สงทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๖

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

1

จาก พชง.ระดับ 4 ถึง ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด
เรียน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑ ผ่าน รจก.(ท) ผ่าน หผ.ปบ.

ด้วยเมื่อวันที่ 8 ก.ย. 66 เวลา 08.00 น. หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 เควีเอ ระบบ 1 เฟส หมายเลขพีอีเอ 59-029415 หมายเลขเครื่อง 701420 ติดตั้งบริเวณ หาดเสี้ยวมณีรัตน์ รับไฟฟ้าจาก ฟีดเดอร์ 3 สถานีฯ SMW ได้เกิดชำรุดจ่ายไฟไม่ได้และได้นำหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 เควีเอ ระบบ 1 เฟส หมายเลขพีอีเอ 62-3570 ไปดำเนินการสับเปลี่ยนแทนหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุดดังกล่าวข้างต้นเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนให้กับผู้ใช้ไฟและเป็นการสร้างภาพพจน์ต่อ PEA ดำเนินการแล้วเสร็จจ่ายไฟได้ปกติ เมื่อวันที่ 8.ก.ย.66 เวลา 11.00 น.

อนึ่ง สำหรับสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ป้องกันและสาเหตุการชำรุดดังนี้

๑. อุปกรณ์ป้องกัน

๑.๑ ล่อฟ้าแรงสูง	จำนวน.....ชุด	Ø ปกติ	O ชำรุด	จำนวน.....ชุด
๑.๒ ดรอพเอ้าท์ฟิวส์	จำนวน.....ชุด	Ø ปกติ	O ชำรุด	จำนวน.....ชุด
๑.๓ ฟิวส์แรงสูง	ขนาด 3 แอมป์	O ปกติ	Ø ชำรุด	จำนวน 2 เส้น
๑.๔ ฟิวส์แรงต่ำ	ขนาด 100 แอมป์	Ø ปกติ	O ชำรุด	จำนวน.....อัน
๑.๕ วงจงการจ่ายไฟ	จำนวน 1 วงจร			

๒. สภาพทั่วไปภายนอกของหม้อแปลงไฟฟ้า ปกติ
๓. สาเหตุหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด ฟ้าผ่า
๔. สภาพอากาศ O ปกติ Ø ฝนตกฟ้าคะนอง
๕. วัดโหลดหลังดำเนินการเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละเฟสดังนี้ เฟส เอ 67 แอมป์ เฟส บี – แอมป์ เฟส ซี – แอมป์
๖. วัดแรงดันหลังดำเนินการเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าเฟส-เฟส – โวล์ท เฟส-นิวตรอน 241 โวลท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติต่อไป

เรียน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น ๑ ผ่าน รจก.(ท)
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

.....
(นายกิตติศักดิ์ ส่องพราย)
พชง.ระดับ.....

.....
(นายอำนาจ เทียนทอง)
หผ.ปบ.

อนุมัติ

.....
(นายยศพัทธ์ บัวบุตร)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง

เลขที่ ก.3 สค.(ปบ.) วันที่

เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด -บริเวณ

อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น1

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯที่ ก3. กบล (ผผ)4202/2560 ลว. 30 ก.ค. 2560

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการตรวจสอบข้อเท็จหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส

460/230 Volt. 30 kVA,PEA No. 59-029415 Serial No. 7011420

ผลิตภัณฑ์ พรีไซด์ ดังนี้

1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ☑ ของ กฟภ. ☐ ของผู้ใช้ไฟ

☐ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน.....

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ หาเหลืองสุทรมนีรัตน์

เมื่อ 27 ธ.ค. 63 ชำรุดเมื่อ.....

ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 kVA,PEA No. 62-3570 Serial No. 0036799

ผลิตภัณฑ์ พรีไซด์ ไปติดตั้งแทน

☐ หม้อแปลงใหม่ ☑ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว ☐ หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ 8 ก.ย. 66 เวลา 11.00 น.

Phase A. 67 A, Phase B. - A, Phase C. - A.

ล่อฟ้าแรงสูง ☑ ใช้ของเดิม ☐ เปลี่ยนใหม่.....ชุด.....kV.....kA.

ล่อฟ้าแรงต่ำ ☑ ใช้ของเดิม ☐ เปลี่ยนใหม่.....ชุด.....kV.....kA.

Fuseแรงสูง ☐ ใช้ของเดิม ☑ เปลี่ยนใหม่ 2 ชุด 3 A

Fuseแรงต่ำ ☑ ใช้ของเดิม ☐ เปลี่ยนใหม่.....ชุด.....A

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant. 4.87 Ω

จ่ายโหลด 1 วงจร

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

สภาพ	หมายเหตุ
ปกติ	
ปกติ	
ปกติ	
ปกติ	
-	
-	
ปกติ	

2.2.1 ขั้วต่อบุชชิ่งแรงแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.2 บุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.3 ปะเก็นบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่

2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น

2.2.6 สารดูดความชื้น

2.2.7 ถัง/ครีบระบายความร้อน

2.2.8 ค่าฉนวนP-G..1120..MΩ ,P-S..1240..MΩ ,S-G..870..MΩ

2.2.9 อื่นๆ.....

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

2.3.1 ขดลวดแรงสูง ☑ อาร์คขาด ☐ อาร์คเป็นจุด ☐ ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง ☐ ไหม้เกรียม ☐ ปกติ ☐ อื่นๆ .....

2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ ☑ อาร์คขาด ☐ อาร์คเป็นจุด ☐ ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง ☐ ไหม้เกรียม ☐ ปกติ ☐ อื่นๆ .....

2.3.3 แกน ☑ ปกติ ☐ ชำรุด

2.3.4 แท็ป ☑ ปกติ ☐ ชำรุด

2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง ☐ ปกติ ☐ มีน้ำปน ☑ มีเขม่าดำ

2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด ☐ ปกติ ☑ กรอบ - เกรียม ☐ อื่นๆ.....

2.4 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.1,มป.4-41 และ มป.11-ป.41 กรณีชำรุดภายใน 6 เดือน)

3. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก..ฟ้าผ่า.....

.....

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร ☐ คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก..... ☐ ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ☐ ซ่อมไว้ใช้งาน ☑ รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นาย(นายยศพัทธ์ บัวบุตร).) ตำแหน่ง รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น๑

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นาย(นายอำนาจ เทียนทอง).) ตำแหน่ง หผ.ปบ.กฟจ.สค

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นาย(นายกิตติศักดิ์ ส่องพราย).) ตำแหน่ง พชง.๔

ที่ ก.3 สค.(ปบ.) ๔๐๐๒ ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๖

เรียน อก.บล.

เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยศพัทธ์ บัวบุตร)

รจก.(ท)รักษาการแทน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น๑

PEA 59-029415	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลง ที่คงคลัง	Serial No. 7011420

ขนาด 30 kVA 1 เฟส

ผลิตภัณฑ์ ไร้ยี่ห้อ

โวลท์แรงสูง 22000 โวลท์แรงต่ำ 460/230

แอมป์แรงสูง 1.36 แอมป์แรงต่ำ 130.43

☐ หม้อแปลงใหม่

☑ หม้อแปลงผ่านการใช้งานมาแล้ว

☐ หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

สถานที่ติดตั้ง นาเกลือมณีรัตน์

เสาต้นที่.....

สมบัติของ ☑ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ

การไฟฟ้า อ.สมุทรสงคราม

ถนน วิเศษโยธา ตำบล มหาชัย

อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสงคราม

1.ความต้านทานของขดลวดที่อุณหภูมิ.....

ขดลวดแรงสูง – ต่ำ 1120 เมกกะโอห์ม

ขดลวดแรงสูง – ดิน 1240 เมกกะโอห์ม

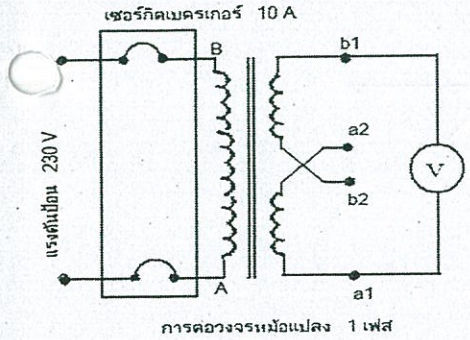
ขดลวดแรงต่ำ – ดิน 870 เมกกะโอห์ม

2. ฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง.....

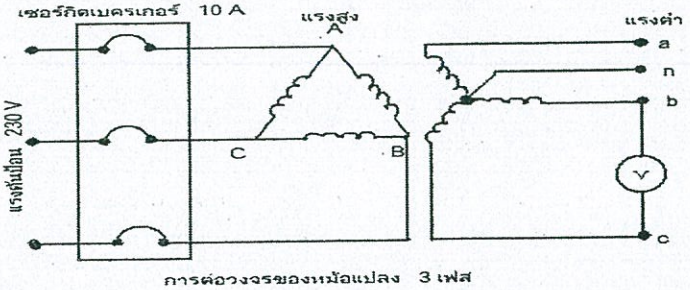
1.ที่ก้นถังน้ำมันเฉลี่ย.....เควี/2.5มม.

2.ที่ก้นถังอะไหล่เฉลี่ย.....เควี/2.5มม.

3.อัตราส่วนของแรงดันที่ตำแหน่งแท็ป 3



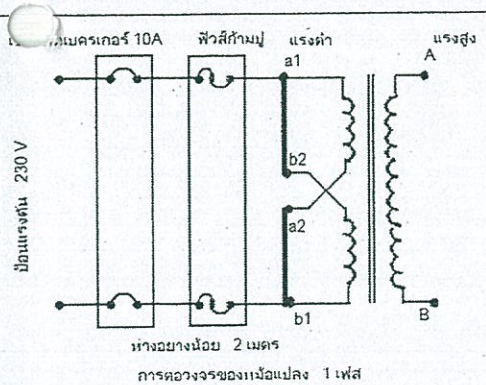
การต่อวงจรหม้อแปลง 1 เฟส



การต่อวงจรของหม้อแปลง 3 เฟส

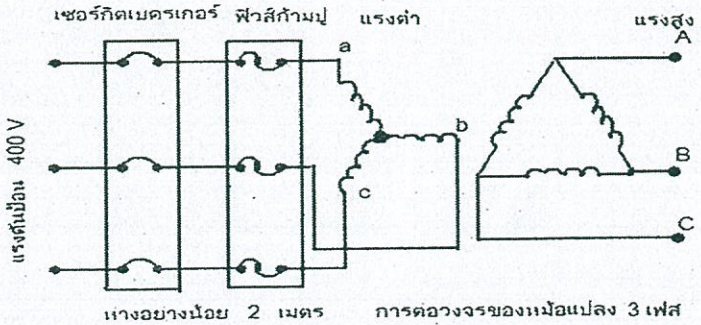
แรงดันด้านแรงสูง	แรงดันด้านแรงต่ำ						หมายเหตุ
ป้อนระหว่างขั้ว A – B (1Ø) A – B – C (3Ø) 231 โวลท์	a-n(a1-b1)	b-n	c-n	a-b	b-c	c-a	
	6.12						

4.การชอร์ทเทอนขดลวด



ห่างอย่างน้อย 2 เมตร

การต่อวงจรของหม้อแปลง 1 เฟส



ห่างอย่างน้อย 2 เมตร

การต่อวงจรของหม้อแปลง 3 เฟส

หมายเหตุ –หม้อแปลง 1เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 และ b1 เมื่อลัดวงจร

a1 – b2 และ a2 –b1

หมายเหตุ –หม้อแปลง 3 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a -b –c

-จำกัดของฟิวส์ก้ามปูเท่ากับประมาณ 2% ของพิกัดกระแสด้านแรงต่ำ

ขนาดของฟิวส์ที่ใส่ทดสอบ..-..แอมป์ ลักษณะฟิวส์หลังทดสอบ Ø A(a1) ☐ ปกติ ☐ ขาด

ขนาดของแรงดันที่ป้อน..-..โวลท์ Ø B(b1) ☐ ปกติ ☐ ขาด

Ø C ☐ ปกติ ☐ ขาด

5.การวัดความต้านทานขดลวดแต่ละ Tap ของหม้อแปลง พิจารณาตาม SD – HTM – 1

5.1 หม้อแปลง 1 Ø วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

ขั้ว	แท็ป	ค่าที่วัดได้	แน่น	ไม่แน่น
	1	-	☐	☐
	2	-	☐	☐
	3	12	☐	☐
	4	-	☐	☐
	5	-	☐	☐

5.2 หม้อแปลง 3Ø วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

แท็ป	ค่าที่วัดได้ A – B	ค่าที่วัดได้ B - C	ค่าที่วัดได้ C - A	แน่น	ไม่แน่น
				☐	☐
2				☐	☐
3				☐	☐
4				☐	☐
5				☐	☐

6. การตรวจสภาพภายนอกของหม้อแปลง

6.1 กระบอกใส่สารดูดความชื้น..-..

6.2 ถ้วยใส่น้ำมัน..-..

6.3 สารดูดความชื้น..-..

6.4 บุชชิ่งแรงสูง..ปกติ..

6.5 ประเก็นบุชชิ่งแรงสูง..ปกติ..

6.6 บุชชิ่งแรงต่ำ..ปกติ..

6.7 ประเก็นบุชชิ่งแรงต่ำ..ปกติ..

6.8 ระยะอาร์คชิ่งฮอร์น ต้องเท่ากับดังนี้

ระบบ 11 เควี ห่าง 8.6 ซม.

ระบบ 22 เควี ห่าง 15.5 ซม.

ระบบ 33 เควี ห่าง 22.0 ซม.

6.9 สภาพตัวถัง..ปกติ..

6.10 คอนเนกเตอร์..ปกติ..

6.11 สีหมายเลขพีอีเอ..ปกติ..

6.12 แท็ป..ปกติ..

6.13 ประเก็นฝาถัง..ปกติ..

6.14 ที่ดูระดับน้ำมัน..-..

6.15 ระดับน้ำมันที่ถังอะไหล่..-..

หมายเหตุ..ฟ้าผ่า..

ลงชื่อ..[signature]..ผู้ทดสอบ

(..(นายกิตติศักดิ์ ส่องพราย)..)

ตำแหน่ง..พชง.๔..

...../...../.....

ลงชื่อ..[signature]..

(..(นายอำนาจ เทียนทอง)..)

หผ.ปบ.กฟจ.สค

ตำแหน่ง หผ.....

...../...../.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority

ใบสั่งซ่อม

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001433139
วันที่ออกใบสั่งซ่อม 11.09.2023

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์ 1002046333 อุปกรณ์ DISTRIBUTION TRANSFORMER รายละเอียด TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.
รหัสสั่งการ-สถานที่ติดตั้ง
พื้นที่ซ่อมบำรุง ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟจ.สค. ผปบ. บำรุงรักษาหม้อแปลง
ศูนย์ต้นทุน เครือข่ายกฟจ.สค.-ต้นทุน ความสำคัญ 3
เลขที่สัญญาซื้อ การรับประกัน : เริ่มต้น 06.02.2017 สิ้นสุด 05.02.2020

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม เลขที่ใบขอซื้อขอจ้าง เลขที่แผนบำรุงรักษา
เลขที่งบประมาณ 1 ประเภทงานซ่อม ZCG งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS
รหัส-ชื่อคลังพัสดุ I040 - คลังพัสดุ สมุทรสาคร วันที่จะเริ่มงาน 11.09.2023 กำหนดแล้วเสร็จ 11.09.2023

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1 . นาย กิตติศักดิ์ ส่องพราย ตำแหน่ง พง. 4
2 . นาย.....ตำแหน่ง.....
3 . นาย.....ตำแหน่ง.....
4 . นาย.....ตำแหน่ง.....
5 . นาย.....ตำแหน่ง.....
6 . นาย.....ตำแหน่ง.....
7 . นาย.....ตำแหน่ง.....
8 . นาย.....ตำแหน่ง.....
9 . นาย.....ตำแหน่ง.....
10 . นาย.....ตำแหน่ง.....
11 . นาย.....ตำแหน่ง.....
12 . นาย.....ตำแหน่ง.....
13 . นาย.....ตำแหน่ง.....
14 . นาย.....ตำแหน่ง.....

รายละเอียดเพิ่มเติม สป/มป.ชำรุดบริเวณคลองชลบางหญ้าแพรก

ผู้แจ้งซ่อม
ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์
กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า กฟจ.สมุทรสาคร
วันที่ชำรุด วันที่รับแจ้งซ่อม

ตำแหน่ง
วันที่ / /
หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง
วันที่ / /
ผู้เปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง
วันที่ / /
ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง
วันที่ / /
ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority
ใบเบิก/คืนอะไหล่

วันที่ 11.ก.ย.66	หน้าที่ 1 / 1
☐ ใบเบิก	☐ ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง ISMNOM05	ศูนย์ต้นทุน I2041010001
คลังพัสดุ I040 คลังพัสดุ สมุทรสาคร	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ใบสั่งซ่อม	จำนวน		หน่วย	หมายหตุ
				เบิก	ส่งคืน		
1	1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.	2001433139		1.000	EA	
2	1-05-000-0011	TR., 30KVA,1P,22-0.48/0.24KV, SC	2001433139	1.000		EA	

ลง./มป. ชำรุด ฟิวส์ คลองชล บางตะบูนเหนือ

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(นายกิตติศักดิ์ รอดหนู)	(.....)	(นายสกล รอดสม)
ตำแหน่ง ผ.ฟ.ฟ.	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง พรฟ. 6
วันที่	วันที่	วันที่ .....
โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์ .....
ผู้เบิก	ผู้อนุมัติ	ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล

ผู้ใช้ : C3SMNOM01
โคลเอนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 11.09.2023
เวลา : 09:30:58
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR59-029415
WBS :
โวลท์แอมป์แรงสูง(kVolt) :
รับประกัน 2 ปี

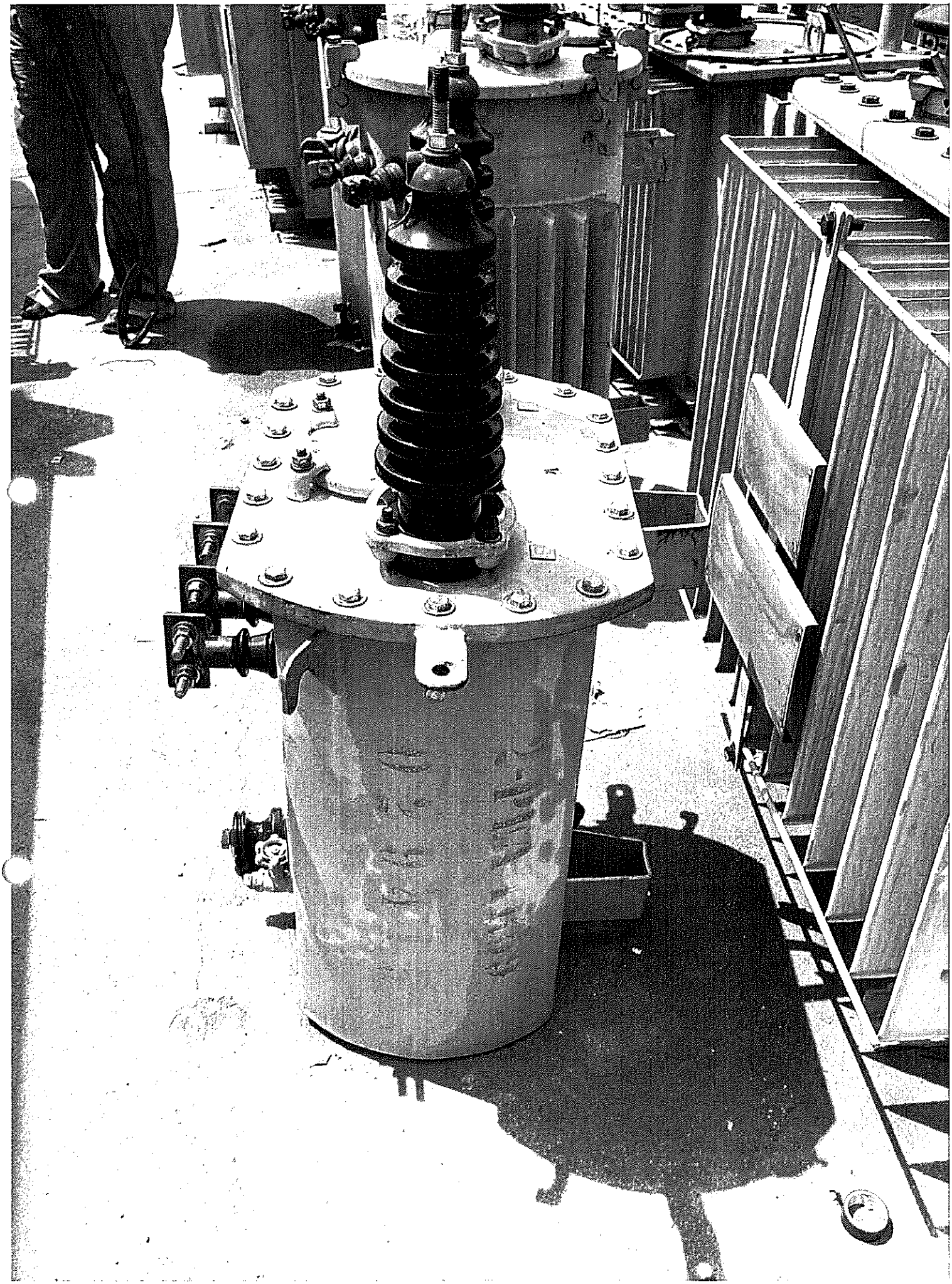
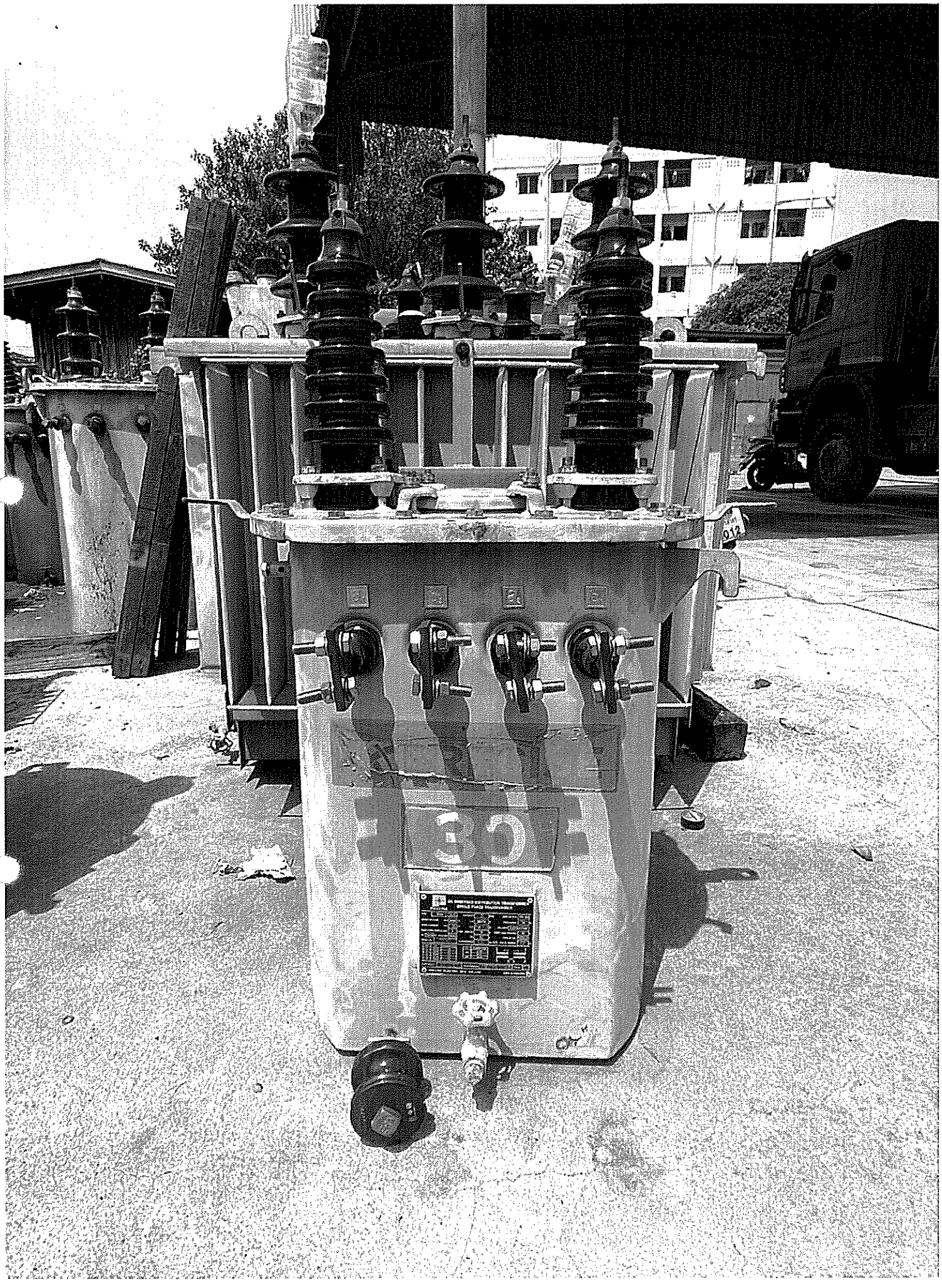
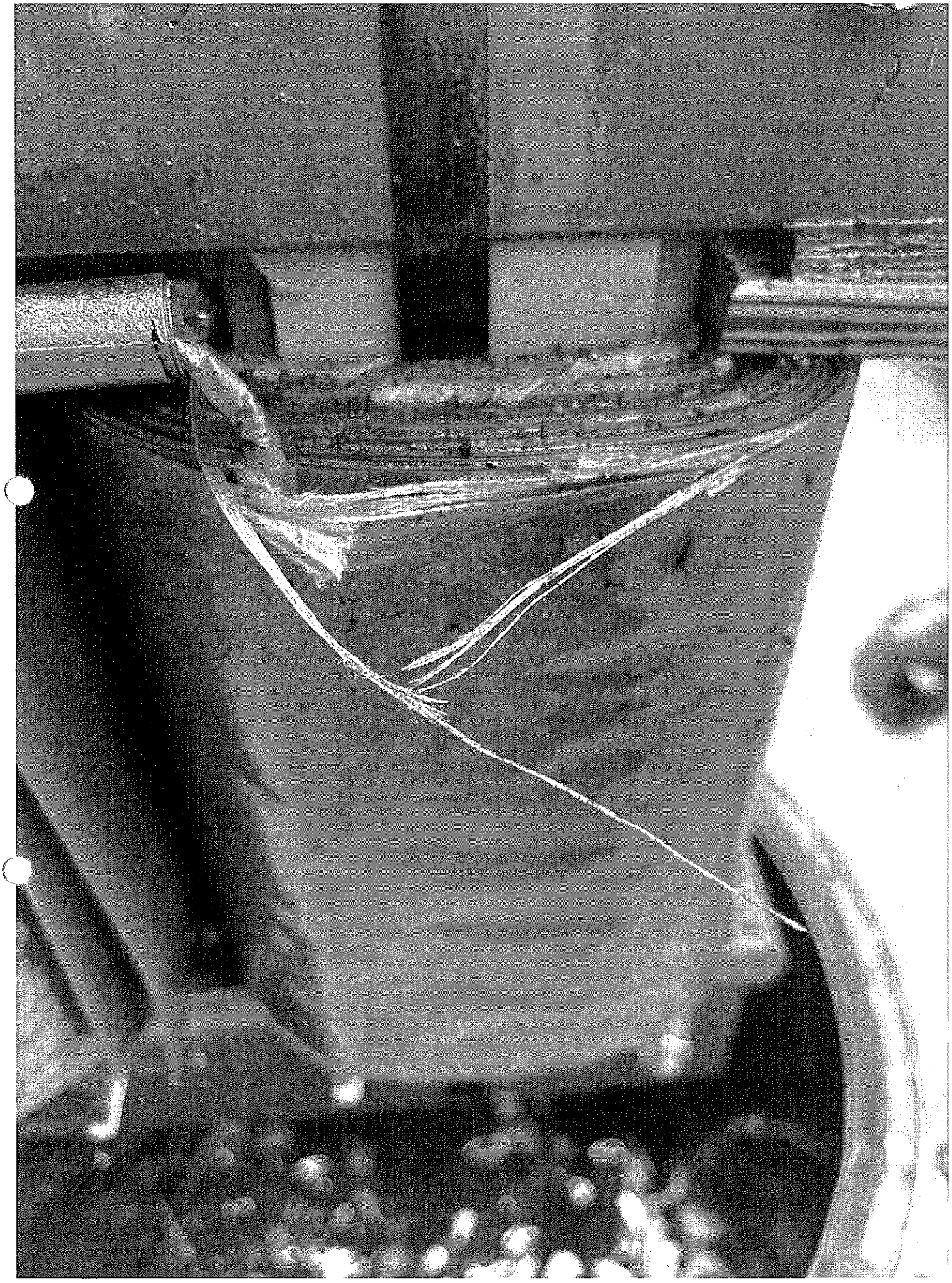
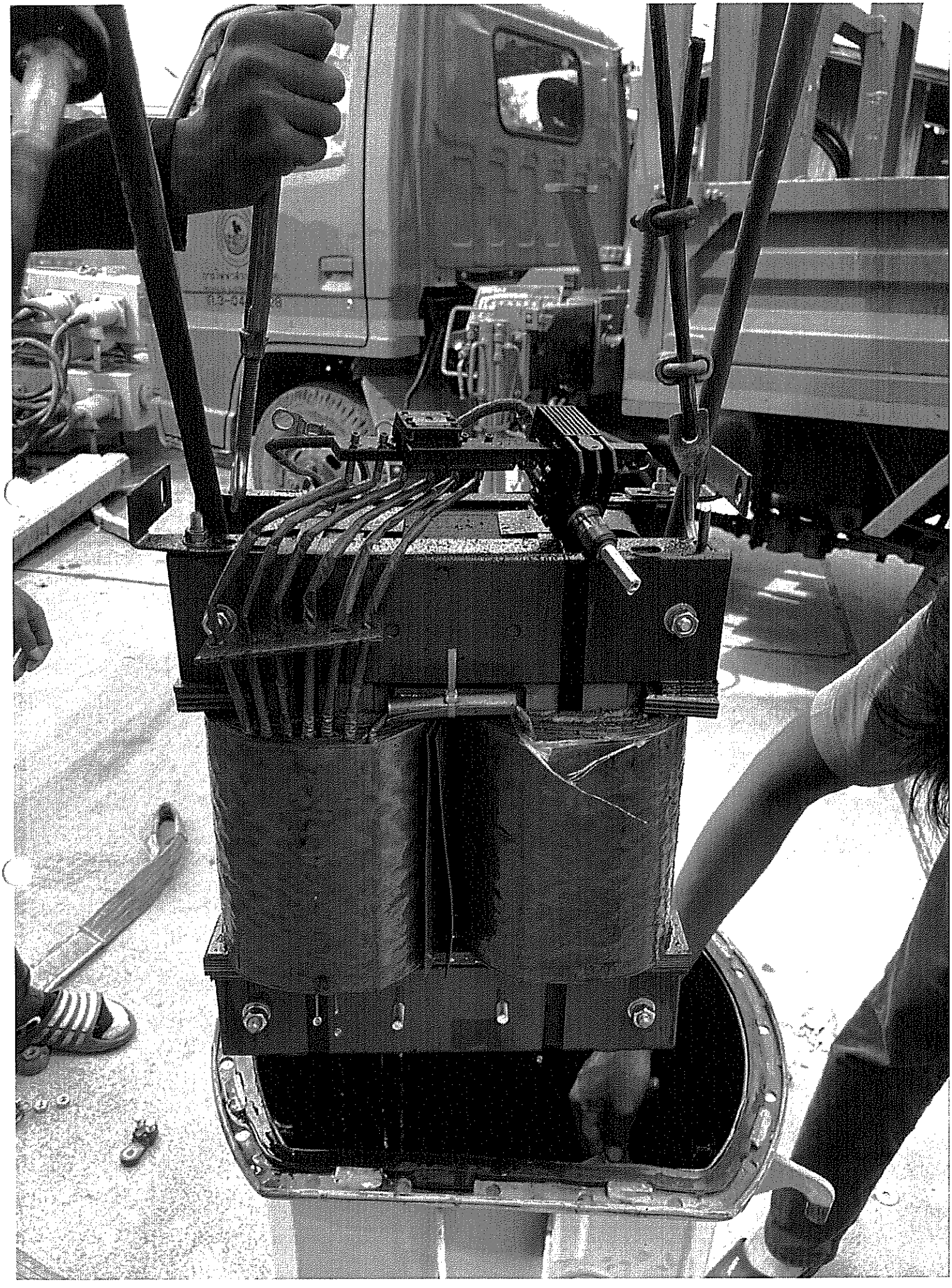
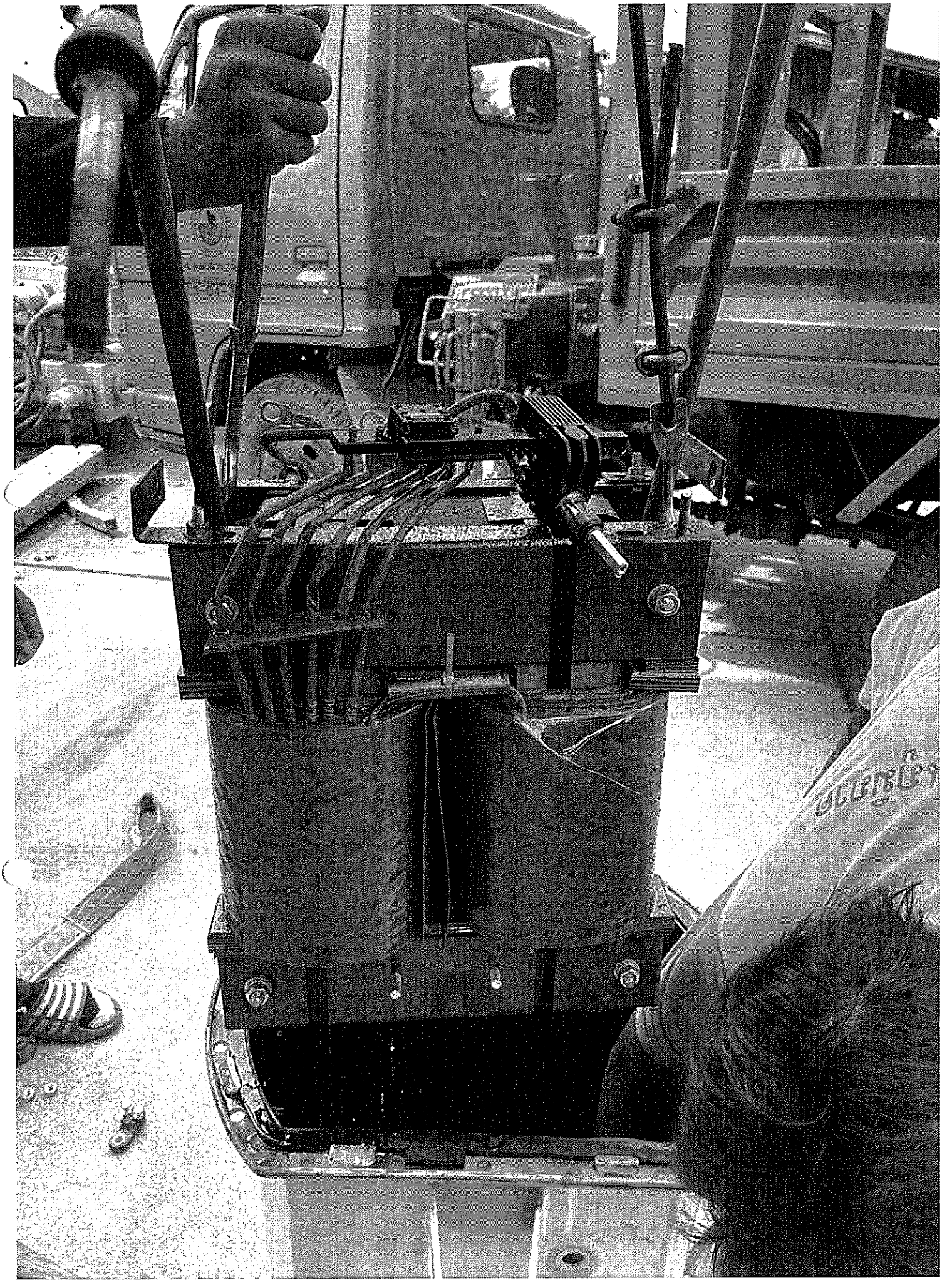
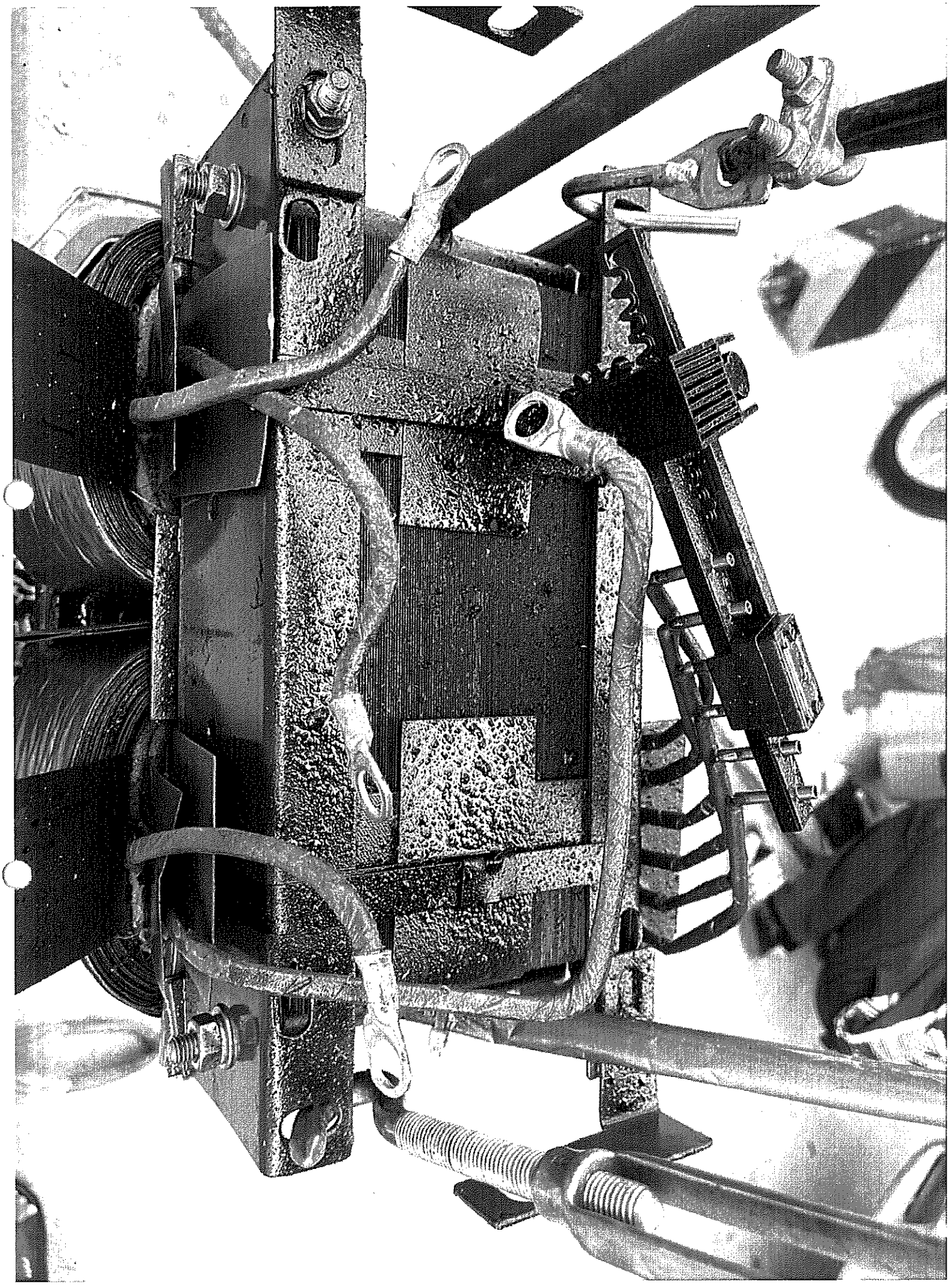
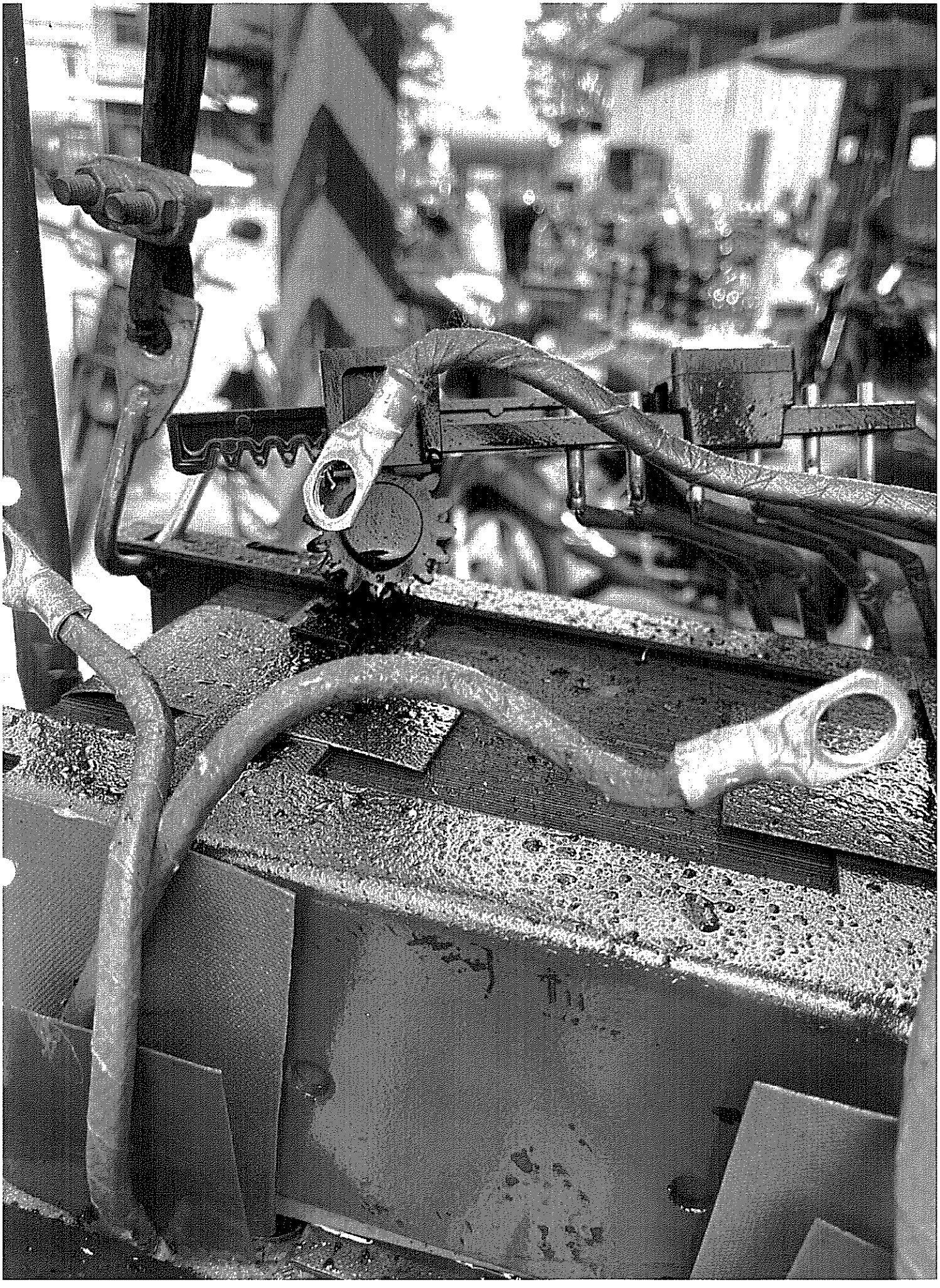
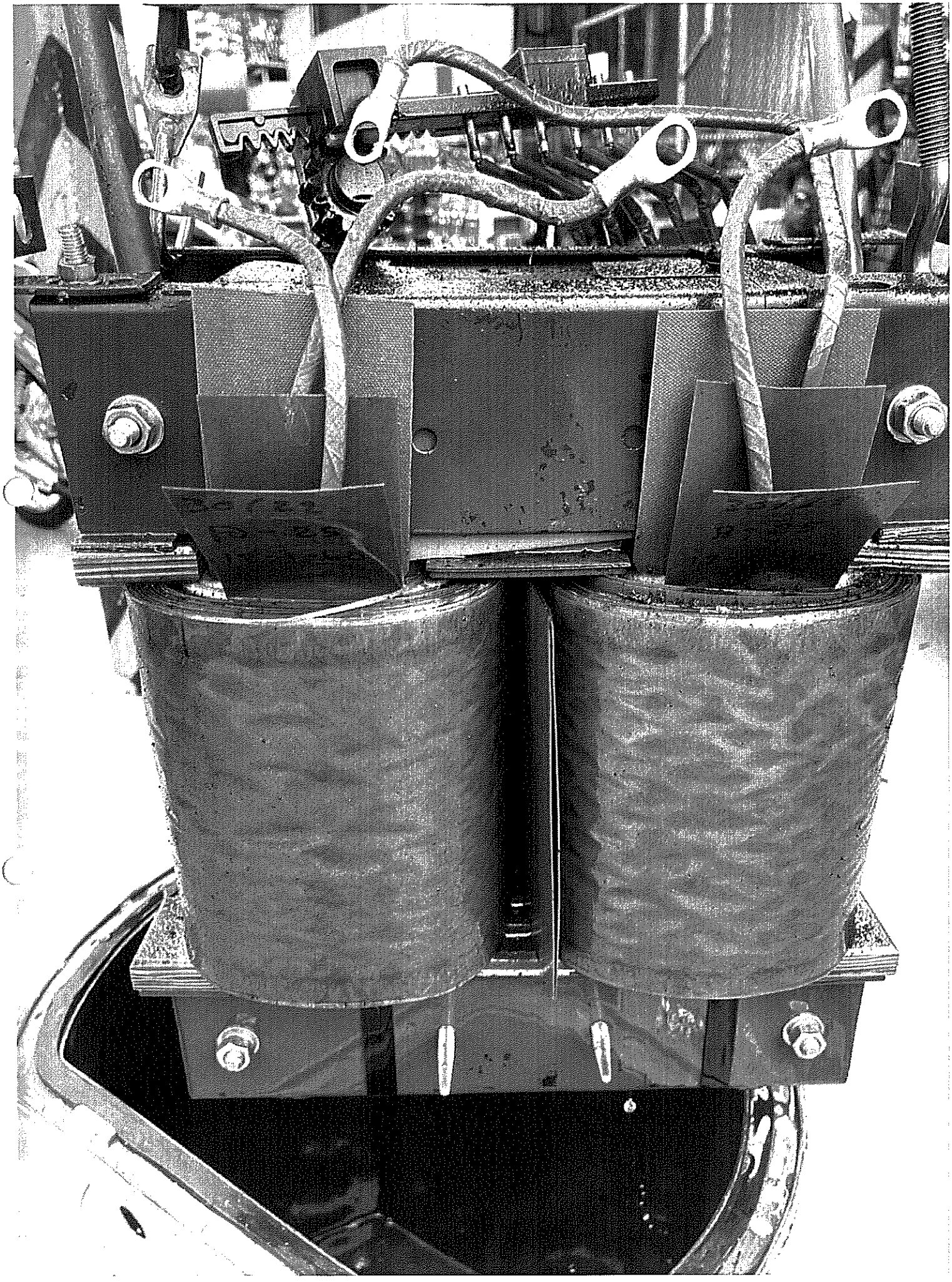
เลข-ผู้ผลิต : 7011420
เลขที่สัญญา :
โวลท์แอมป์แรงต่ำ(Volt) :
วันที่เริ่มรับประกัน : 06/02/2017

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : PRECISE
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สินทรัพย์ : 460499991 / 0
วันสิ้นสุดประกัน : 05/02/2020

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
08.02.2017	I040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	0001	Dummy Stock	โอน	5002026320		
28.03.2017	I040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	0001	Dummy Stock	โอน	4939173428		
28.03.2017	I040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	0001	Dummy Stock	เบิก	4939173431	8002748895	
22.09.2017	I041-GISTAG	FL รอสร้าง GIS TAG - กฟจ.สค.			ติดตั้ง			
21.05.2019	33XF!A000086583	งานนายชัชนาญ ลกคร			ติดตั้ง			
13.11.2020					รื้อถอน			
13.11.2020	I040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	2001	ปภิบัติฯ กฟภ.สค.	รับคืน	4957728445	8003633316	
27.12.2020	3374XF000005551	DCC_บริเวณ ร.ร.สมุทรมณีรัตน์ ม. 6 ต.บางห			ติดตั้ง			
27.12.2020	I040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	2001	ปภิบัติฯ กฟภ.สค.	เบิก	4958123656	2001096131	
11.09.2023					รื้อถอน			ฟ้าผ่า
11.09.2023	I040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	2001	ปฏิบัติฯ กฟภ.สค.	รับคืน	4970992077	2001433139	

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR62-003570
WBS :
โวลท์แอมป์แรงสูง(kVolt) :
รับประกัน 2 ปี

เลข-ผู้ผลิต : 0036799
เลขที่สัญญา :
โวลท์แอมป์แรงต่ำ(Volt) :
วันที่เริ่มรับประกัน : 25/11/2019

วัสดุ : 1-05-000-0011 TR., 30KVA,1P,22-0.48/0.24KV, SC
บริษัทผู้ผลิต : PRECISE
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สินทรัพย์ : 460587028 / 0
วันสิ้นสุดประกัน : 24/11/2022

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	โปรัง	เหตุผล
02.12.2019	1040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	0001	Dummy Stock	โอน	5002730277		
03.12.2019	1040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	0022	Plant Stock P. I	โอน	4953776223		
14.01.2020	1040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	0022	Plant Stock P. I	เบิก	4954120066	2000992257	
10.02.2020	3374XF000004853	DCCม.1 2 ต.ท่าทราย			ติดตั้ง			
18.04.2022					ร้อถอน			การดำเนินงานปกติ
18.04.2022	1040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	2001	ปฏิบัติฯ กฟภ.สค.	รับคืน	4964044476	8004050130	
11.09.2023	33XFIA000136526	DCC CS บริเวณ ร.ร.สมทรมณีรัตน์ ม. 6 ต.บ			ติดตั้ง			การดำเนินงานปกติ
11.09.2023	1040	คลังพัสดุ สมุทรสาคร	2001	ปฏิบัติฯ กฟภ.สค.	เบิก	4970992109	2001433139