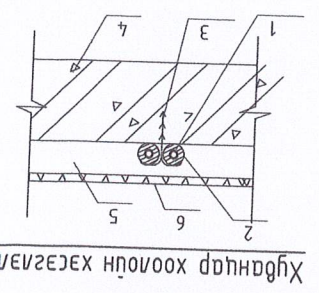
Масштаб:
 М1:150
 Эргүүлэн дугаар:
 ЛБҮ-04

Хугацаа:
 2023
 08

№	ӨРӨӨНИЙ ТОЛОРХОЙЛОЛТ	Лс	И, С
101	АЦӨ	50	16
102	АЦӨ	125	16
103	АЦӨ	150	16
104	Лцш	150	25
105	Лцш	150	25
106	Хүйтэс сохих өрөө	50	18
107	Нөөцүн сэднй өрөө	-	15

ЦЭВЭР ҮСНЬ ШҮГАМЫН ТОЙМ

ЦЭВЭР ҮСНЬ ХООЛЫН ДАЛД ЯВАХ ХЭСЭГЛЭЛ



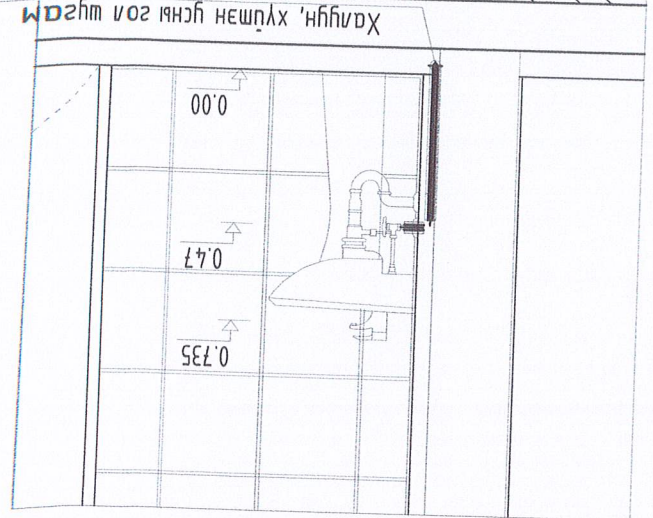
1. Хүднээр хоолой Ду20
2. Хамсаалагчмын дүрээс
3. Хоолойн дэхлээгээ
4. Цугтамал төмөр бөмбөг дүмээц
5. Бөмбөг тэвшлээгээ
6. Ша

ОКСЭ брэндийн эзэлхүүний ус халаагч-2ш

-Эзэлхүүн V=200л
-Жин M=136кг
-Ажлын даралт P=1МПа
-Температур T=80°C
-ТРК 220В/2.5кВт

Үнд ахуйн усны нөөцлийн сав V=6м³

ЦЭВЭР ҮСНЬ ХООЛЫН ДАЛД ЯВАХ ХЭСЭГЛЭЛ

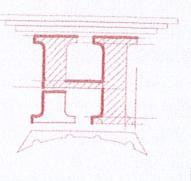


Халгун, хүлээн усны гол шүгдэл

ЕБС-УЙН ДОТГУР БАЙР

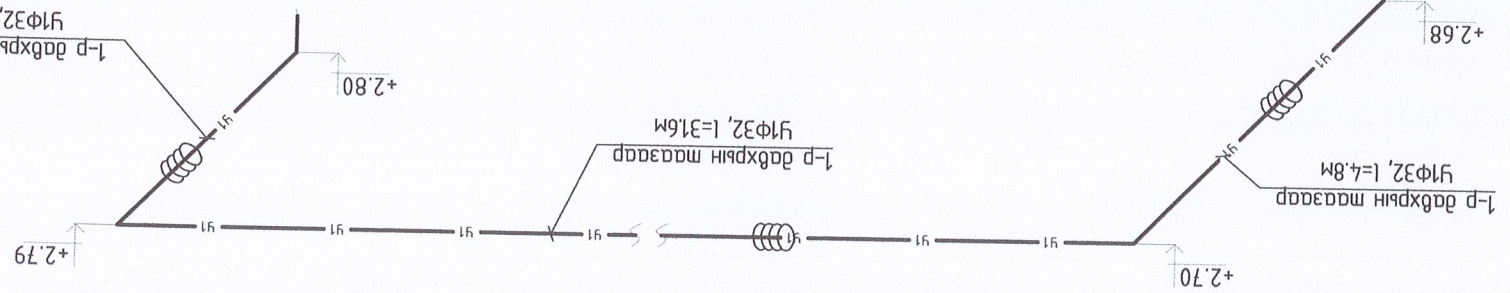
Эвдхэн адмаг, Шүүлтэй сүм

Инженер	Ж.Нямдам	Шуфр:	М1:100	Огноо:	2023
Гүйцэтгэсэн	Ж.Нямдам	ТТ Шуфр:	М1:100	Хугацаа:	08
Шалгарсан	С.Энхзаяа	Масштаб:	М1:100		

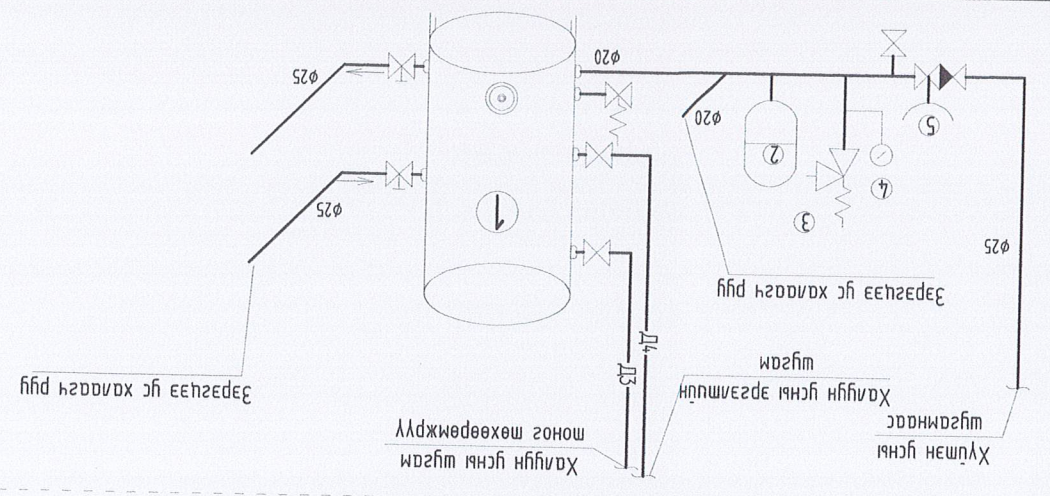


Үнд ахуйн усны
Өргөмшүүлн насос:
Grundfos CRE 1-5
H=15.0м, PN16,
q=1.5м³/цаг,
чадал-0.55кВт, Ажлын-1,
нөөц-1

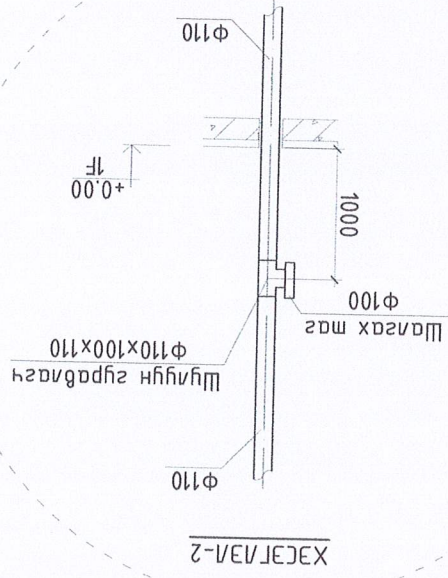
1. ОКСЭ брэндийн эзэлхүүний ус халаагч
- Эзэлхүүн V=200л
- Жин M=136кг
- Ажлын даралт P=1МПа
- Температур T=80°C
- ТРК 220В/2.5кВт цахилгаанаар халаагч
2. Даралтам сав
3. Авгарын хавхлага
4. Манометр
5. Шагах хоолой



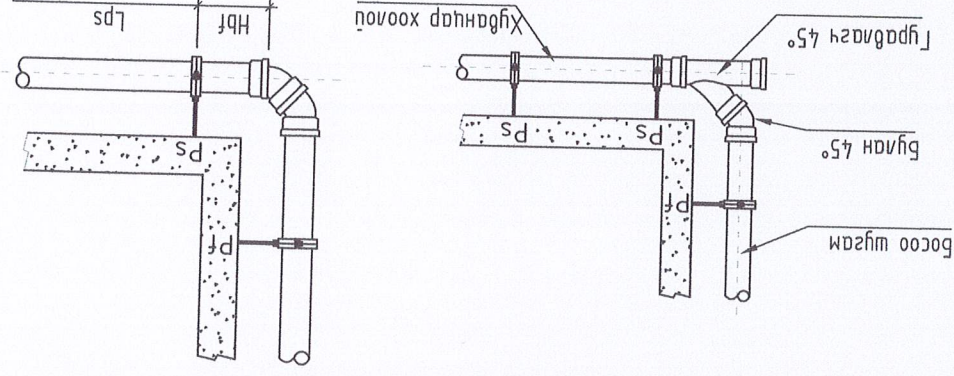
200л ЭЗЭЛХҮҮНИЙ УС ХАЛААГЧИЙН ХЭСЭГЛЭЛ



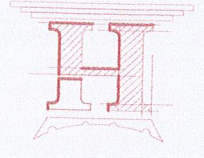
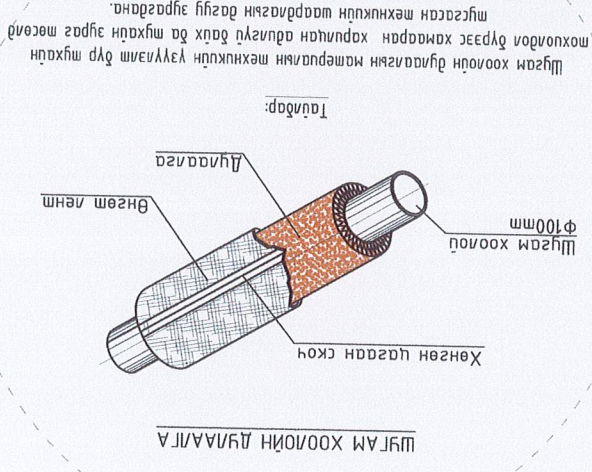
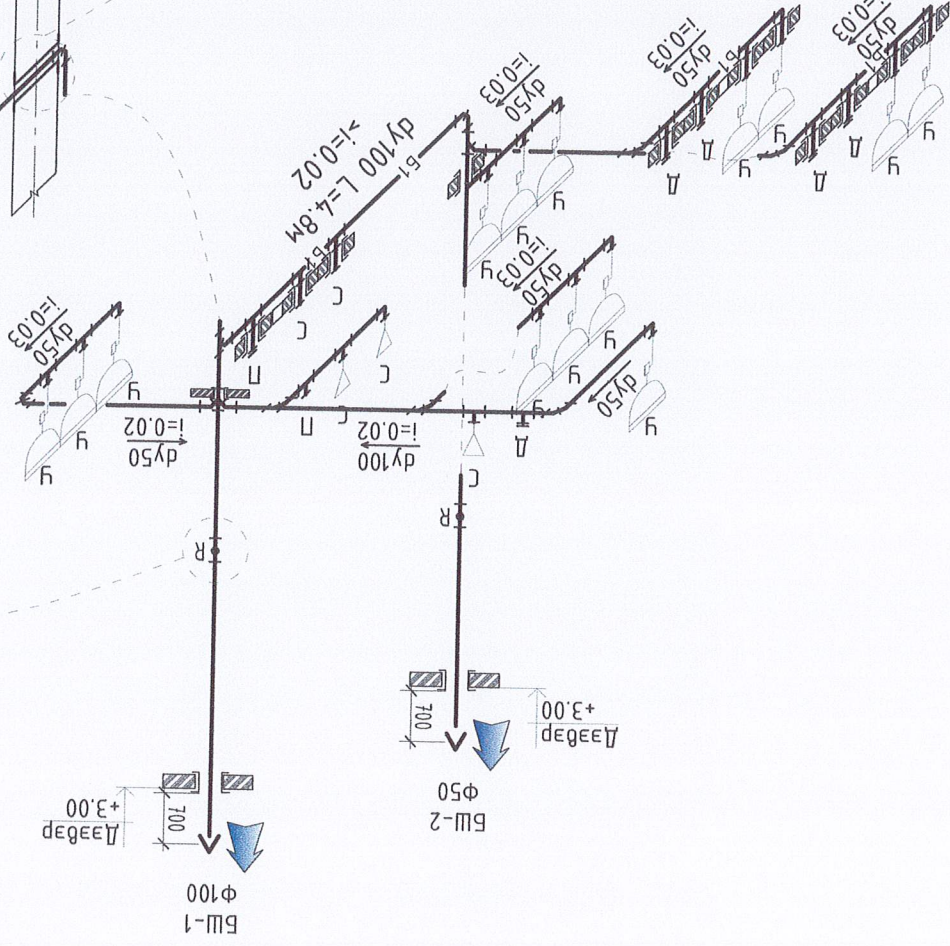
БОХИР ҮСНҮ ШҮГ АМЫН ТОЙМ



ХООЛИН БЭХЭЛГЭЭНИЙ ХЭСГЭЛЭЛҮҮД



Хөөлүн гүрм, м	Диаметр, мм	Lbf, м	Hbf, м
6	110	0.8	0.16
3	50	0.5	0.15
	110	0.6	0.25
	50	0.4	0.15
	50	0.4	0.15



“НӨЁДЫН ТҮРЬ” ХХК

Инженер

Шүрф: Ж.Нямдам

Масштаб: М1:100

Огноо: 2023

Хувьцаа: 08

Эвхэн амга, Шувууцай сүм

ЕБС-ийн ДОТҮР БАЙР

БОХИР ҮСНҮ ШҮГ АМЫН ТОЙМ

Лэс дугаар	Тэмдэглэгээ, мехникийн үзүүлэлт	Нэр	Тоо	Жин, кг	Taibар
------------	------------------------------------	-----	-----	------------	--------

1	Госм 3262-75	Цэвэрлэгдсэн ган хоолой Ф32х3.2мм, Цэвэрлэгдсэн ган хоолой Ф25х3.2мм,	4.76	3.09	г/м
2	Госм 3262-75	Цэвэрлэгдсэн ган хоолой Ф25х3.2мм,	50.0	2.39	г/м
3	Госм 18599-2001	Хөнгөнгэгдсэн хувцасгар хоолой Ф20х2.0, Py=1.0МПа	58.5	0.18	г/м
4	Госм 17375-2001	Омбоод Ф32х3.6мм	5	0.26	шүрхээ
5	Госм 17375-2001	Омбоод Ф25х3.2мм	19	0.16	шүрхээ
6	Госм 17375-2001	Омбоод Ф20х3.2мм	75	0.08	шүрхээ
7	Госм 17376-2001	Гярдлагагч Ф25х3.2мм	12	-	шүрхээ
8	Госм 17376-2001	Гярдлагагч Ф20х3.2мм	35	-	шүрхээ
9	Госм 17376-2001	Гярдлагагч Ф25х3.2мм	12	-	шүрхээ
10	Py=1.0МПа, T≈70°C	Бөмбөлгөн хаалм Ф20	2	-	шүрхээ
11	Py=1.0МПа, T≈70°C	Бөмбөлгөн хаалм Ф15	4.3	-	шүрхээ
12	Py=1.0МПа, T≈70°C	Шувжар Ф32/25	-	-	шүрхээ
13	Py=1.0МПа, T≈70°C	Шувжар Ф25/20	10	-	шүрхээ
14	Py=1.0МПа, T≈70°C	Шувжар Ф20/15 (моног мөхөөрмөжүүл)	4.3	-	шүрхээ
15	Тонглон	Тусгай хэрэгцээт хүүхдүүдийн гяраагуур (суфоны хамт)	1	-	шүрхээ
16	Тонглон	Цагаагуур (суфоны хамт)	13	-	шүрхээ
17	Тонглон	Цагаагуур (суфоны хамт)	4	-	шүрхээ
18	Py=1.0МПа, T≈70°C	Тусгай хэрэгцээт хүүхдүүдийн гяраагуурын холууц	1	-	шүрхээ
19	Py=1.0МПа, T≈70°C	Цагаагуурын холууц	13	-	шүрхээ
20	Py=1.0МПа, T≈70°C	Лүшний холууц	4	-	шүрхээ
21	Py=1.0МПа, T≈70°C	Цян холбоос 60см /сууцмугур/	7	-	шүрхээ
22	Py=1.0МПа, T≈70°C	Цян холбоос 60см /гяраагуур, дууш/	36	-	шүрхээ
23	Ø=30мм	Ган хоолойн дугаарлааг, өнгүүн муга Ф32	4.76	-	г/м
24	Ø=30мм	Ган хоолойн дугаарлааг, өнгүүн муга Ф25	50.0	-	г/м
25	Ø=30мм	Хөнгөнгэгдсэн хувцасгар хоолойн дугаарлааг Ф20	58.5	-	г/м
26		Ган хоолойн хамтлан бэхлэгээ Ф32	4.8	-	шүрхээ
27		Ган хоолойн хамтлан бэхлэгээ Ф25	50	-	шүрхээ

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Лэс дугаар	Тэмдэглэгээ, мехникийн үзүүлэлт	Нэр	Тоо	Жин, кг	Taibар
------------	------------------------------------	-----	-----	------------	--------

1	Py=1.0МПа, T≈70°C	Грунтос CRE 1-5 q=1.5 ^{м³/цаг, H=15.0м, PN16, 0.55кВм,}	2	-	шүрхээ
2	Py=1.0МПа, T≈70°C	Хөвлөрм кранан Ф25мм	1	-	шүрхээ
3	Py=1.0МПа, T≈70°C	Бөмбөлгөн хаалм Ф25мм	4	-	шүрхээ
4	Py=1.0МПа, T≈70°C	Үл дугах хаалм Ф25мм	2	-	шүрхээ
5	Py=1.0МПа, T≈70°C	Хос шүлэгч Ф25мм	2	-	шүрхээ
6	Py=1.0МПа, T≈70°C	Цүрдлагагын занзгуулаа	1	-	ком
7	Py=1.0МПа, T≈70°C	Цаг ахуй гсны нөөцүүд каб V=6м ³ (2.0х1.5х2.0м)	1	-	шүрхээ
8	Py=1.0МПа, T≈70°C	Эзэлхүүний гс халаагч 2.5кВт, 200л	2	-	ком

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Лэс дугаар	Тэмдэглэгээ, мехникийн үзүүлэлт	Нэр	Тоо	Жин, кг	Taibар
------------	------------------------------------	-----	-----	------------	--------

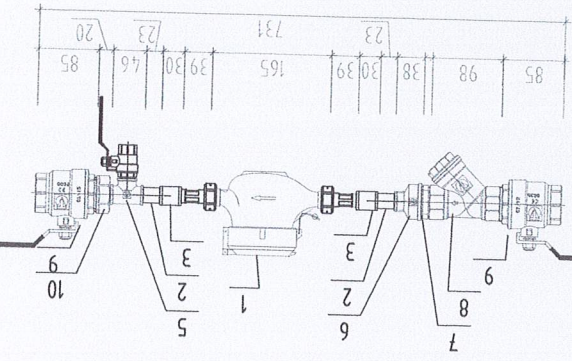
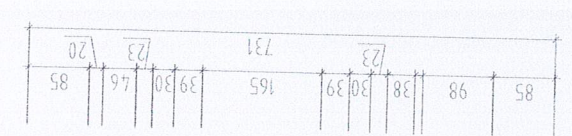
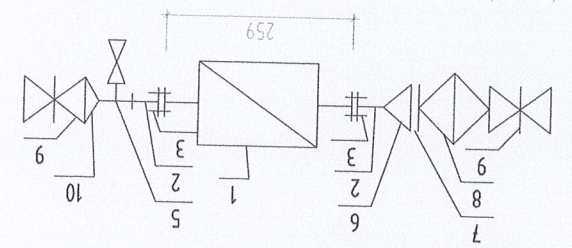
1	Хүмэн гсны моогуур гхалааг Ф15мм	Хүмэн гсны моогуур	1.0	1.3	шүрхээ
2	Госм 10704-91	Цэвэрлэгдсэн ган хоолой Ф15мм /60мм/	2	0.074	г/м
3	Py=1.0МПа, T≈70°C	Мүфмь Ф15мм	2	0.041	шүрхээ
4	Py=1.0МПа, T≈70°C	Бөмбөлгөн хаалм Ф15	1	0.17	шүрхээ
5	Py=1.0МПа, T≈70°C	Гярдлагагч Ф15	1	0.96	шүрхээ
6	Py=1.0МПа, T≈70°C	Шувжармэй мүфмь Ф15х32мм	1	0.143	шүрхээ
7	Py=1.0МПа, T≈70°C	Нунель Ф32мм	1	0.14	шүрхээ
8	Py=1.0МПа, T≈70°C	Хос шүлэгч Ф32мм	1	0.59	шүрхээ
9	Py=1.0МПа, T≈70°C	Бөмбөлгөн хаалм Ф32мм	2	0.597	шүрхээ
10	Py=1.0МПа, T≈70°C	Шувжар 15х32мм	1	0.138	шүрхээ

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Лэс дугаар	Тэмдэглэгээ, мехникийн үзүүлэлт	Нэр	Тоо	Жин, кг	Taibар
------------	------------------------------------	-----	-----	------------	--------

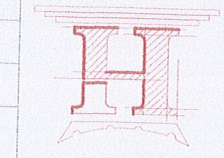
1	Хүмэн гсны моогуур гхалааг Ф15мм	Хүмэн гсны моогуур	1.0	1.3	шүрхээ
2	Госм 10704-91	Цэвэрлэгдсэн ган хоолой Ф15мм /60мм/	2	0.074	г/м
3	Py=1.0МПа, T≈70°C	Мүфмь Ф15мм	2	0.041	шүрхээ
4	Py=1.0МПа, T≈70°C	Бөмбөлгөн хаалм Ф15	1	0.17	шүрхээ
5	Py=1.0МПа, T≈70°C	Гярдлагагч Ф15	1	0.96	шүрхээ
6	Py=1.0МПа, T≈70°C	Шувжармэй мүфмь Ф15х32мм	1	0.143	шүрхээ
7	Py=1.0МПа, T≈70°C	Нунель Ф32мм	1	0.14	шүрхээ
8	Py=1.0МПа, T≈70°C	Хос шүлэгч Ф32мм	1	0.59	шүрхээ
9	Py=1.0МПа, T≈70°C	Бөмбөлгөн хаалм Ф32мм	2	0.597	шүрхээ
10	Py=1.0МПа, T≈70°C	Шувжар 15х32мм	1	0.138	шүрхээ

ЦС ХЭМЖҮҮР ИЙН ЗАНГИЛАА /ХӨШЭЭ/ моогуур Ф15мм, ором зарам Ф32мм



Эвхэн адмаг, Шувууцай гсм
EBC-ийн ДОТҮҮР БАЙР

Инженер	Ж.Нямдам	Шуфр:	Масмад:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Ж.Нямдам	ТТ Шуфр:	HT/BEI-14/2023	М1:100
Шалгарсан	С.Энхбаяр	Цугсуун дугаар:	ЦБҮ-07	Хугацаг:

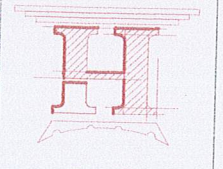


"НОЁДЫН ТҮҮР" ХХК

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Лэс дугаар	Тэмдэглэгээ, механикийн үзүүлэлт	Нэр	Тоо	Жин, кг	Тайлбар
------------	-------------------------------------	-----	-----	------------	---------

1	PVC-U	Бохор усны хявдандар хоолой φ50	25.3	-	у/м
2	PVC-U	Бохор усны хявдандар хоолой φ100	23.2	-	у/м
3	PVC-U	Омбог 90° φ50	6	-	шүрхэс
4	PVC-U	Омбог 90° φ100	1	-	шүрхэс
5	PVC-U	Өбгөдөгч 135° φ50	8	-	шүрхэс
6	PVC-U	Өбгөдөгч 135° φ100	10	-	шүрхэс
7	PVC-U	Шугуйн гяраблагч φ100x100x100	5	-	шүрхэс
8	PVC-U	Шугуйн гяраблагч φ50x50x50	13	-	шүрхэс
9	PVC-U	Шугуйн гяраблагч φ100x50x100	1	-	шүрхэс
10	PVC-U	Тауц гяраблагч φ100x100x100	4	-	шүрхэс
11	PVC-U	Тауц гяраблагч φ50x50x50	2	-	шүрхэс
12	PVC-U	Тауц дөргөлөгч φ100x100x100x100	1	-	шүрхэс
13	PVC-U	Шуудар φ100/50	5	-	шүрхэс
14	PVC-U	Цэврэгээнийлэг маэ P-50	2	-	шүрхэс
15	PVC-U	Шалгах маэ P-100	1	-	шүрхэс
16	PVC-U	Шалгах маэ P-50	1	-	шүрхэс
17	Тоноглол	Сугуймгур (хөшөө саргалзгаамал)	5	-	шүрхэс
18	Тоноглол	Тусал хэрэгцээм сугуймгур (хөшөө саргалзгаамал)	1	-	шүрхэс
19	Тоноглол	Хөмөрч	1	-	шүрхэс
20	PVC-U	Асаржуйламын маэал φ100	1	-	шүрхэс
21	PVC-U	Асаржуйламын маэал φ50	1	-	шүрхэс
22	δ=30мм	Хявдандар хоолой дугаалагч φ100	8.0	-	у/м
23	PVC-U	Компман дэхэлгээ φ50	26	-	шүрхэс
24	PVC-U	Компман дэхэлгээ φ100	24	-	шүрхэс
25	PVC-U	Үл дугах φ100	1	-	шүрхэс



“НӨӨДӨЙН ТҮҮРЬ” ХХК
 Инженер
 Гүйцэтгэсэн
 Шалгасан

Ж.Нямдам
 Ж.Нямдам
 С.Энхэсаяа

Шуфр:
 HT/BEI-14/2023
 ТТ Шуфр:
 М1:100

Масштаб:
 М1:100
 Зургийн дугаар:
 ЛБҮ-08

Огноо:
 2023
 Хүндэс:
 08

Зөвхөн аднаг, Шуугиймэй сгм
 ЕБС-ийн ДОТҮҮР БАЙР
 Материалын мүүдэр