БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **зөөврийн прожектор 100Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0309010101**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-260В		
3	Чадал	100Вт		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 55		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	80лм/Вт		
6	Ажиллах хугацаа	50000 цаг		
7	Гэрлийн өнгө	4000К		
8	Ажиллах температур /min/	-10^0C		
9	Ажиллах температур /max/	$+40^0$C		
10	Гэрлийн тусгалын өнцөг	120^0		
11	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
12	Гэрлийн CHIP	COB,SMD		
13	Хийц	Цэнэглэдэг байх	Газар тавих суурьтай байх, цэнэглэгчтэй байх	
14	Бүрэн цэнэгээр ажиллах цаг	6 цаг		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	зөөврийн прожектор 100Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0309010101	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

Дулааны IV цахилгаан станц
Ерөнхий инженерийн орлогч
Р.Ганбат
Утас: 70181192

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Зөөврийн гэрэл 12В**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** 0309020101
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Хүчдэлийн хэмжээ	12В		
2	Гэрлийн төрөл	Led		
3	Хамгаалалтын зэрэг	IP65		
4	Лампны ажиллах хугацаа	25000 цаг		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	80лм/Вт		
6	Хийц		Гэрлийг холбох холбогчтой байх, гэрлийг өлгөдөг тогтоогчтой байх	
7	Чадал	50-80Вт		
8	Кабелийн урт	10м		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	зөөврийн гэрэл 12В	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0309020101	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

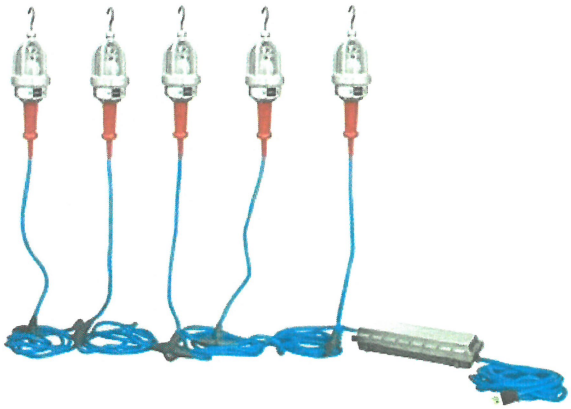
Дулаан станцын станц
Ерөнхий инженерийн орлогч
Р.Ганбат

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Зөөврийн гэрэл 220/12В бууруулагчтай 400 W**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** 0309030101
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах хүчдэл	200-240В		
2	Гэрлийн төрөл	Led		
3	Хамгаалалтын зэрэг	IP65		
4	Лампны ажиллах хугацаа	25000 цаг		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	80лм/Вт		
6	Хийц	220В-г 12-18В болгох шулуутгагчтай байх	3-с 9ш гэрэл салаалах боломжтой байх	
7	Гэрлийн чадал	9-15Вт		
8	Шулуутгагчийн чадал	100-400Вт		
9	Гэрлийн кабелийн урт	10м		

4. **Бүдүүвч зураг:**



5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр		**зөөврийн гэрэл 220/12В бууруулагчтай 400 W**	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар **0309030101**	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Унтраалга-ил**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0601020201**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 160-265В		
3	Ажиллах гүйдэл	16А		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 22		
5	Ажиллах хугацаа	100000 удаа дарах		
6	Ажиллах температур /min/	-35^{0}С		
7	Ажиллах температур /max/	+60^{0}С		
8	Хийц		Тогтоогч болон дагалдах боолт, шруптэй байх	
9	Ажиллах орчин	Халуун, тоостой		
10	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
11	Унтраалгын даралтын тоо	1		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Унтраалга-ил	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0601020201	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

Дулаан станц Ерөнхий инженерийн орлогч Р.Ганбат Утас: 70181192

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Фотореле 220В**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0601020401**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 200-240В		
3	Ажиллах гүйдэл	10А		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 44		
5	Мэдрэх люкс /min/	30 лк		
6	Мэдрэх люкс /max/	150 лк		
7	Мэдрэх өнцөг	360 градус		
8	Ажиллах температур /min/	-35^{0}С		
9	Ажиллах температур /max/	+50^{0}С		
10	Хийц		Тогтоогч болон дагалдах боолт, шруптэй байх	IEK-тэй дүйцэхүйц
11	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Зураг, схем	-
3	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Фотореле 220В	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат	Дулааны IV цахилгаан станц Ерөнхий инженерийн орлогч Р.Ганбат Утас: 70101192	Нөөцийн дугаар 0601020401	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **лампLED E27 7-13Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0602010101**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-265В		
3	Чадал	7-13Вт		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	110лм/Вт		
6	Ажиллах хугацаа	50000 цаг		
7	Гэрлийн өнгө	4000K		
8	Ажиллах температур /min/	-35^{0}C		
9	Ажиллах температур /max/	+50^{0}C		
10	Хийц	E27		OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
11	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЛампLED E27 7-13Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0602010101	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

Дулааны IV цахилгаан станц
Ерөнхий инженерийн орлогч
Р.Ганбат
Утас: 70131122

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Гэрэл 13Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0602010102**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 220-245В		
3	Чадал	13Вт		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	65лм/Вт		
6	Ажиллах хугацаа	10000 цаг		
7	Гэрлийн өнгө	6000К		
8	Ажиллах температур /min/	-35^{0}С		
9	Ажиллах температур /max/	+50^{0}С		
10	Хийц	Е27		OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
11	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гэрэл 13Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0602010102	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

Дугааны IV цахилгаан станц
Ерөнхий инженерийн орлогч
Р.Ганбат
Утас: 70181192

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Лампп LED T8 L=120см 28-36Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0602010201**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл AC	180-265В		
3	Чадал	28-36Вт		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 22		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	110лм/Вт		
6	Ажиллах хугацаа	30000 цаг		
7	Гэрлийн өнгө	4000K		
8	Ажиллах температур /min/	-20^{0}C		
9	Ажиллах температур /max/	+50^{0}C		
10	Хийц	T8	2 талаасаа ороллттой	OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
11	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
12	Гэрлийн CHIP	COB, SMD		
13	Гэрлийн урт	120 см		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Лампп LED T8 L=120см 28-36Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0602010201	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

Дулааны IV цахилгаан станц
Ерөнхий инженерийн орлогч
Р.Ганбат
Утас: 70181192

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **улайсах ламп 100Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0602030101**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 200-240В		
3	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	15лм/Вт		
4	Ажиллах хугацаа	1000 цаг		
5	Хийц	E27		
6	Сав, баглаа боодол		Хагархаас сэргийлэх	
7	Чадал	100Вт		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

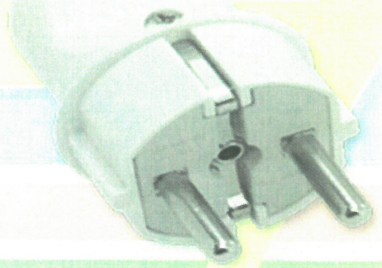
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	**улайсах ламп 100Вт**	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар **0602030101**	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Вилька 220В 16А**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0603010101**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах хүчдэл АС	180-265В		
2	Ажиллах гүйдэл /max/	16А		
3	Материал	Пластик		
4	Оролтын тоо	2	Бөөрөнхий ороллттой	
5	Хамгаалалтын зэрэг	IP55		
6	Хийц		Задалж холболт хийх зориулалттай	

4. **Бүдүүвч зураг:**



5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

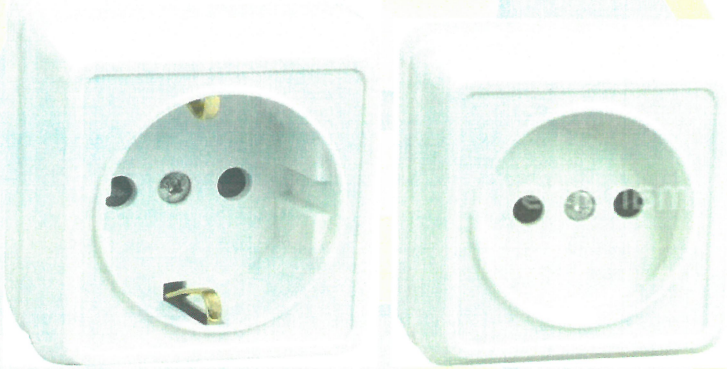
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Вилька 220В 16А	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0603010101	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Розетка-ил 220В 16А**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0603010202**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах хүчдэл	AC 160-265В		
2	Ажиллах гүйдэл /max/	16А		
3	Хийц	Европ стандартын	Тогтоогч болон дагалдах боолт, шруптэй байх, контактууд зэс байх	IEK-тэй дүйцэхүйц
4	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
5	Оролтын тоо	2	Бөөрөнхий ишнүүр орох зориулалттай	
6	Хамгаалалтын зэрэг	IP20		

4. **Бүдүүвч зураг:**



5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Розетка-ил 220В 16А	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0603010202	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

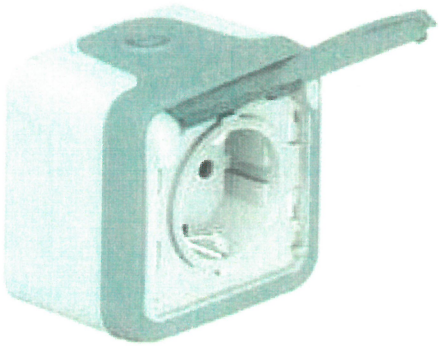
Дулаан цахилгаан станц
Ерөнхий инженерийн
орлогч
Р.Ганбат
Утас: 7018119

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Розетка-хамгаалалттай 220В 25А**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0603010204**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах хүчдэл	AC 160-265В		
2	Ажиллах гүйдэл /max/	25А		
3	Хийц	Европ стандартын	Тогтоогч болон дагалдах боолт, шруптэй байх, контактууд зэс байх	IEK-тэй дүйцэхүйц
4	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
5	Оролтын тоо	2	Бөөрөнхий ишнүүр орох зориулалттай	
6	Хамгаалалтын зэрэг	IP55		

4. **Бүдүүвч зураг:**



5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

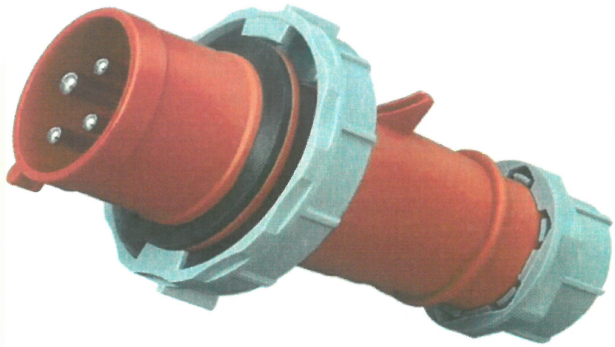
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Розетка-хамгаалалттай 220В 25А	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0603010204	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

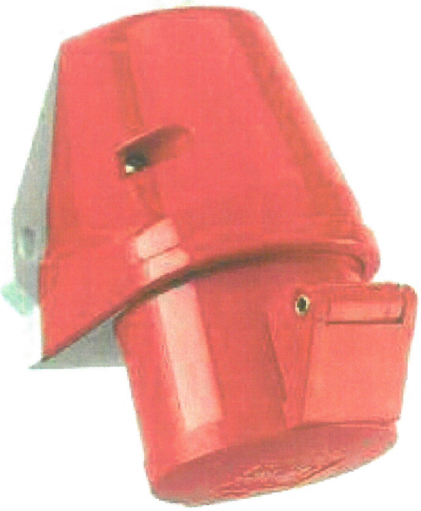
БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Залгуур 380В 125А**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0603020101**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах хүчдэл	AC 380-415В		
2	Ажиллах гүйдэл /max/	125А		
3	Хийц	4 контакттай	Контактууд зэс байх, розетка болон залгуур ком байх	IEK-тэй дүйцэхүйц
4	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
5	Хамгаалалтын зэрэг	IP67		

4. **Бүдүүвч зураг:**





5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

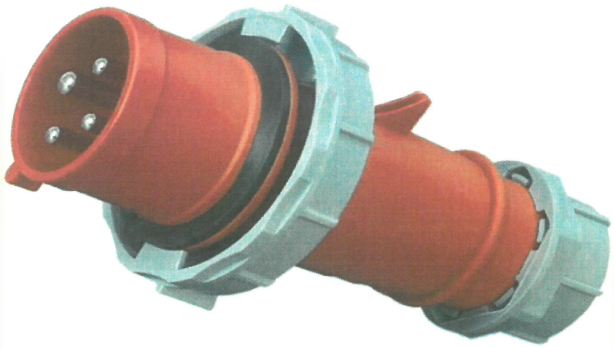
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Залгуур 380В 125А	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0603020101	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

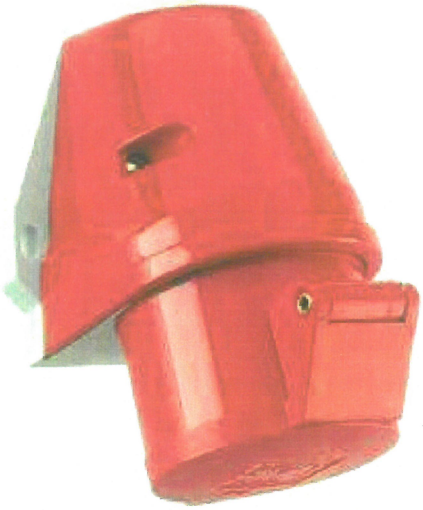
БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Залгуур 380В 32А**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0603020102**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах хүчдэл	AC 380-415В		
2	Ажиллах гүйдэл /max/	32А		
3	Хийц	4 контакттай	Контактууд зэс байх, розетка болон залгуур ком байх	IEK-тэй дүйцэхүйц
4	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
5	Хамгаалалтын зэрэг	IP67		

4. **Бүдүүвч зураг:**





5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Залгуур 380В 32А	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0603020102	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

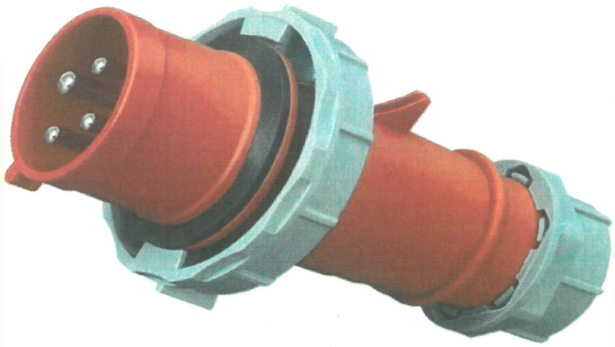
Дулааны IV цахилгаан станц Ерөнхий инженерийн орлогч

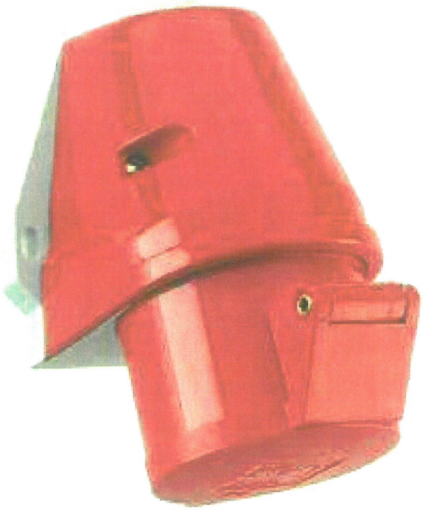
БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Залгуур 380В 63А**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0603020103**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах хүчдэл	AC 380-415В		
2	Ажиллах гүйдэл /max/	63А		
3	Хийц	4 контакттай	Контактууд зэс байх, розетка болон залгуур ком байх	IEK-тэй дүйцэхүйц
4	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
5	Хамгаалалтын зэрэг	IP67		

4. **Бүдүүвч зураг:**





5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Залгуур 380В 63А	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат	Р.Ганбат	Нөөцийн дугаар 0603020103	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

Дулаан станц Ерөнхий инженерийн орлогч Р.Ганбат Утас: 70181192

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **кабель далдлагч 24х14х2000**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0604020102**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	PVC		
2	Өнгө	Цагаан		
3	Ханын зузаан	1 мм-с зузаан		
4	Хийц		Таг орох ховилтой, тогтооход зориулагдсан наалттай байх	

4. **Бараа материалын техникийн хэмжээ**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ [мм]			Нөөцийн дугаар ДЦС-4
		Урт	Өргөн	Өндөр	
1	кабель далдлагч 24х14х2000	2000	24	14	0604020102

5. **Бүдүүвч зураг:**

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	кабель далдлагч 24х14х2000	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0604020102	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **кабель далдлагч 50х25х2000**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0604020104**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	PVC		
2	Өнгө	Цагаан		
3	Ханын зузаан	1 мм-с зузаан		
4	Хийц		Таг орох ховилтой, тогтооход зориулагдсан наалттай байх	

4. **Бараа материалын техникийн хэмжээ**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ [мм]			Нөөцийн дугаар ДЦС-4
		Урт	Өргөн	Өндөр	
1	кабель далдлагч 50х25х2000	2000	50	25	0604020104

5. **Бүдүүвч зураг:**

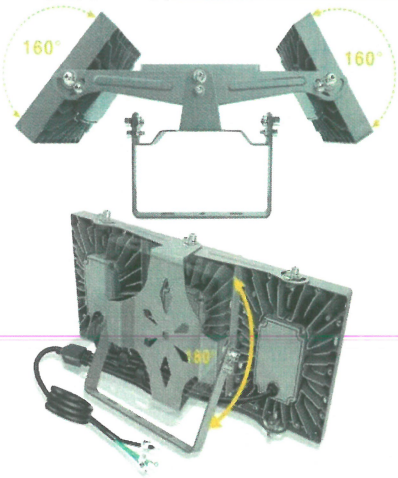
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	кабель далдлагч 50х25х2000	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0604020104	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Прожектор LED 150Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0605020103**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-260В		
3	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65		
4	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	130лм/Вт		
5	Ажиллах хугацаа	50000 цаг	Баталгаат хугацаатай байх /3 жилээс дээш/	
6	Гэрлийн өнгө	4000K		
7	Ажиллах температур /min/	-35^{0}C		
8	Ажиллах температур /max/	+50^{0}C		
9	Хийц		Гэрлийн хавтан болгон тусдаа шулуутгагч буюу лед драйвертай байх, шулуутгагч нь панелаас салангад байх	OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
10	Гэрлийн тусгалын өнцөг	270^0	Хавтан болгоны тусгалын өнцөг тохируулж болох хийцтэй байх	
11	Гэрлийн CHIP	COB,SMD	Chip болгон линзтэй байх	
12	Материал	Хөнгөн цагаан		
13	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
14	Чадал	150Вт		

4. **Бүдүүвч зураг:**



5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
3	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Прожектор LED 150Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0605020103	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

Дулаан ТУ нахиалсан станц
Ерөнхий инженерийн орлогч
Р.Ганбат
Утас: 7

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Прожектор LED 20Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0605020106**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-260В		
3	Хамгаалалтын зэрэг	IP 67		
4	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	130лм/Вт		
5	Ажиллах хугацаа	50000 цаг	Баталгаат хугацаатай байх /3 жилээс дээш/	
6	Гэрлийн өнгө	4000К		
7	Ажиллах температур /min/	-35^{0}С		
8	Ажиллах температур /max/	+50^{0}С		
9	Хийц		Гэрлийн хавтан тусдаа шулуутгагч буюу лед драйвертай байх, шулуутгагч нь панелаас салангад байх	OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
10	Гэрлийн тусгалын өнцөг	170^0		
11	Гэрлийн CHIP	COB,SMD	Chip болгон линзтэй байх	
12	Материал	Хөнгөн цагаан		
13	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
14	Чадал	20Вт		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
3	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Прожектор LED 20Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар **0605020106**	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Прожектор LED 250Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0605020110**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-260В		
3	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65		
4	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	130лм/Вт		
5	Ажиллах хугацаа	50000 цаг	Баталгаат хугацаатай байх /3 жилээс дээш/	
6	Гэрлийн өнгө	4000К		
7	Ажиллах температур /min/	-35^{0}С		
8	Ажиллах температур /max/	+50^{0}С		
9	Хийц		Гэрлийн хавтан болгон тусдаа шулуутгагч буюу лед драйвертай байх, шулуутгагч нь панелаас салангад байх	OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
10	Гэрлийн тусгалын өнцөг	270^0	Хавтан болгоны тусгалын өнцөг тохируулж болох хийцтэй байх	
11	Гэрлийн CHIP	COB,SMD	Chip болгон линзтэй байх	
12	Материал	Хөнгөн цагаан		
13	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
14	Чадал	250Вт		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
3	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

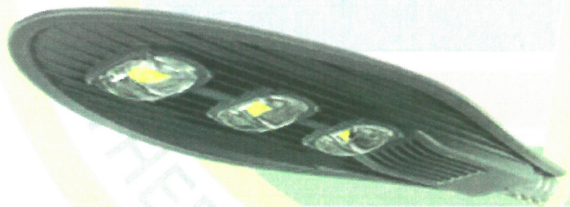
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Прожектор LED 250Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0605020110	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

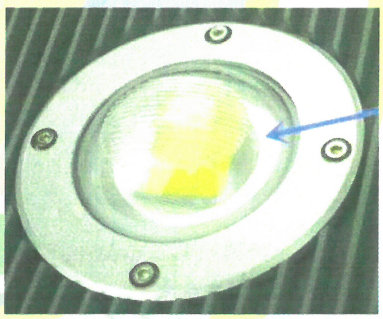
БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **шонгийн прожектор LED 120Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0605040101**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-260В		
3	Чадал	120Вт		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	130лм/Вт		
6	Ажиллах хугацаа	50000 цаг	Баталгаат хугацаатай байх /3 жилээс дээш/	
7	Гэрлийн өнгө	4000K		
8	Ажиллах температур /min/	-35^0C		
9	Ажиллах температур /max/	$+50^0$C		
10	Хийц		Гэрлийн chip болгон тусдаа шулуутгагч буюу лед драйвертай байх, шулуутгагч нь панелаас салангад байх	OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
11	Гэрлийн тусгалын өнцөг	120^0		
12	Гэрлийн CHIP	COB,SMD	Chip болгон линзтэй байх	
13	Материал	Хөнгөн цагаан		
14	Сав, баглаа боодол	Шонгийн толгойд суурилуулах бэхэлгээтэй байх	Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	

4. **Бүдүүвч зураг:**





5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	-
3	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Шонгийн прожектор LED 120Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0605040101	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **тасалгааны гэрэл-хасах LED 36Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0605050302**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-260В		
3	Чадал	36 Вт		
4	Хамгаалалтын зэрэг	IP 44		
5	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	100лм/Вт		
6	Ажиллах хугацаа	50000 цаг		
7	Гэрлийн өнгө	4000К		
8	Ажиллах температур /min/	-10^0C		
9	Ажиллах температур /max/	$+40^0$C		
10	Гэрлийн тусгалын өнцөг	120^0		
11	Сав, баглаа боодол	Тогтоогчтой байх	Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
12	Гэрлийн CHIP	COB,SMD		

4. **Бүдүүвч зураг:**

5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

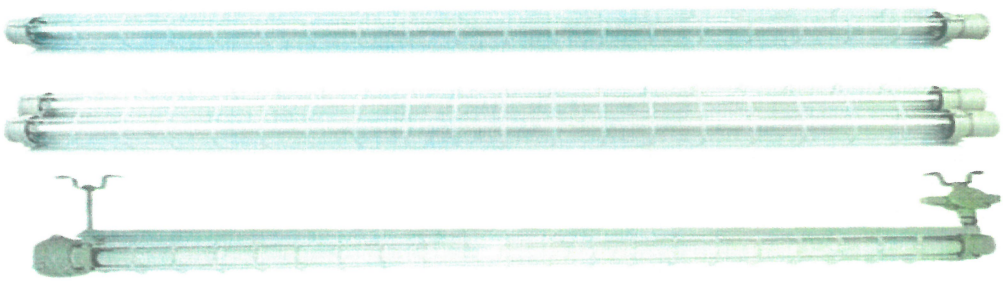
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Тасалгааны гэрэл-хасах LED 36Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0605050302	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Хамгаалалттай урт гэрэл LED T8 2x36Вт**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0605070103**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Ажиллах давтамж	50Гц		
2	Ажиллах хүчдэл	AC 180-260В		
3	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65		
4	Гэрэлтэлт, гэрлийн урсгал /люмен/	100лм/Вт		
5	Ажиллах хугацаа	40000 цаг		
6	Гэрлийн өнгө	3500K		
7	Ажиллах температур /min/	-30^{0}C		
8	Ажиллах температур /max/	+60^{0}C		
9	Гэрлийн тусгалын өнцөг	170^0		
10	Сав, баглаа боодол		Үйлдвэрлэгчийн санал болгосон хайрцаг савлагаатай байж болно.	
11	Гэрлийн CHIP	COB,SMD		
12	Хийц	T8	Холбох хэрэгсэл, тогтоогч, T8 лампны хамт байх, ламп нь 2 талдаа оролттой байх	OSRAM, PHILIPS-тэй дүйцэхүйц
13	Чадал	2x36Вт	Ламп тус бүр 36Вт байх	

4. **Бүдүүвч зураг:**



5. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
3	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Хамгаалалттай урт гэрэл LED T8 2x36Вт	
Баталсан	Ерөнхий инженерийн орлогч	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0605070103	Хуудас № 1
Боловсруулсан	ҮА-ны инженер	П.Өнөрбаяр			Хуудасны тоо 1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. **Бараа материалын нэр:** **Хүчдэл тогтворжуулагч**
2. **Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:** **0606010101**
3. **Барааны ерөнхий шаардлага:**

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Төрөл, код			SAKO, SVC-90kVA
2	Оролтын хүчдэл	140V-260VAC		
3	Гаралтын хүчдэл	220V± 3%		
4	Хэвийн ажлын гүйдэл Ie	327A		
5	Давтамж	50Гц		
6	Удирдлагын механизм	Хөдөлгүүр		
7	Хүчдэлийн холболт	Нэг фазын		
8	Хүчдэл ихсэлтийн хамгаалалт	246V±4		
9	Хүчдэл бууралтын хамгаалалт	186V±4		
10	Оролт, гаралтын хүчдэлийн хэмжүүр	байх		
11	Ачааллын гүйдэл заах хэмжүүр	байх		
12	Горим /ажлын/	20%-90%	Халалтын хамгаалалт	
13	Хөргөлтийн горим	хэвийн		

4. **Бараа материалын техникийн хэмжээ**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ [мм]			Нөөцийн дугаар ДЦС-4
		a	b	c	
1	Хүчдэл тогтворжуулагч	1150 мм	575 мм	450 мм	0606010101

5. **Техникийн зураг:**

6. **Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Зураг, схем	Шаардлагатай
5	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	-

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Хүчдэл тогтворжуулагч	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0606010101	Хуудас №1
Боловсруулсан	ЦЦ-н ЗИ	Л.Гантөгс			Хуудасны тоо 1