Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт

Д.д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Тайлбар
1	Барилга архитектур	23.23.073 БА	
2	Ган бүтээц	23.23.073 ГБ	

Гангийн түүвэр

Огтлол	Жин, кг	ГОСТ
□100x7	766	8639-80
L100x7	473	8509-93
10	29	19903-74
Ø13 SD345	6	
Нийт	1274	

Тайлбар:

1. Үндэслэл: Энэхүү зураг төслийг "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ-ын Ерөнхий инженерийн 2024 оны 07-р сарын 01-ны өдрийн Т24.240 /2025-032-УЗ/ тоот техникийн даалгаврыг үндэслэн боловсруулав.
2. Ган хийцийн эдэлхүүнийг бэлтгэх, угсрах, хүлээн авахад БНбД 53-02-05 "Ган бүтээц" нормыг баримтална.
3. Ган эдэлхүүний орцыг "Гангийн түүвэр хүснэгтээс уз
4. Үйлдвэрт ган хийцийн эдэлхүүнийг гагнаж бэлтгэх ба бэлэн болсон эдэлхүүнийг угсрахдаа угсралтын гагнаас, болт хэрэглэнэ.
5. Угсралтын үеийн гагнаасуудыг хэсэглэл болон эдэлхүүний зураг үзүүлсэн.
6. Угсралтын үеийн гагнаасыг ГОСТ 9467-75 стандарттай Э-42 маркийн электродоор хийж гүйцэтгэнэ.
7. Ган хийцийг зэврэлтээс хамгаалахын тулд БНбД 20-03-11 "Барилгын бүтээцийг зэврэлтээс хамгаалах" угсралтын норм дагуу, MNS: 4584-2003 стандартын шаардлагатай хангасан металын будгаар 1 үе суурьж тавьж 2 үе будна.
8. Угсралтын ажлыг урьдчилсан төлөвлөгөө, батлагдсан зураг төслөөр СНиП 3-1-76 норм, СН7-74 дүрмийн дагуу гүйцэтгэнэ.
9. Барилгын угсралтын ажлын явцад БНбД 12-03-03 "Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм 1 хэсэг, БНбД 12-04-05 "Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм 2 хэсэг, зэрэг барилгын норм да дүрмүүдийг баримтлан ажиллана.

"ГБ" маркийн ажлын зургийн жагсаалт

Д.д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Зургийн жагсаалт, Тайлбар бичиг	ГБ-1
2	Угсралтыг байгуулалт, Огтлол 1-1	ГБ-2
3	Огтлол 2-2, 3-3, 4-4	ГБ-3
4	Рам Рм1, Тулгуур Т1, Т2, Ригел Р1-Р5, Дн1	ГБ-4

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ
ЗТХ

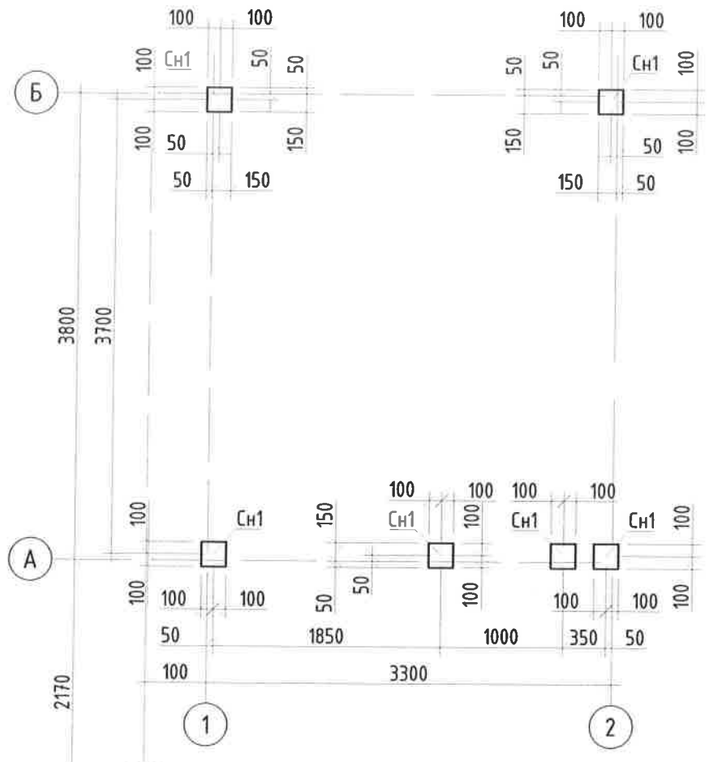
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. ДЦС. Зуухны хэсгийн ажилчдын байр, мазутын машинчийн өрөөний засвар

Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг

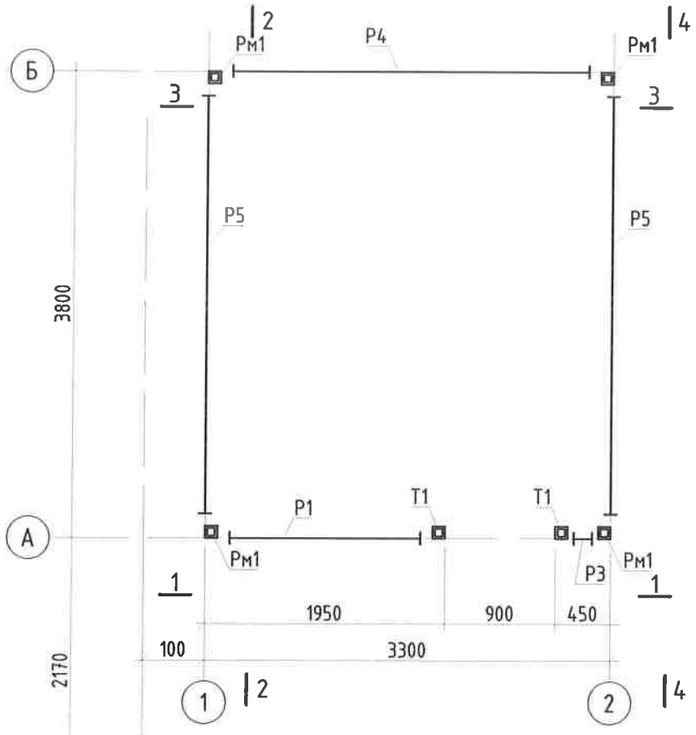
Үе шат: А.3

Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 23.23.073	Масштаб:
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн		Огноо: 2025.08
Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГБ-1
Шалгасан		У.Орхон		Хуудас: 4
Гүйцэтгэсэн		С.Санчирмаа		

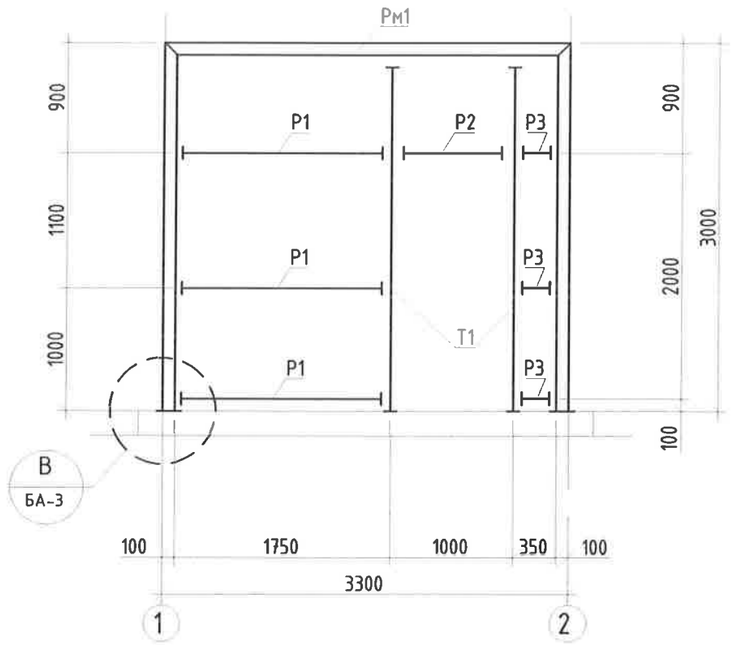
Суулгах нарийвчийн угсралтын байгуулалт 0.000



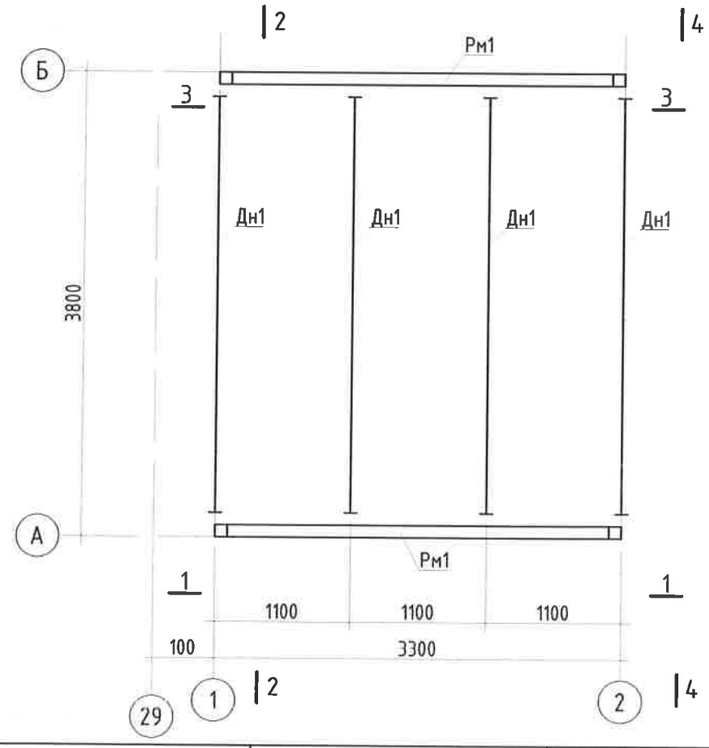
Ган хийцийн угсралтын байгуулалт 0.000

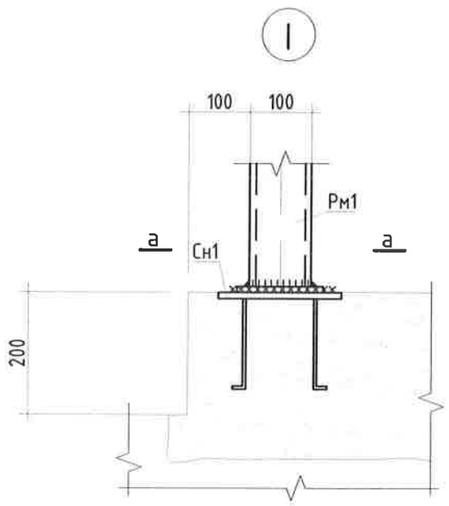


1 - 1

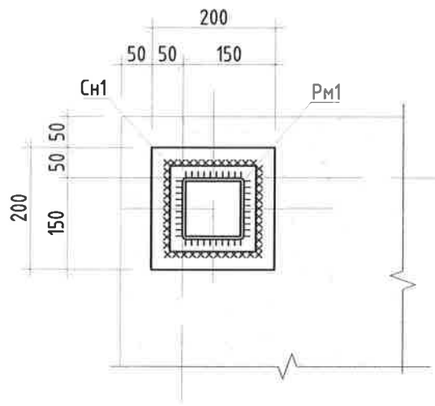


Ган хийцийн угсралтын байгуулалт 3.000





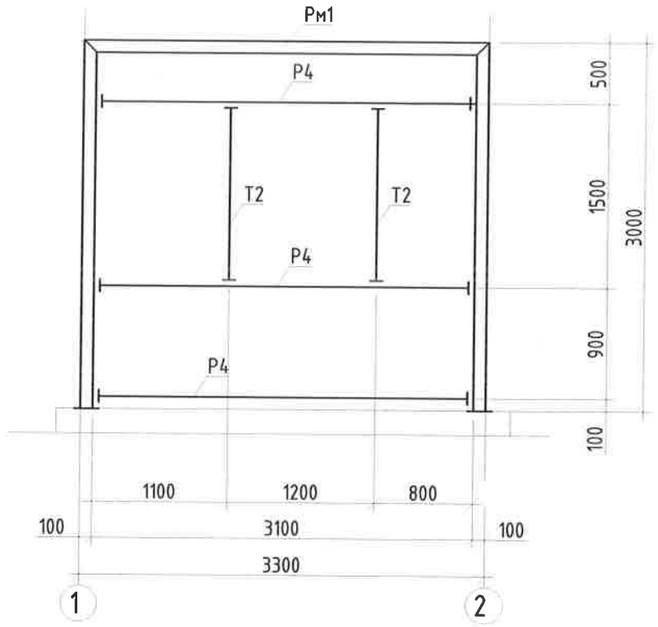
а - а



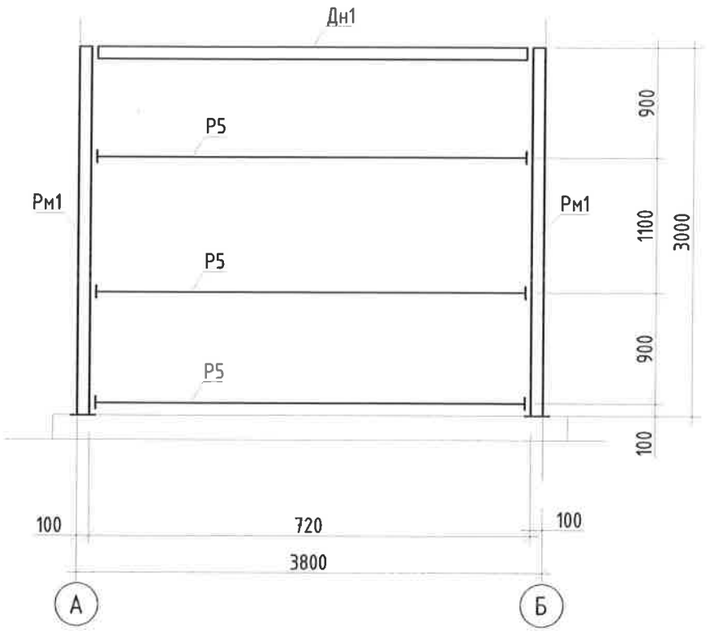
1. Ерөнхий өгөгдлийг ГБ1 хуудаснаас үз.

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. ДЦС. Зуухны хэсгийн ажилчдын байр, мазутын машинчийн өрөөний засвар				Ye шат: А.3
Угсралтыг байгуулалт, Огтлол 1-1				
Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 23.23.073	Масштаб:
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн		Огноо: 2025.08
Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГБ- 2
Шалгасан		У.Орхон		Хуудас: 4
Гүйцэтгэсэн		С.Санчирмаа		
"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ				

3 - 3

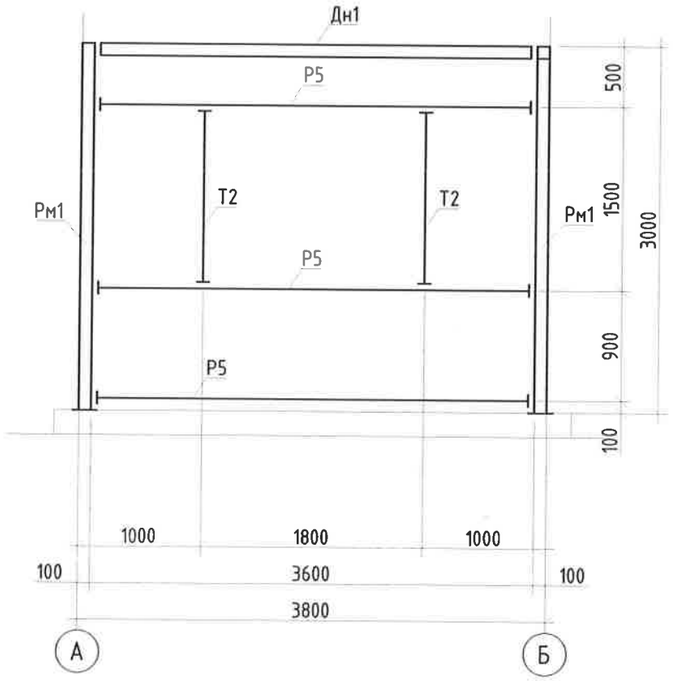


2 - 2



1. Ерөнхий өгөгдөлийг хуудас 1-ээс хар.
2. Хуудас 2-той хамт хар.
3. Бетон В20/F100W4/ -0.9м^3

4 - 4



Угсралтын түүвэр

Марк	Марк	Тоо		Жин, кг		Тайлбар
		эө	эс	Нэг	бүгд	
Рм1	Рам	2		187	374	хуудас - 4
Т1	Тулгуур	2		59	118	хуудас - 4
Р1	Ханын дамнуруу	3		18	55	хуудас - 4
Р2	Ханын дамнуруу	1		10	10	хуудас - 4
Р3	Ханын дамнуруу	3		3	10	хуудас - 4
Р4	Ханын дамнуруу	3		33	100	хуудас - 4
Р5	Ханын дамнуруу	6		39	233	хуудас - 4
Дн1	Дамнуруу	4		71	285	хуудас - 4
Т2	Тулгуур	4		16	65	хуудас - 4
Сн1	Суулгах нарийвч	6		4	24	хуудас - 4
Нийт					1274	

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ
ЗТХ

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. ДЦС. Зуухны хэсгийн ажилчдын байр, мазутын машинчийн өрөөний засвар

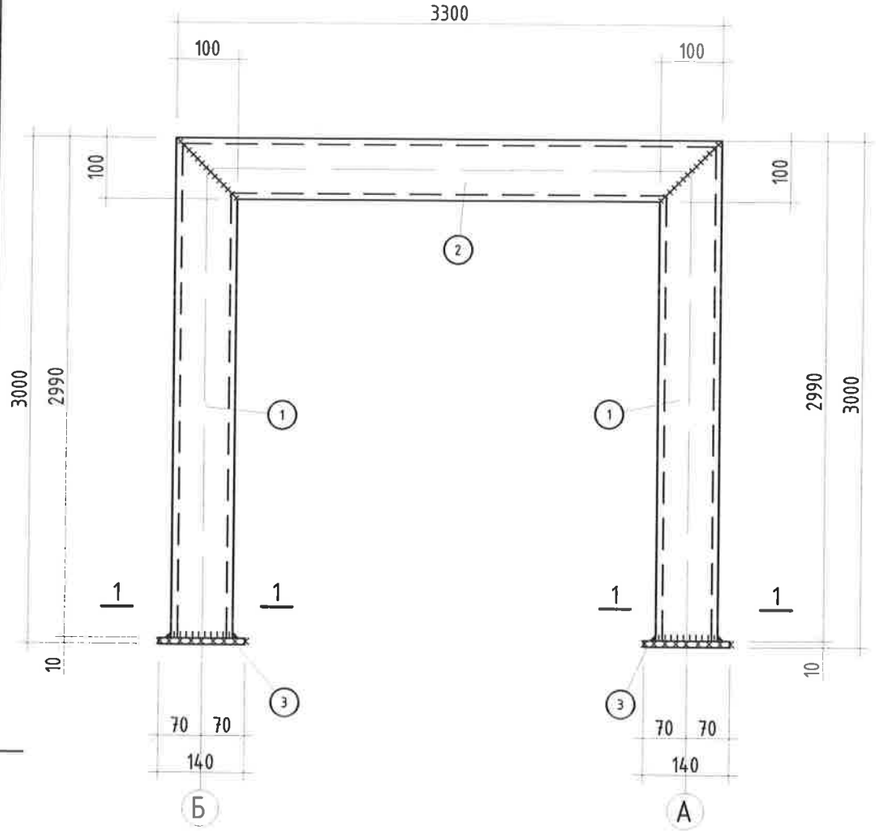
Огтлол 2-2, 3-3, 4-4

Үе шат: А.3

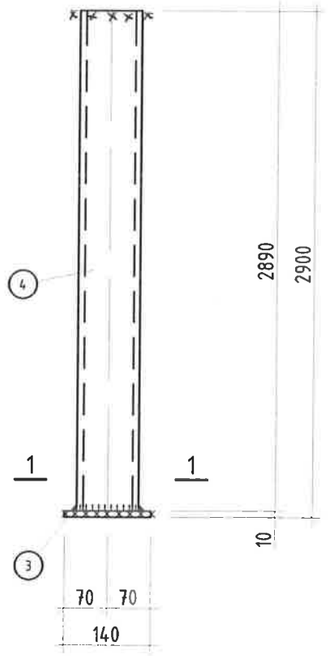
Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 23.23.073	Масштаб: М1:50	Огноо: 2025.08
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГБ- 3	Хуудас: 4
Шалгасан		Ч.Орхон			
Гүйцэтгэсэн		С.Санчирмаа			

1 2 3 4 5 6 7 8 А.3

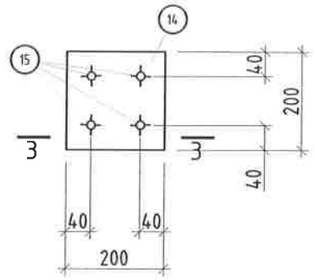
Рм1



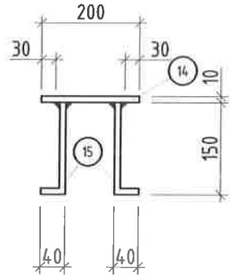
Т1



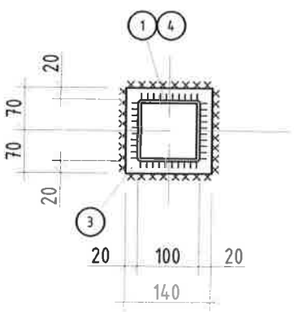
Сн1



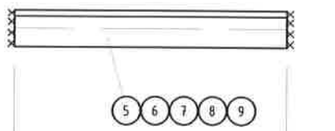
3 - 3



1 - 1

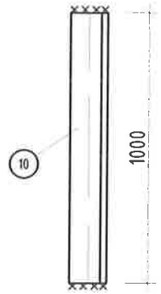


Р1, Р2, Р3

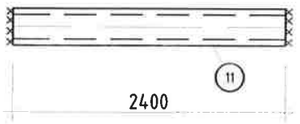


2400	Р1
800	Р2
2520	Р3
2520	Р4
2520	Р5

Т2



Дн1



1. Ерөнхий өгөгдлийг ГБ1 хуудаснаас үз.
2. Ган хийцийн угсралтын схемийг ГБ2, ГБ3, хуудаснаас үз.
3. Угсралтын үеийн гагнаасыг Э42 маркийн электродоор хийнэ. Электродийн ГОСТ 9467-75.
4. Гагнаасын өндөр h=6мм.

Гангийн түүвэр

Марк	Поз	Огтлол	Урт	Тоо /ш/ эө	Тоо /ш/ эс	Жин, кг 1ш	Жин, кг Нийт	Жин, кг Маркын	Тайлбар
Рм1	1	□100х7	2990	2		59.1	118	187	С255
	2	□100х7	3300	1		65.3	65		С255
	3	- 140 х 10	140	2		1.7	3		С245
Т1	4	□100х7	2890	1		57.2	57	59	С255
	3	- 140 х 10	140	1		1.7	2		С245
Р1	5	L100х7	1700	1		18.3	18	18	С255
Р2	6	L100х7	900	1		9.7	10	10	С255
Р3	7	L100х7	300	1		3.2	3	3	С255
Р4	8	L100х7	3100	1		33.4	33	33	С255
Р5	9	L100х7	3600	1		38.8	39	39	С255
Дн1	1	□100х7	3600	1		71.2	71	71	С255
Т2	1	L100х7	1500	1		16.2	16	16	С255
Сн1	1	- 200 х 10	200	1		3.1	3	4	С245
	3	Ø13 SD345	190	4		0.2	1		С255

Бэлтгэц

Марк	Тоо эө	Тоо эс	Жин кг 1ш	Жин кг Бүгд
Рм1	2		187	374
Т1	2		59	118
Р1	3		18	55
Р2	1		10	10
Р3	3		3	10
Р4	3		33	100
Р5	6		39	233
Дн1	4		71	285
Т2	4		16	65
Сн1	6		4	24
Нийт жин кг				1274
Гагнаас 1%				13

Гангийн сонголт

Огтлол	Жин	ГОСТ
□100х7	766	8639-80
L100х7	473	8509-93
10	29	19903-2015
Ø13 SD345	6	
Нийт	1274	

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. ДЦС. Зуухны хэсгийн ажилчдын байр, мазутын машинчийн өрөөний засвар

Рам Рм1, Тулгуур Т1, Т2, Ригел Р1-Р5, Дн1

Үе шат: А.З

Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 23.23.073	Масштаб: М1:10	Огноо: 2025.08
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул			
Шалгасан		У.Орхон	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГБ-4	Хуудас: 4
Гүйцэтгэсэн		С.Санчирмаа			

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ

А.З