

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หมายเลขงาน P-TDD001.3-C-PTKD0.0052

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ขอบ 16-24 สาย 4 จุดที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟอ.พฉ.

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.๔ จำนวน 1 แผน

แบบเลขที่ : 0

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมใบรูป Factor	ค่าก่อสร้าง	ราคา	หมายเหตุ	ค่า	ค่าภาษี	ค่าก่อสร้าง	ราคา	หมายเหตุ	
							ทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	เมื่อปีเศษ SAY (บาท)		Factor	มูลค่าเพิ่ม 7%	ทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	เมื่อปีเศษ SAY (บาท)		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน															
1	งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ขอบ 16-24 สาย 4 จุดที่ 4		1	L.S	473,371.00	1.2219	578,412.02								
ส่วนที่ 2 คุรุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ															
	ใบไม้														
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเงินทั้งสิ้น				473,371.00		578,412.02								

ผู้เสนอราคา
 ๐๖๖๒๐๖๖
 ๐๖๖๒๐๖๖




ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.) แผนกรื้อถอนแรงสูง									
1	สายล่อฟ้าแบบเปลือย 185 ตร.มม. มอก.85	120.00	เมตร	-	-	3.33	400.00	400.00	
2	สายล่อฟ้าแบบแกนเหล็ก 50/8 ตร.มม. มอก.86	5,940.00	เมตร	-	-	1.51	8,999.00	8,999.00	
3	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50kg/mกท. 21.80g/mกท	3.00	ชุด	-	-	67.67	203.00	203.00	
4	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	25.00	อัน	-	-	115.00	2,875.00	2,875.00	
5	สวิตช์เหล็กเดี่ยว 25 ตร.มม. มอก.404	2,040.00	เมตร	-	-	1.04	2,116.50	2,116.50	
6	เหล็กประกับไม้ทอง ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	70.00	อัน	-	-	27.50	1,925.00	1,925.00	
7	สกรวนแฉดขันใบแบบครึ่งสำหรับสายล่อฟ้าขนาด 185 ตร.มม.	3.00	อัน	-	-	67.67	203.00	203.00	
8	ชุดด้วยโกลนไฟฟ้าที่ 22 kv จำนวน 57-21 ชนิดทนพลาสมาอาร์ค	85.00	ชุด	-	-	67.50	5,737.50	5,737.50	
9	ชุดด้วยพันไฟฟ้าที่ 22 kv ชนิดทนพลาสมาอาร์ค	2.00	ชุด	-	-	67.50	135.00	135.00	
10	ชุดด้วยแขนแบบ กแบบ 52-1มอก.354	69.00	ชุด	-	-	22.51	1,553.00	1,553.00	
11	เสาพอลิเอทิลีน 12 เมตร	27.00	ต้น	-	-	760.00	20,520.00	20,520.00	
12	คอนกรีตกรวดอัดแรง(เสา)แบบเส้นแรงสูง 100X100X2,500 มม.	25.00	ท่อน	-	-	115.00	2,875.00	2,875.00	
13	คอนกรีตกรวดอัดแรง (เสา)แบบเส้น (สำหรับเข้าสายสาย) 120X120X2,000 มม.	12.00	ท่อน	-	-	115.00	1,380.00	1,380.00	
								48,922.00	

ผู้จัดทำรายการ: 
 ตรวจสอบ: 
 อนุมัติ: 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.) แผนกรงสูง									
1	สายอลูมิเนียมเปลือย 185 คมม. มอก.85	120.00	เมตร	-	-	6.69	803.00	803.00	
2	PERFORMED D/E,SAC 22KV 50sq.mm. 21.80mm	3.00	ชุด	-	-	135.00	405.00	405.00	
3	ลวดเหล็กเส้นยี่ห้อ 25 พ.ม. มอก.404	1,980.00	ตัน	-	-	2.08	4,109.00	4,109.00	
4	ลวดเส้นเหล็กเส้นยี่ห้อ 25 พ.ม. มอก.404	3.00	อัน	-	-	135.00	405.00	405.00	
5	เดือยอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 คมม.	6,120.00	เมตร	-	-	6.50	39,768.00	39,768.00	
6	PERFORMED D/E,SAC 22KV 185sq.mm. 29.78mm	15.00	ชุด	-	-	135.00	2,025.00	2,025.00	
7	เหล็กคองกรีตจากทางน้ำสูง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบสเปค SAC-015/440X	47.00	อัน	-	-	230.00	10,810.00	10,810.00	
8	แผ่นสแตนเลสจากกริลล์รีมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม. พร้อมประกอบชุดติดตั้ง	10.00	แผ่น	-	-	1,605.00	16,050.00	16,050.00	
9	เหล็กฉาก วัสดุเหล็กที่ทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	47.00	อัน	-	-	230.00	10,810.00	10,810.00	
10	ลวดเหล็กเส้นยี่ห้อ 25 คมม. มอก.404	146.00	เมตร	-	-	2.08	303.00	303.00	
11	ลวดเหล็กเส้นยี่ห้อ 95 คมม. มอก.404	144.00	เมตร	-	-	4.29	618.00	618.00	
12	ก้านลมอบา แบบหัวกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม.	10.00	อัน	-	-	65.00	650.00	650.00	
13	กรวยรีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	10.00	แผง	-	-	470.00	4,700.00	4,700.00	
14	แผงเชื่อมเส้นใยจากเหล็กเส้นยี่ห้อ 50 คมม. กับเหล็กเส้น 60x60x5 มม.	30.00	ชุด	-	-	85.00	2,550.00	2,550.00	
15	เหล็กทุบรูปร่าง ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1,000 มม.	4.00	อัน	-	-	230.00	920.00	920.00	
16	เหล็กประกอบกับม็อบ ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	28.00	อัน	-	-	55.00	1,540.00	1,540.00	
17	ชุดสายไลน์โพสที่เพ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนไฟวอลท์	162.00	ชุด	-	-	135.00	21,870.00	21,870.00	
18	ชุดด้วยขงขนาด (แบบ 52-1)มอก.354	87.00	ชุด	-	-	45.00	3,915.00	3,915.00	
19	เสา คอ. ยาว 14.30 ม.	51.00	คัน	-	-	2,860.00	145,860.00	145,860.00	
20	คอนกรีตกรวดผสม (คอนกรีตป่น (ใส่หินเข้าหลายสาย) 120X120X2,000 มม.	14.00	ก้อน	-	-	230.00	3,220.00	3,220.00	
21	คอนกรีต 1/3/5	2.00	ลบ.ม.	-	-	2,075.00	4,150.00	4,150.00	
								275,481.00	

ผู้จัดทำรายการ
 ตรวจสอบ
 ตรวจสอบ


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.) แผนกรื้อถอนแรงสูงไลน์ชั่วคราว									
1	สายอู่รับเขียนแผนเหล็ก 50/8 ค.มม. 1บอ. 86	440.00	เมตร	-	-	1.52	667.00	667.00	
2	เหล็กประกอบไม้คอง ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	16.00	อัน	-	-	27.50	440.00	440.00	
3	ลูกถ้วยใบไม้ไฟฟ้า 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาสมาอีอาร์ซี	19.00	ลูก	-	-	67.47	1,282.00	1,282.00	
4	ลูกถ้วยแขวนแบบ กแบบ 52-11บอ. 354	66.00	ลูก	-	-	22.50	1,485.00	1,485.00	
5	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1.00	คัน	-	-	760.00	760.00	760.00	
6	คอนกรีตอัดแรง (คอนกรีตเสริมเหล็ก) 120X120X2,000 มม.	11.00	ก้อน	-	-	115.00	1,265.00	1,265.00	
4.) แผนแรงสูงไลน์ชั่วคราว									
1	สายอู่รับเขียนแผนเหล็ก 50/8 ค.มม. 1บอ. 86	460.00	เมตร	-	-	2.90	1,333.00	1,333.00	
2	เหล็กประกอบไม้คอง ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	16.00	อัน	-	-	55.00	880.00	880.00	
3	สายรวมคองกับแบบทรงรูปสี่เหลี่ยม 35-70 ค.มม. อู่รับเขียนแผนเหล็ก 35-50 ค.มม.	22.00	อัน	-	-	135.00	2,970.00	2,970.00	
4	ลูกถ้วยใบไม้ไฟฟ้า 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาสมาอีอาร์ซี	19.00	ลูก	-	-	135.00	2,565.00	2,565.00	
5	ลูกถ้วยแขวนแบบ กแบบ 52-11บอ. 354	66.00	ลูก	-	-	45.00	2,970.00	2,970.00	
6	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1.00	คัน	-	-	1,520.00	1,520.00	1,520.00	
7	คอนกรีตอัดแรง (คอนกรีตเสริมเหล็ก) 120X120X2,000 มม.	11.00	ก้อน	-	-	230.00	2,530.00	2,530.00	
								14,768.00	

ผู้จัดทำประมาณการ

05324015

05324015

[Signature]

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.) แผนกรื้อถอนหม้อแปลง									
1	เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00	อัน	-	-	55.00	550.00	550.00	
2	คอนกรีตอัดแรง(คอน)100X100X1,500 มม.	5.00	ก้อน	-	-	115.00	575.00	575.00	
3	คอนกรีตอัดแรง(คอน)แบบสี่เหลี่ยมสูง 100X100X2,500 มม.	5.00	ก้อน	-	-	135.00	575.00	575.00	
4	S.A., 21 KV 5 KA, FOR TR	10.00	EA	-	-	245.00	675.00	675.00	
5	คอกพองที่ฆ่าสัตว์ทำเอาท์ หม้อแปลงขนาด 22 เควี 100 แอมป์ 12 เตา อสมมาตร	10.00	ชุด	-	-	1,280.00	1,225.00	1,225.00	
6	พีลลิ่งดินรกร้า 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	10.00	ชุด	-	-	245.00	675.00	675.00	
7	หม้อแปลง 30 เควี 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	5.00	เครื่อง	-	-	1,280.00	6,400.00	6,400.00	
								10,675.00	

ประมาณราคา

วันที่

ปี

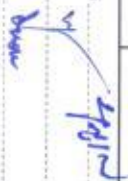
(Signature)

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ต้นทุนงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6.) แผนกหม้อแปลง										
1	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00	อัน	-	-	55.00	1,100.00	1,100.00		
2	คอนคอนกรีตอัดแรง(คอร.)100X100X1,500 มม.	5.00	ท่อน	-	-	230.00	1,150.00	1,150.00		
3	คอนคอนกรีตอัดแรง(คอร.)แบบเป็นวงสูง 100X100X2,500 มม.	5.00	ท่อน	-	-	230.00	1,150.00	1,150.00		
4	S.A., 21 KV, 5 KA, FOR TR.	10.00	EA	-	-	135.00	1,350.00	1,350.00		
5	คอปเปอร์ที่ใส่ใส่ทำเอาท์ หนึ่งอันสูงคอร 22 เซรี 100 มม 12 เกลอ อสมมาตร	10.00	ชุด	-	-	245.00	2,450.00	2,450.00		
6	พิวัดวัดแรงรค่า 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	10.00	ชุด	-	-	135.00	1,350.00	1,350.00		
7	หม้อแปลง 30 กิโลโวล 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เซรี	5.00	เครื่อง	-	-	2,560.00	12,800.00	12,800.00		
8	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	10.00	เมตร	-	-	470.00	4,700.00	4,700.00		
9	ผงสีอมสำหรับรับแรงที่ติดกับลิวา 50 ซม.ม. กับเหล็กคาน 60x60x5 มม.	30.00	ชุด	-	-	85.00	2,550.00	2,550.00		
10	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	10.00	ชุด	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00		
								รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	29,850.00	

วิศวกรประมาณการ: 
 อนุมัติ: 
 อนุมัติ: 
 อนุมัติ: 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.) แผนกรื้อถอนแรงต่ำ									
1	สายอุโมงค์ดินเบรลือ 50/7 ซม. นก.85	1,620.00	เมตร	-	-	1.25	2,017.00	2,017.00	
2	สายอุโมงค์ดินเบรลือขนาดหน้าตัด 30x6 ซม. ยาว 75 เมตร เชื่อม 50 ซม. น	3,000.00	เมตร	-	-	1.25	3,735.00	3,735.00	
3	คอนกรีตเสริมเหล็กสายอุโมงค์เบรลือ 50-70 ซม.	43.00	คัน	-	-	67.51	2,903.00	2,903.00	
4	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 ซม. ยาว 760 ซม.	2.00	คัน	-	-	27.50	55.00	55.00	
5	เหล็ก 2x200 มม.(2x8)ขนาดหน้าตัด	3.00	คัน	-	-	67.33	202.00	202.00	
6	เหล็ก 3x200 มม.(3x8)ขนาดหน้าตัด	45.00	คัน	-	-	67.51	3,038.00	3,038.00	
7	METER TOU,1P 2W 220 V 5(15) A(AMR)	10.00	เครื่อง	-	-	150.00	1,500.00	1,500.00	
8	METER TOU,1P 2W 220 V 15(45) A(AMR)	21.00	เครื่อง	-	-	150.00	3,150.00	3,150.00	
9	เสาคอนกรีต 8 เมตร	17.00	คัน	-	-	577.47	9,817.00	9,817.00	
10	เสาคอนกรีต 9 เมตร	2.00	คัน	-	-	655.00	1,310.00	1,310.00	
11	คอนกรีตเสริมเหล็กเสา.ขนาดหน้าตัดสูง 100X100X2,500 มม.	1.00	ช่อง	-	-	115.00	115.00	115.00	
								27,842.00	

วิศวกรประมาณการ
 03/31/07
 03/31/07


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.)	แบบงานเสา								
1	สายลวดนิยมนับเปลี่ยน 50/7 ค.ม.ม. มอก.85	40.00	เมตร	-	-	2.50	100.00	100.00	
2	สายลวดนิยมนับเปลี่ยนชนิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ค.ม.ม.	3,000.00	เมตร	-	-	2.49	7,470.00	7,470.00	
3	เหล็กปรับระดับคอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	2.00	อัน	-	-	55.00	110.00	110.00	
4	METER TOU,1P 2W 220 V 5(15) A(MMR)	10.00	เครื่อง	-	-	300.00	3,000.00	3,000.00	
5	METER TOU,1P 2W 220 V 15(45) A(MMR)	21.00	เครื่อง	-	-	300.00	6,300.00	6,300.00	
6	คอนกรีตเสริมเหล็กแรงดึง (แบบเสาเข็มสูง 100X100X2,500 มม.)	1.00	ก้อน	-	-	230.00	230.00	230.00	
7	สายลวดนิยมนับเปลี่ยนชนิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ค.ม.ม.	1,880.00	เมตร	-	-	2.30	4,333.00	4,333.00	
8	คอนกรีตเสริมเหล็กเสาเข็มขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50-70 ค.ม.ม.	43.00	อัน	-	-	135.00	5,805.00	5,805.00	
9	แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 550X550X150 มม. พร้อมประกอบชุดติดตั้ง	9.00	แผ่น	-	-	1,605.00	14,445.00	14,445.00	
10	ก้านผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้น 16 ยาว 2,000 มม.	9.00	ก้าน	-	-	65.00	585.00	585.00	
11	กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	5.00	แผง	-	-	470.00	2,350.00	2,350.00	
12	แผงเชื่อมสำหรับรับน้ำหนักเหล็กเส้นยาว 50 ค.ม.ม. กั้นเหล็กเส้น 60x60x5 มม.	15.00	ชุด	-	-	85.00	1,275.00	1,275.00	
13	แป้น 2x200 มม.(2x8"แบบเหล็กเส้น)	4.00	ก้าน	-	-	135.00	540.00	540.00	
14	แป้น 3x200 มม.(3x8"แบบเหล็กเส้น)	47.00	ก้าน	-	-	135.00	6,345.00	6,345.00	
15	เสา 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	10.00	ชุด	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00	
16	ค่าแรงติดตั้ง	1.21	กม.	-	-	4,790.08	5,796.00	5,796.00	
							59,934.00	59,934.00	

ผู้สอบบัญชี

บัญชี

บัญชี

[Signature]

ปป.ชอย 16-24 สาย 4 จุดที่ 4 หมายเลขงาน P-TDD01.3-C-PTKD0.0052

แผนกรีดถอนแรงสูง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02010007	สายอลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม. มอก.85	120.00	เมตร	400.00	3.33	488.76	4.07
2	02020002	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	5,940.00	เมตร	8,999.00	1.51	10,995.88	1.85
3	02260202	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50sq.mm. 21.80mm	3.00	ชุด	203.00	67.67	248.05	82.68
4	01010003	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	25.00	อัน	2,875.00	115.00	3,512.96	140.52
5	01100002	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	2,040.00	เมตร	2,116.50	1.04	2,586.15	1.27
6	01200001	เหล็กประกบกับไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	70.00	อัน	1,925.00	27.50	2,352.16	33.60
7	03110004	สเตรนแกล้มป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185	3.00	อัน	203.00	67.67	248.05	82.68
8	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรไทลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	85.00	ลูก	5,737.50	67.50	7,010.65	82.48
9	03010101	ลูกถ้วยพินโพลีโพรไทลีน 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	2.00	ลูก	135.00	67.50	164.96	82.48
10	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก/แบบ 52-1/มอก.354	69.00	ลูก	1,553.00	22.51	1,897.61	27.50
11	00010004	เสาคอนกรีต 12 เมตร	27.00	ต้น	20,520.00	760.00	25,073.39	928.64
12	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปีนแรงสูง	25.00	ท่อน	2,875.00	115.00	3,512.96	140.52
13	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปีน (สำหรับเข้า	12.00	ท่อน	1,380.00	115.00	1,686.22	140.52
					รวม	48,922.00		59,777.79

แผนกแรงสูง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02010007	สายอลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม. มอก.85	120.00	เมตร	803.00	6.69	981.19	8.18
2	02260202	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50sq.mm. 21.80mm	3.00	ชุด	405.00	135.00	494.87	164.96
3	01100002	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	1,980.00	ชิ้น	4,109.00	2.08	5,020.79	2.54
4	03110004	สเตรนแกล้มป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185	3.00	อัน	405.00	135.00	494.87	164.96
5	02050004	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	6,120.00	เมตร	39,768.00	6.50	48,592.52	7.94
6	02260205	PREFORMED D/E,SAC 22KV 185sq.mm. 29.78mm	15.00	ชุด	2,025.00	135.00	2,474.35	164.96
7	02440112	เหล็กคอนเคตลอกอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33	47.00	อัน	10,810.00	230.00	13,208.74	281.04
8	00040001	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม. พร้อมประกอบชุดยึดโยง	10.00	แผ่น	16,050.00	1,605.00	19,611.50	1,961.15
9	01010003	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.	47.00	อัน	10,810.00	230.00	13,208.74	281.04
10	01100002	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	146.00	เมตร	303.00	2.08	370.24	2.54
11	01100006	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	144.00	เมตร	618.00	4.29	755.13	5.24
12	01210000	ถ้ำสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	10.00	ชิ้น	650.00	65.00	794.24	79.42
13	01220002	กราวด์ร็อค ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	10.00	แท่ง	4,700.00	470.00	5,742.93	574.29
14	01220123	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็ก	30.00	ชุด	2,550.00	85.00	3,115.85	103.86
15	01000400	เหล็กปรองน้ำ ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1,000	4.00	อัน	920.00	230.00	1,124.15	281.04
16	01200001	เหล็กประกบกับไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	28.00	อัน	1,540.00	55.00	1,881.73	67.20
17	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรไทลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	162.00	ลูก	21,870.00	135.00	26,722.95	164.96
18	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก/แบบ 52-1/มอก.354	87.00	ลูก	3,915.00	45.00	4,783.74	54.99
19	00010013	เสา คอน. ยาว 14.30 ม.	51.00	ต้น	145,860.00	2,860.00	178,226.33	3,494.63
20	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปีน (สำหรับเข้า	14.00	ท่อน	3,220.00	230.00	3,934.52	281.04
21	09010025	คอนกรีต 1/3/5	2.00	ลบ.ม.	4,150.00	2,075.00	5,070.89	2,535.44
					รวม	275,481.00		336,610.23

แผนกรีดถอนแรงสูงไลน์ชั่วคราว

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02020002	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	440.00	เมตร	667.00	1.52	815.01	1.85
2	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	16.00	อัน	440.00	27.50	537.64	33.60
3	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพสทีโทฟ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	19.00	ลูก	1,282.00	67.47	1,566.48	82.45
4	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	66.00	ลูก	1,485.00	22.50	1,814.52	27.49
5	00010004	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1.00	ต้น	760.00	760.00	928.64	928.64
6	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2.000 มม.	11.00	ท่อน	1,265.00	115.00	1,545.70	140.52
					รวม	5,899.00	7,207.99	

แผนกแรงสูงไลน์ชั่วคราว

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02020002	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	460.00	เมตร	1,333.00	2.90	1,628.79	3.54
2	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	16.00	อัน	880.00	55.00	1,075.27	67.20
3	03110000	สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม. อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม.	22.00	อัน	2,970.00	135.00	3,629.04	164.96
4	03010002	ลูกถ้วยไลน์โพสทีโทฟ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	19.00	ลูก	2,565.00	135.00	3,134.17	164.96
5	03020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	66.00	ลูก	2,970.00	45.00	3,629.04	54.99
6	00010004	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1.00	ต้น	1,520.00	1,520.00	1,857.29	1,857.29
7	00110003	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2.000 มม.	11.00	ท่อน	2,530.00	230.00	3,091.41	281.04
					รวม	14,768.00	18,045.02	

แผนกรีดถอนหม้อแปลง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00	อัน	550.00	27.50	672.05	33.60
2	00110000	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	5.00	ท่อน	575.00	115.00	702.59	140.52
3	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	5.00	ท่อน	575.00	115.00	702.59	140.52
4	04000007	S.A., 21 KV.5 KA, FOR TR.	10.00	EA	675.00	67.50	824.78	82.48
5	04010002	ทรอพเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100	10.00	ชุด	1,225.00	122.50	1,496.83	149.68
6	04020100	พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	10.00	ชุด	675.00	67.50	824.78	82.48
7	05000002	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	5.00	เครื่อง	6,400.00	1,280.00	7,820.16	1,564.03
					รวม	10,675.00	13,043.78	

แผนกหม้อแปลง

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	20.00	อัน	1,100.00	55.00	1,344.09	67.20
2	00110000	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	5.00	ท่อน	1,150.00	230.00	1,405.19	281.04
3	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง	5.00	ท่อน	1,150.00	230.00	1,405.19	281.04
4	04000007	S.A., 21 KV.5 KA, FOR TR.	10.00	EA	1,350.00	135.00	1,649.57	164.96
5	04010002	ทรอพเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100	10.00	ชุด	2,450.00	245.00	2,993.66	299.37
6	04020100	พิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	10.00	ชุด	1,350.00	135.00	1,649.57	164.96
7	05000002	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	5.00	เครื่อง	12,800.00	2,560.00	15,640.32	3,128.06
8	01220002	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	10.00	แท่ง	4,700.00	470.00	5,742.93	574.29
9	01220123	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็ก	30.00	ชุด	2,550.00	85.00	3,115.85	103.86
10	04000300	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	10.00	ชุด	1,250.00	125.00	1,527.38	152.74
					รวม	29,850.00	36,473.72	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02010002	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	1,620.00	เมตร	2,017.00	1.25	2,464.57	1.52
2	02070002	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750	3,000.00	เมตร	3,735.00	1.25	4,563.80	1.52
3	02310001	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	43.00	อัน	2,903.00	67.51	3,547.18	82.49
4	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	2.00	อัน	55.00	27.50	67.20	33.60
5	03130000	แฉีก 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	3.00	ก้าน	202.00	67.33	246.82	82.27
6	03130001	แฉีก 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	45.00	ก้าน	3,038.00	67.51	3,712.13	82.49
7	06050001	METER TOU,1P 2W 220 V 5(15) A(AMR)	10.00	เครื่อง	1,500.00	150.00	1,832.85	183.29
8	06050009	METER TOU,1P 2W 220 V 15(45) A(AMR)	21.00	เครื่อง	3,150.00	150.00	3,848.99	183.29
9	00010001	เสาคอนกรีต 8 เมตร	17.00	ต้น	9,817.00	577.47	11,995.39	705.61
10	00010002	เสาคอนกรีต 9 เมตร	2.00	ต้น	1,310.00	655.00	1,600.69	800.34
11	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง	1.00	ท่อน	115.00	115.00	140.52	140.52
รวม					27,842.00		34,020.14	

แผนกแรงต่ำ

ลำดับที่		รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง	ราคา/หน่วย	ราคากลาง	ราคา/หน่วย
1	02010002	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	40.00	เมตร	100.00	2.50	122.19	3.05
2	02070002	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750	3,000.00	เมตร	7,470.00	2.49	9,127.59	3.04
3	01200001	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	2.00	อัน	110.00	55.00	134.41	67.20
4	06050001	METER TOU,1P 2W 220 V 5(15) A(AMR)	10.00	เครื่อง	3,000.00	300.00	3,665.70	366.57
5	06050009	METER TOU,1P 2W 220 V 15(45) A(AMR)	21.00	เครื่อง	6,300.00	300.00	7,697.97	366.57
6	00110001	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง	1.00	ท่อน	230.00	230.00	281.04	281.04
7	02070002	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750	1,880.00	เมตร	4,333.00	2.30	5,294.49	2.82
8	02310001	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	43.00	อัน	5,805.00	135.00	7,093.13	164.96
9	00040001	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150	9.00	แผ่น	14,445.00	1,605.00	17,650.35	1,961.15
10	01210000	ก้านสมอบก แบบท่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	9.00	ชิ้น	585.00	65.00	714.81	79.42
11	01220002	กรวดรียอด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	5.00	ถัง	2,350.00	470.00	2,871.47	574.29
12	01220123	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็ก	15.00	ชุด	1,275.00	85.00	1,557.92	103.86
13	03130000	แฉีก 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	4.00	ก้าน	540.00	135.00	659.83	164.96
14	03130001	แฉีก 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	47.00	ก้าน	6,345.00	135.00	7,752.96	164.96
15	04000300	ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	10.00	ชุด	1,250.00	125.00	1,527.38	152.74
16	00000000	ค่าแรงตัดต้นไม้	1.21	กม.	5,796.00	4,790.08	7,082.13	5,853.00
รวม					59,934.00		73,233.35	

รวมสุทธิทั้งหมด	473,371.00
ราคากลางรวมสุทธิทั้งหมด	578,412.02

ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบสองบาทสองสตางค์