Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт

Д/д	Зургийн нэр	Зургийн маяг	Хуудас дугаар
1	Кабель шугам	КШ	
2	Барилга бүтээц	ББ	

КШ маягийн зургийн жагсаалт

Д/д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Ерөнхий өгөгдөл. Тайлбар бичиг.	А3
2	Материалын түүвэр. Таних тэмдэг.	А3
3	6кВ-ын РП-1 хуваарилах байгууламжийн байгуулалт.	А3
4	6кВ-н кабель шугамын трасс.	А3

Тайлбар

1. Уг зураг төслийг 2024 оны 6-р сарын 24-ны өдрийн Т24.218 /2025-010-ХО/ тоот зураг төсөл боловсруулах даалгаврыг үндэслэн холбогдох норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэв.
2. Уг зурагт 6кВ кабель шугамыг одоо байгаа кабелийн сувгаар болон барилгын орууллга хэсэгт шинээр бетон сувагт явуулан хийхээр төлөвлөв.
3. Одоо байгаа бетон сувагтай төлөвлөж буй бетон сувгийг холболтыг гүйцэтгэнэ.
4. Бетон сувгийг ББ зургаас хар.
5. Бүх угсралтын ажлыг Цахилгаан байгууламжийн дүрэм /БД 43-101-03/, Цахилгаан техникийн ажил /БНбД 3.05.06.90/-н дагуу мэргэжлийн байгуулагаар хийж гүйцэтгүүлнэ.

Зөвшөөрөлцсөн:

ЗМЗ-ын дарга — Б.Баасансүрэн

ЗМЗ-ын тэргүүлэх эрчим зүйч — Б.Хишигсүрэн

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	ЗМЗ. Механик цехийн РП-1 хуваарилах байгууламжаас КТП-АБК дэд өртөө хүртэл 6кВ-н кабель шугам шинэчлэх				
	Ерөнхий өгөгдөл. Тайлбар бичиг.				Үе шат: А.З
Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 21.29.026	Масштаб:	Огноо: 2024.07
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
Тэргүүлэх инж.		Д.Болормаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: КШ	Хуудас: 1 / Бүх хуудас: 4
Шалгасан		Д.Болормаа			
Гүйцэтгэсэн		Б.Ганшишгэд			

А.З

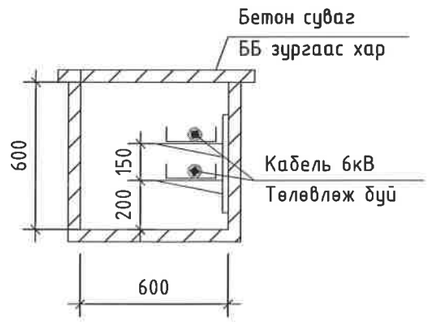
Материалын түүвэр

Д/д	Нэр	Маяг	Хэм-жих нэгж	Тоо	Нэг бүрийн жин. кг	Тайлбар
1	6кВ, газарт тавих, хөнгөн цагаан судал бүхий хучний кабель, 3х95мм2	ААШв-6	м	330	2,14	
2	6кВ, хөнгөн цагаан судал бүхий кабелийн төгсгөлийн муфт, ф70-120мм2	Raychem	ш	4		
3	Бетон кабелийн суваг, өргөн 600мм, гүн 600мм		м	26		ББ зургаас хар
4	Кабелийн тавиур, урт 3000мм, өргөн 200мм, гүн 50мм		ш	18		Сувагт угсрах
5	Кабелийн тавиурын тулгуур, урт 400мм		ш	27		Сувагт угсрах
6	Кабелийн тавиурын тулц, урт 200мм		ш	54		Сувагт угсрах
7	Кабелийн тавиурын таг, урт 3000мм, өргөн 200мм		ш	18		Сувагт угсрах
8	Кабелийн тавиурын холбогч		ш	32		Сувагт угсрах

Д/д	Нэр	Маяг	Хэм-жих нэгж	Тоо	Нэг бүрийн жин. кг	Тайлбар
	Буулгах ажил					
1	6кВ-ын кабель, 3х95мм2		м	330		

Бетон кабелийн сувгийн байгуулалт

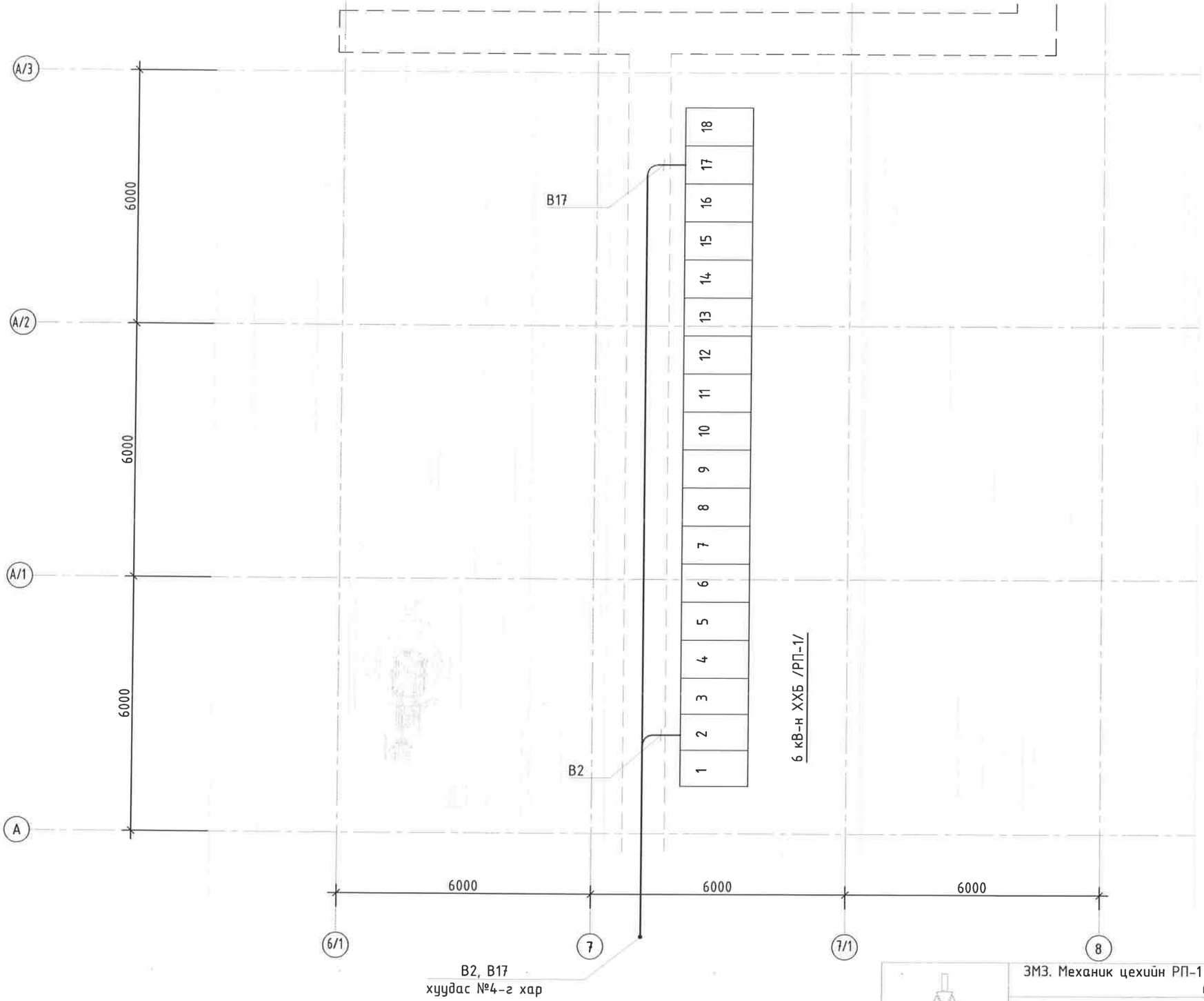
М1:25



"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	ЗМЗ. Механик цехийн РП-1 хуваарилах байгууламжаас КТП-АБК дэд өртөө хүртэл 6кВ-н кабель шугам шинэчлэх				
	Материалын түүвэр. Бетон кабелийн сувгийн байгуулалт.				Ye шат: А.3
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 21.29.026	Масштаб: М1:25	Огноо: 2024.07
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.	Д.Болормаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: КШ	Хуудас: 2 / Бүх хуудас: 4
	Шалгасан	Д.Болормаа			
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ганшишгэд			

А.3

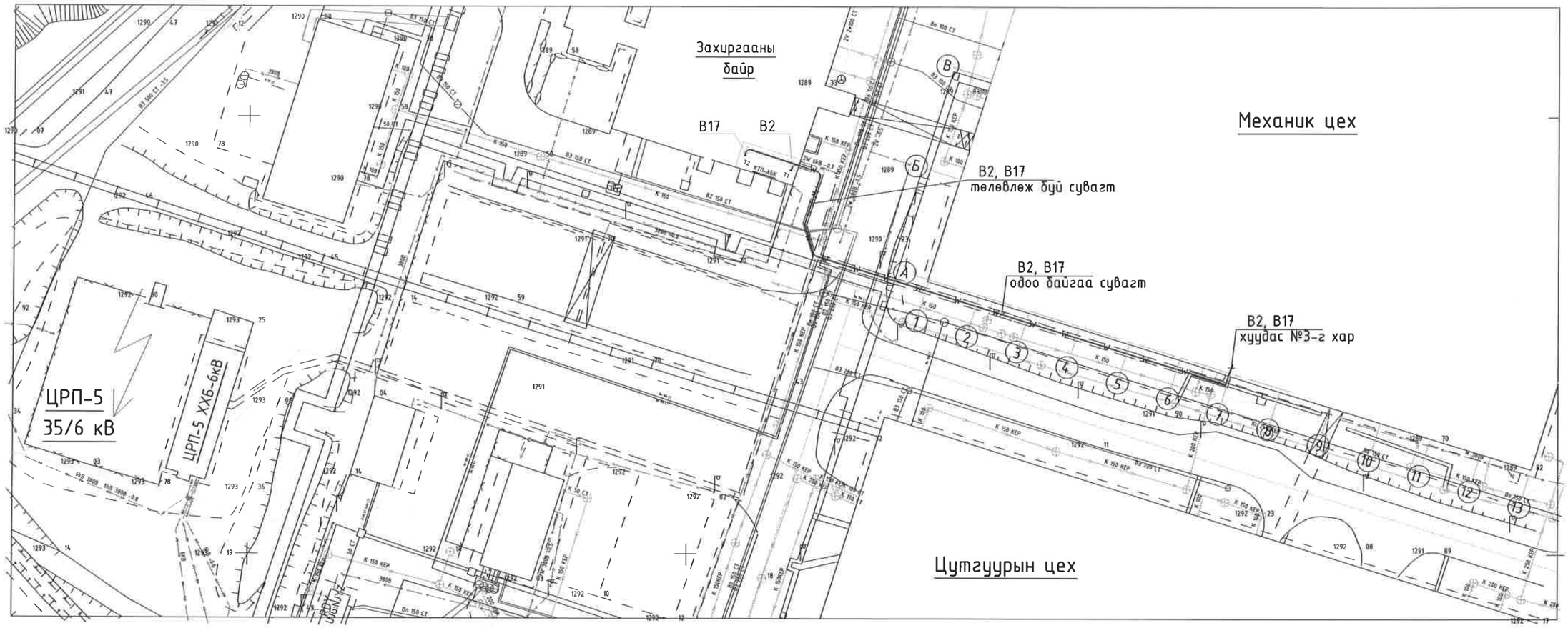
6кВ-н кабелын шугамын трасс.



"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	ЗМЗ. Механик цехийн РП-1 хуваарилах байгууламжаас КТП-АБК дэд өртөө хүртэл 6кВ-н кабель шугам шинэчлэх				
	6кВ-н кабелын шугамын трасс. Кабелийн хүснэгт.				Уе шат: А.З
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 21.29.026	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024.07
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.	Д.Болормаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: КШ	Хуудас: 3 / Бүх хуудас: 4
	Шалгасан	Д.Болормаа			
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ганшишгэд			

А.З

6 кВ-ын кабель шугамын трасс
М1:1000



Кабелийн хүснэгт

№	Тэмдэглэгээ	Маяг	Судлын тоо ба хөндлөн огтлолын талбай	Хүчдэл кВ	Кабелийн чиглэл		Төслийн урт, м	Сунгалтын хэлбэр	Тайлбар
					Хаанаас	Хаашаа			
1	В2	ААШв-6	3х95	6	ЗМЗ-н МЦ-н 6 кВ-ын ХБ РП-1 үүр №2	ЗМЗ-н 6/0,4 кВ-ын дэд өртөө КТП-АБК Оролт №1 /Т-1/	150	Кабелийн сувагт	
2	В17	ААШв-6	3х95	6	ЗМЗ-н МЦ-н 6 кВ-ын ХБ РП-1 үүр №17	ЗМЗ-н 6/0,4 кВ-ын дэд өртөө КТП-АБК Оролт №2 /Т-2/	180	Кабелийн сувагт	

Томъёолсон тэмдэг

- К1 — Бохир усны шугам
- В3 — Усны шугам хоолой
- Дулааны суваг
- Одоо байгаа 6кВ-ын кабель
- Одоо байгаа 0,4кВ-ын кабель
- Авто зам
- Төлөвлөж буй кабель шугам одоо байгаа кабелийн сувагт
- W — 6 кВ-ын кабель шугам
- Төлөвлөж буй кабель шугам кабелийн сувагт

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	ЗМЗ. Механик цехийн РП-1 хуваарилах байгууламжаас КТП-АБК дэд өртөө хүртэл 6кВ-н кабель шугам шинэчлэх					
	6кВ-н кабелын шугамын трасс. Кабелийн хүснэгт. Таних тэмдэг.				Ye шат: А.3	
	Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 21.29.026	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2024.07
	З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.		Д.Болормаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: КШ	Хуудас: 4 / Бүх хуудас: 4
	Шалгасан		Д.Болормаа			
	Гүйцэтгэсэн		Б.Ганшишгэд			

А.3