

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนเจียงปอกี้ -โรงเรียนวัดพุทธสืบ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 69	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.		
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 71	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.		135.00
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET		
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.		
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					202.50

ที่	รายละเอียด Set 431	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	1020010002	1.00 M.		1.52
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					1.52

ที่	รายละเอียด Set 450	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C., 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	1.00 M.		1.52
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					1.52

ที่	รายละเอียด Set 740	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	2.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.โรงเจเตียงปออี โรงเรียนวัดพุทธสัปดาห์ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 741	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	4.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					-

ที่	รายละเอียด Set 742	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	6.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					-

ที่	รายละเอียด Set 744	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	2.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					-

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธสัปดาห์ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 745	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	4.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 746	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	2.00 ROLL		
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.10 KG.		
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	6.00 PCS.		
4.	คอมพิวเตอร์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.06 KG.		
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
6.	BOI T,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET		
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 747	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	8.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650110 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนเจียงปออี -โรงเรียนวัดพุทธสับ ช่วงที่ 1
 ชื่องานย่อย LT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 760	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Meter **					
1.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	1.00 EACH		150.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					150.00

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานวัสดุ กฟภ. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 2565
 2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาคันทุนเท่านั้น

รายการวัสดุ งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และวัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรีดถอนแรงต่ำ
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	LT-R-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Reuse (งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C. 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	2980.00 M.
** Meter **			
2.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	42.00 EACH

รายการวัสดุ งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และวัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรีดถอนแรงต่ำ
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 1 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	LT-T-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Remain (วัสดุส่งคืนคลัง) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	1020010002	3040.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C. 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	3040.00 M.
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	44.00 PCS.
4.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	84.00 PCS.
** Hardware **			
5.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	53.00 SET
6.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	9.00 SET
7.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	138.00 SET
8.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	62.00 SET
9.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	308.00 PCS.
** Insulator **			
10.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	174.00 PCS.
11.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	87.00 EACH
** Meter **			
12.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	42.00 EACH
13.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	44.00 PCS.
14.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	17.00 PCS.
15.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	5.00 PCS.
** Pole&Stub **			
16.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	26.00 EACH

ที่	แบบ ก่อสร้างขงู	วัสดุ	จำนวน	น้ำหนักสุทธิ กิโล	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	ค่าวัสดุแบบงาน
1	11	POLE CONCRETE 12.20 M. LONG	146.00	-	ตัน	7,956.00	3,665.00	1,111,576.00	595,040.00	1,694,666.00
2	45	CONCRETE STR. 1X1.35X3.5X4.50 (M.)	129.00	-	ตัน	3,983.00	2,405.00	513,807.00	310,245.00	824,052.00
3	102	X-ARM-C. FOR CUT OUT ON BREAK LINE POLE	1.00	-	ชุด	816.33	340.00	816.33	340.00	1,156.33
4	110	X-ARM-C. 1.P. BA	1.00	-	ชุด	5,932.42	1,220.00	5,932.42	1,220.00	7,152.42
5	123	X-ARM-C. 3.P. BA	2.00	-	ชุด	7,558.42	1,355.00	15,716.84	2,710.00	18,426.84
6	125	X-ARM-C. 3.P. BA FOR AERIAL CABLE 25 KV	2.00	-	ชุด	8,513.67	1,355.00	17,227.34	2,710.00	19,937.34
7	133	X-ARM-C. 3.P. DE FOR AERIAL CABLE 22 KV	6.00	-	ชุด	6,587.13	1,085.00	39,522.78	6,510.00	46,032.78
8	136	X-ARM-C. 3.P. DEAD END CONNECTION	7.00	-	ชุด	6,973.11	810.00	48,811.77	5,670.00	54,481.77
9	214	OVERHEAD GROUND WIRE SP. 0-5	75.00	-	ชุด	998.76	236.48	74,907.00	17,736.00	92,643.00
10	294	LIGHTNING ARRESTER 20 21 KV. 5 KA.	6.00	-	ชุด	1,186.00	135.00	7,116.00	810.00	7,926.00
11	336	CAB. AERIAL AL. 22 KV. 14185 sqmm	12.840.00	-	ม.ร.ร.	202.00	8.61	2,593,680.00	110,352.40	2,704,232.40
12	401	CONNECTOR-PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL-ALLOY AND ACSF 70-185 SQ.MM.	87.00	-	ชุด	66.86	-	5,816.82	-	5,816.82
13	414	CONNECTOR-SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL. 185 SQ.MM	15.00	-	ชุด	58.66	-	879.90	-	879.90
14	420	CONNECTOR-SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL. 185 SQ.MM.	21.00	-	ชุด	26.36	285.00	553.56	-	553.56
15	510	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR,DROPOUT 22 KV. 100 A. 12KA. ASYM	3.00	-	ชุด	21.66.00	-	6,498.00	735.00	7,233.00
16	520	FUSE LINK 22 KV 15 A.EEINEMA TYPE K	3.00	-	ชุด	39.80	-	119.40	-	119.40
17	565	HT. GROUNDING CONNECTION	10.00	-	ชุด	1,831.20	725.00	18,312.00	7,250.00	25,562.00
18	617	FIXED POINT GUY. GY-36. POLE 14 M.	1.00	-	ชุด	5,716.36	10,122.88	5,716.36	10,122.88	15,839.24
19	757	WIR. STEEL STRANDED 25 sqmm T/S 404	4.280.00	-	ม.ร.ร.	16.80	2.70	71,904.00	11,556.00	83,460.00
20	828	DEADEND GUY AND SIDE GUY. GY-21. SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8452, 8408)	1.00	-	ชุด	1,989.56	2,576.44	1,989.56	2,576.44	4,566.00
21	830	DEADEND GUY, GY-22. SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8452, 8408, 8409)	5.00	-	ชุด	2,192.76	2,582.15	10,963.80	12,910.75	23,874.55
22	832	STORM GUY, GY-23 SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8456, 8408)	2.00	-	ชุด	2,724.28	4,970.00	5,448.56	9,940.00	15,388.56
23	836	LINE GUY, GY-23 WITH LV SYSTEM, SIZE 95 SQ.MM., ON 12.2 M. POLE (ASSEMBLY NO. 8408)	1.00	-	ชุด	4,354.28	5,164.31	4,354.28	5,164.31	9,518.59
24	844	SAC ON STEEL BRACKET CORNER, 22 KV., 0-30 DEGREE, 1 CIRCUIT, ON 12 M., 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO.23013)	139.00	-	ชุด	4,718.53	636.63	655,875.67	88,490.18	744,365.85
25	850	OVERHEAD GROUND WIRE, 5-30 DEGREE, ON 1220 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO.2425)	71.00	-	ชุด	1,403.76	236.48	99,666.96	16,790.08	116,457.04
26	ser. 30545	X-ARM-C. 3.P. BREAK LINE FOR SAC (12.20 M.)	1.00	-	ชุด	13,389.22	1,380.00	13,389.22	1,380.00	14,769.22
27	Equipments	Equipments	1.00	-	ชุด	23,429.00	17,315.00	23,429.00	17,315.00	40,744.00
รวม									1,177,824.04	6,581,854.61
ราคาประเมินรวม									5,431,479.00	6,651,384.00
ลดค่า									77,448.43	69,529.39

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจี้ยงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย IT.
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 11	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	1000010012	1.00 EACH	7,956.00	3,665.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				7,956.00	3,665.00

ที่	รายละเอียด Set 45	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,STUB M.24x800 mm.	1010160001	3.00 SET	783.00	
** Pole&Stub **					
2.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE, 0.35X0.35 M., 4.50 M.LONG	1000020201	1.00 EACH	3,200.00	2,405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				3,983.00	2,405.00

ที่	รายละเอียด Set 102	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET	47.40	
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
3.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.	29.60	
5.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.	3.93	
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	110.00
** Pole&Stub **					
7.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.	503.00	230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				816.33	340.00

ที่	รายละเอียด Set 110	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.22 KG.	43.34	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60	
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET	271.80	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.	82.88	
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00
** Insulator **					
7.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	2.00 PCS	1,046.00	270.00
8.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	6.00 PCS.	1,926.00	270.00
** Pole&Stub **					
9.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.	1,200.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				5,932.42	1,220.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ที่องงาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT.
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

		New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)			
ที่	รายละเอียด Set 123	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0,22 KG.	43.34	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60	
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET	271.80	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.	82.88	
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00
** Insulator **					
7.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	2.00 PCS	1,946.00	270.00
8.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00
** Pole&Stub **					
9.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.	1,200.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				7,858.42	1,355.00

ที่	รายละเอียด Set 125	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0,22 KG.	43.34	
** Guying **					
2.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34	
3.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	7.00 SET	63.70	
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60	
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	4.00 SET	362.40	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	18.00 PCS.	106.56	
8.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.	3.93	
9.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00
** Insulator **					
10.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	2.00 PCS	1,946.00	270.00
11.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00
** Pole&Stub **					
12.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	2.00 PCS.	1,764.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				8,613.67	1,355.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนเจียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 133	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34	
2.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	7.00 SET	63.70	
** Hardware **					
3.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET	111.60	
4.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
5.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	4.00 SET	362.40	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm,HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	18.00 PCS.	106.56	
7.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.	3.93	
8.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.	312.80	220.00
** Insulator **					
9.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00
** Pole&Stub **					
10.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE.SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	2.00 PCS.	1,764.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				6,587.13	1,085.00

ที่	รายละเอียด Set 136	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.33 KG.	65.01	
** Hardware **					
2.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	3.00 PCS	137.10	
** Insulator **					
3.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	3.00 PCS	2,919.00	405.00
4.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	12.00 PCS.	3,852.00	405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				6,973.11	810.00

ที่	รายละเอียด Set 274	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	STEEL ANGLE,OVERHEAD GROUND WIRE BAYONET 65x65x6 MM. 2,250 MM. LONG	1010010003	1.00 PCS.	805.00	230.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	2.40 M.	40.32	6.48
3.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	5.00 SET	45.50	
4.	GROUND WIRE CLAMP,J.1152	1010230205	1.00 SET	20.10	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET	76.00	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4,5 mm,HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				998.76	236.48

ที่	รายละเอียด Set 294	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	1.00 SET	1,186.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,186.00	135.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี่-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 336	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x185 sq.mm.	1020050004	1.00 M.	202.00	8.61
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				202.00	8.61

ที่	รายละเอียด Set 401	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.	1020300103	1.00 PCS.	65.30	
2.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				66.86	-

ที่	รายละเอียด Set 414	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,SPICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 185 SQ.MM.	1020400007	1.00 PCS.	57.10	
2.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				58.66	-

ที่	รายละเอียด Set 420	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,SPICE COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	1020410007	1.00 PCS.	24.80	
2.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				26.36	-

ที่	รายละเอียด Set 510	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA.	1040010002	1.00 SET	2,166.00	245.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				2,166.00	245.00

ที่	รายละเอียด Set 520	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 KV. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	1.00 EACH	39.80	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				39.80	-

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนเวียงปออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT.
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 565	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.20 KG.	47.40	
** Guying **					
2.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	25.00 M.	840.00	
3.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00	470.00
4.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
5.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET	18.20	
6.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH	28.60	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,831.20	725.00

ที่	รายละเอียด Set 617	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	4.00 EACH	856.00	9,620.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	32.00 M.	1,075.20	
3.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	32.00 M.	1,990.40	182.88
4.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	4.00 SET	1,024.00	320.00
5.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	4.00 PCS.	150.40	
6.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	4.00 PCS.	37.36	
7.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	14.00 SET	127.40	
8.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	8.00 SET	417.60	
** Hardware **					
9.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				5,716.36	10,122.88

ที่	รายละเอียด Set 757	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	1.00 M.	16.80	2.70
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				16.80	2.70

ที่	รายละเอียด Set 828	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	1.00 EACH	307.00	2,405.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	16.00 M.	995.20	91.44
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	1.00 SET	256.00	80.00
4.	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16x250 mm.	1010210201	1.00 SET	66.30	
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34	
6.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	4.00 SET	208.80	
** Hardware **					
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
8.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	1.00 PCS.	141.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,989.56	2,576.44

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 830	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	1.00 EACH	307.00	2,405.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	17.00 M.	1,057.40	97.15
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	1.00 SET	256.00	80.00
4.	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16x250 mm.	1010210201	1.00 SET	66.30	
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34	
6.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	4.00 SET	208.80	
** Hardware **					
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
8.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	2.00 PCS.	282.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				2,192.76	2,582.15

ที่	รายละเอียด Set 832	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	2.00 EACH	614.00	4,810.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	32.00 M.	1,075.20	
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	2.00 SET	512.00	160.00
4.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	2.00 PCS.	75.20	
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	2.00 PCS.	18.68	
6.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	12.00 SET	109.20	
** Hardware **					
7.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
** Insulator **					
8.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	2.00 PCS.	282.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				2,724.28	4,970.00

ที่	รายละเอียด Set 836	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	2.00 EACH	614.00	4,810.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	34.00 M.	2,114.80	194.31
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	2.00 SET	512.00	160.00
4.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	2.00 PCS.	75.20	
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	2.00 PCS.	18.68	
6.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	8.00 SET	417.60	
** Hardware **					
7.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
** Insulator **					
8.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	4.00 PCS.	564.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				4,354.28	5,164.31

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจ็ญียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 844	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.33 KG.	65.01	
2.	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG.NO.SA4-	1020440112	1.00 PCS.	1,593.00	230.00
** Guying **					
3.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	0.60 M.	10.08	1.62
4.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET	18.20	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	2.00 SET	101.40	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	2.00 PCS	2,919.00	405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				4,718.53	636.62

ที่	รายละเอียด Set 850	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG	1010000100	1.00 PCS	1,210.00	230.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	2.40 M.	40.32	6.48
3.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	5.00 SET	45.50	
4.	GROUND WIRE CLAMP,J.1152	1010230205	1.00 SET	20.10	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET	76.00	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,403.76	236.48

ที่	รายละเอียด Set 30545	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	3.00 SET	27.30	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	1.00 SET	27.90	
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET	271.80	
5.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	3.00 PCS	137.10	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	16.00 PCS.	94.72	
7.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	110.00
** Insulator **					
8.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	18.00 PCS.	5,778.00	607.50
** Pole&Stub **					
9.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	2.00 PCS.	1,764.00	460.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				13,389.22	1,380.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Equipments	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	PREFORMED D/E,SAC 22kV 185sq.mm. 29.78mm	1020260205	57.00 EACH	8,607.00	7,695.00
2.	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	1020330006	14.00 EA	7,350.00	
3.	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.	1020330104	14.00 EA	6,244.00	
** Guying **					
4.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	4.00 EACH	1,228.00	9,620.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				23,429.00	17,315.00

หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานรหัส กฟภ. ประจำวันที่ 10 มิ.ย. 2565.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น

รายการพัสดุ งานติดตั้ง- พัดดูใหม่ (New Material) แผนกก่อสร้างแรงสูง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี่-โรงเรียนวัดพุพลับ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

Detail : HT-CE

ที่	คำอธิบายพัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-พัดดูใหม่) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x185 sq.mm.	1020050004	13230.00 M.
2.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000	1020180001	36.00 ROLL
3.	ELECTRICAL SPLICING TAPE.FOR H.T.AERIAL CABLE.SIZE 3/4"X30'	1020180003	137.00 ROLL
4.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	19.92 KG.
5.	COVERED TIE WIRE.,AL. 4.0 MM.	1020200003	1523.20 M
6.	PREFORMED DEAD END,FOR AERIAL CABLE 22 KV.185 SQ.MM. & 33 KV.120	1020260201	2.00 SET
7.	PREFORMED D/E,SAC 22kv 185sq.mm. 29.78mm	1020260205	57.00 EACH
8.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-	1020300103	87.00 PCS.
9.	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	1020330006	14.00 EA
10.	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.	1020330104	14.00 EA
11.	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 185 SQ.MM.	1020400007	15.00 PCS.
12.	CONNECTOR,SPLICE COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	1020410007	21.00 PCS.
13.	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV.	1020440112	139.00 PCS.
14.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	1.23 KG.
** Guying **			
15.	ANCHOR, PLATE, REINFORCED CONCRETE 600 X 600 X 180 MM.	1000040003	16.00 EACH
16.	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG	1010000100	71.00 PCS
17.	STEEL ANGLE,OVERHEAD GROUND WIRE BAYONET 65x65x6 MM. 2,250 MM.	1010010003	75.00 PCS.
18.	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	4843.80 M.
19.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	346.00 M.
20.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	167.00 M.
21.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	16.00 SET
22.	BOLT,STRAND EYE.SINGLE 45 DEGREE M.16x250 mm.	1010210201	6.00 SET
23.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	10.00 PCS.
24.	THIMBLE.GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	24.00 PCS.
25.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	10.00 SET
26.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	30.00 EA
27.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1125.00 SET
28.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	40.00 SET
29.	GROUND WIRE CLAMP,J.1152	1010230205	146.00 SET
30.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	10.00 EACH
** Hardware **			
31.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET
32.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	45.00 SET
33.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET
34.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	308.00 SET
35.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET
36.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	278.00 SET
37.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	44.00 SET
38.	BOLT,STUB M.24x800 mm.	1010160001	387.00 SET
39.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	24.00 PCS
40.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	783.00 PCS.
41.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	9.00 PCS.
42.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	48.00 PCS.
43.	CLAMP,STRAIN,STRAIGHT TYPE,AL 35-70 sq.mm.ACSR 35-50 SQ.MM.	1030110000	8.00 SET

รายการพัสดุ งานติดตั้ง- พัลดูใหม่ (New Material) แผนกก่อสร้างแรงสูง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	HT-CE
ที่	คำอธิบายพัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-พัสดุนใหม่) ***			
	** Insulator **		
44.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	2.00 PCS
45.	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	446.00 PCS
46.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	177.00 PCS.
47.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	19.00 PCS.
48.	CLEVIS,THIMBLE,FOR PREFORMED DEAD-END	1030140011	59.00 EACH
	** Pole&Stub **		
49.	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	1000010012	146.00 EACH
50.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE, 0.35X0.35 M., 4.50 M.LONG	1000020201	129.00 EACH
51.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.
52.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING)	1000110003	6.00 PCS.
53.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	18.00 PCS.
	** Transformer **		
54.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	6.00 SET
55.	CUT-OUT.FUSE.OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12	1040010002	3.00 SET
56.	FUSE LINK 22 KV. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	3.00 EACH

ที่	รหัสดู	จำนวน	น้ำหนักที่ใช้ ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและ แรงงาน
1	10	50.00	-	ตัน	1,430.00	-	-	71,500.00	71,500.00
2	102	1.00	-	ชุด	170.00	-	-	170.00	170.00
3	110	1.00	-	ชุด	610.00	-	-	610.00	610.00
4	123	4.00	-	ชุด	677.50	-	-	2,710.00	2,710.00
5	128	1.00	-	ชุด	622.50	-	-	622.50	622.50
6	129	1.00	-	ชุด	892.50	-	-	892.50	892.50
7	132	2.00	-	ชุด	542.50	-	-	1,085.00	1,085.00
8	138	4.00	-	ชุด	600.00	-	-	2,400.00	2,400.00
9	140	42.00	-	ชุด	327.50	-	-	13,755.00	13,755.00
10	294	6.00	-	เมตร	67.50	-	-	405.00	405.00
11	313	10,200.00	-	เมตร	2.00	-	-	20,400.00	20,400.00
12	510	3.00	-	ชุด	122.50	-	-	367.50	367.50
13	520	3.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
					รวม		-	114,917.50	114,917.50
					ราคาจากประมาณการ			117,286.00	117,286.00
					ผลต่าง			- 2,368.50	- 2,368.50

หมายเหตุ :

ราคาวัสดุ งานที่ 2/2565 1.0 ฤดูหนาว 2545

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกรื้อถอนแรงสูง 22 KV.)

เลขที่แผนผัง TJJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธสืบ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

Remove (งานรื้อถอน)

ที่	รายละเอียด Set 10	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	1000010004	1.00 EACH		1,430.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					1,430.00

ที่	รายละเอียด Set 102	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.		
5.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm..GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.		
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Pole&Stub **					
7.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.		115.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					170.00

ที่	รายละเอียด Set 110	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.22 KG.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET		
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.		
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.		110.00
** Insulator **					
7.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	2.00 PCS		135.00
8.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	6.00 PCS.		135.00
** Pole&Stub **					
9.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					610.00

ที่	รายละเอียด Set 123	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.		
5.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.		110.00
** Insulator **					
6.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	2.00 PCS		135.00
7.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	9.00 PCS.		202.50
** Pole&Stub **					
8.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					677.50

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกรื้อถอนแรงสูง 22 KV.)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธสัน ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

Remove (งานรื้อถอน)

ที่	รายละเอียด Set 128	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	1010130001	3.00 SET		
4.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	3.00 PCS		
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	13.00 PCS.		
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
7.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	18.00 PCS.		337.50
** Pole&Stub **					
8.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					622.50

ที่	รายละเอียด Set 129	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	1010130001	3.00 SET		
5.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	3.00 PCS		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	13.00 PCS.		
7.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	3.00 PCS.		
8.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
9.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	3.00 PCS		202.50
10.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	18.00 PCS.		405.00
** Pole&Stub **					
11.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					892.50

ที่	รายละเอียด Set 132	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	4.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	1010130001	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	14.00 PCS.		
5.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	4.00 PCS.		110.00
** Insulator **					
6.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	9.00 PCS.		202.50
** Pole&Stub **					
7.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					342.50

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 138	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	BOLT,MACHINE M.16x400 mm.	1010110206	1.00 SET		
5.	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x450 mm.	1010120001	2.00 SET		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	13.00 PCS.		
7.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	6.00 PCS.		
8.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.		
9.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
10.	INSULATOR,PIN TYPE,TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	1030000001	6.00 EACH		315.00
11.	PIN,INSULATOR,22 KV.SHANK 140 MM.,LEAD HEAD 35 MM.(1 3/8")	1030100000	6.00 EACH		
** Pole&Stub **					
12.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	2.00 PCS.		230.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					600.00

ที่	รายละเอียด Set 140	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1.00 SET		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.		
6.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	3.00 PCS.		
7.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.		
8.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
9.	INSULATOR,PIN TYPE,TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	1030000001	3.00 EACH		157.50
10.	PIN,INSULATOR,22 KV.SHANK 140 MM.,LEAD HEAD 35 MM.(1 3/8")	1030100000	3.00 EACH		
** Pole&Stub **					
11.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.		115.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					327.50

ที่	รายละเอียด Set 294	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	1.00 SET		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 313	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,ACSR 50/8 sq.mm.TIS.86	1020020002	1.00 M.		2.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					2.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธสืบ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย HT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

					Remove (งานรื้อถอน)	
ที่	รายละเอียด Set 510	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** Remove(งานรื้อถอน) ***						
** Transformer **						
1.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA.	104001000Z	1.00 SET		122.50	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					122.50	

					Remove (งานรื้อถอน)	
ที่	รายละเอียด Set 520	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
*** Remove(งานรื้อถอน) ***						
** Transformer **						
1.	FUSE LINK 22 kv. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	1.00 EACH		-	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					-	

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานพัสดุ กฟภ. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 25652.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาค่าต้นทุนเท่านั้น

รายการวัสดุ งานรื้อถอน- วัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรื้อถอนแรงสูง
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	HT-R-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Remain(วัสดุส่งคืนคลัง) ***			
	** Conductor&Accessory **		
1.	CONDUCTOR,ACSR 50/8 sq.mm.TIS.86	1020020002	10200.00 M.
	** Guying **		
2.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	52.00 SET
	** Hardware **		
3.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	94.00 SET
4.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	32.00 SET
5.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	51.00 SET
6.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	5.00 SET
7.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	43.00 SET
8.	BOLT,MACHINE M.16x400 mm.	1010110206	4.00 SET
9.	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x450 mm.	1010120001	8.00 SET
10.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	1010130001	12.00 SET
11.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	1010130002	15.00 SET
12.	NUT,EYE M.16 DIN 582	1010180001	6.00 PCS
13.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	391.00 PCS.
14.	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm.HOLE DIA. 22 mm.	1010180201	153.00 PCS.
15.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	47.00 PCS.
16.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	126.00 PCS.
	** Insulator **		
17.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	163.00 PCS
18.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	96.00 PCS.
	** Pole&Stub **		
19.	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	1000010004	50.00 EACH
20.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	51.00 PCS.
21.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	18.00 PCS.
	** Transformer **		
22.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	6.00 SET
23.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA.	1040010002	3.00 SET
24.	FUSE LINK 22 KV. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	3.00 EACH

ที่	แผนกก่อสร้างขออนุญาต	รหัส	จำนวน	น้ำหนัก โหล	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและ แรงงาน
1	ติดตั้ง TRANSFORMER, 30 KVA, 1 PHASE, 3 WIRE, CONVENTIONAL, TYPE 22.0.46/0.23 KV.	3	2.00	2.00	เครื่อง	-	3,430.00	-	5,860.00	6,860.00
2	ติดตั้ง TRANSFORMER, 100 KVA, 3-PHASE, CONSERVATOR TYPE 22.0.40/0.23 KV, DYN 11:	17	3.00	3.00	เครื่อง	-	6,810.00	-	20,430.00	20,430.00
3	ติดตั้ง TRINST., 1-P, 22 KV, ON SINGLE POLE, X-ARM.	62	2.00	2.00	ชุด	11,036.61	1,825.00	22,073.22	3,650.00	25,723.22
4	ติดตั้ง TR. INST., 3-P, 22 KV, ON SINGLE POLE, X-ARM, 50-160 KVA.	76	3.00	3.00	ชุด	15,026.35	2,205.00	45,079.05	5,615.00	51,694.05
5	ติดตั้ง X-ARM-C, INST. WITH 1-L.T. SWITCH (1-P, 2 WIRE) (12 M)	132	2.00	2.00	ชุด	1,197.10	475.00	2,394.20	950.00	3,344.20
6	ติดตั้ง X-ARM-C, INST. WITH 6-L.T. SWITCH (3-P, 2-CCT) (12 M)	135	3.00	3.00	ชุด	4,791.90	1,150.00	14,375.70	3,450.00	17,825.70
7	ติดตั้ง L.T. FUSE, 30 KVA, 1-P, 2-WIRE (1.60 AMP.)	193	2.00	2.00	ชุด	80.00	-	160.00	-	160.00
8	ติดตั้ง L.T. FUSE, 50 KVA, 3-P, 4-WIRE (80 AMP.)	201	3.00	3.00	ชุด	180.00	-	540.00	-	540.00
9	ติดตั้ง L.T. FUSE, 70 KVA, 3-P, 4-WIRE (100 AMP.)	202	3.00	3.00	ชุด	210.00	-	630.00	-	630.00
10	ติดตั้ง LT WIRING, 50 SQ.MM., 1-P, 2-WIRE, TOLT SWITCH	228	2.00	2.00	ชุด	424.20	-	848.40	-	848.40
11	ติดตั้ง LT WIRING, 50 SQ.MM., 3-P, 4-WIRE, TOLT SWITCH	251	6.00	6.00	ชุด	1,754.38	-	10,526.28	-	10,526.28
รวม								96,626.85	41,955.00	138,581.85
ราคาจากใบประเมินค่า								96,627.00	41,955.00	138,582.00
เผื่อค่า								-	-	0.15

หมายเหตุ :

ราคาต่อหน่วย งานที่ 2/2565 :0 มิถุนายน 2565

เลขที่แบบร่าง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจ็ญงปออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย TR.
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 KV. 3 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030002	2.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	1050000002	1.00 EACH	REUSE	3,430.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	3,430.00

ที่	รายละเอียด Set 17	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 KV. 5-6 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE FOR 5 A.	1040030003	3.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER, 100 KVA. 3 PHASE,CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV. DYN 11	1050010006	1.00 EACH	REUSE	6,810.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	6,810.00

ที่	รายละเอียด Set 62	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	1020050000	9.00 M.	873.00	
2.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	1.00 KG.	197.00	
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	2.00 PCS.	39.40	
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-50,SQMM. STIRRUP OR BAIL	1020330000	2.00 PCS.	332.00	
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	2.00 SET	242.00	
6.	PIN TERMINAL, FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	2.00 EA	65.40	
** Guying **					
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	20.00 M.	672.00	
8.	ROD,GROUND,60x60x5 mm, 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00	470.00
9.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
10.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET	18.20	
11.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	1.00 EACH	51.70	
** Hardware **					
12.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	4.00 SET	94.80	
13.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET	114.00	
14.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
15.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	6.00 PCS.	35.52	
16.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	3.00 PCS.	11.79	
17.	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	110.00
** Insulator **					
18.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
** Pole&Stub **					
19.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.	503.00	230.00
** Transformer **					
20.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	2.00 EA	2,184.00	270.00
21.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA.	1040010002	2.00 SET	4,332.00	490.00
22.	BRACKET,STEEL, FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	2.00 SET	125.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				11,036.61	1,825.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย TR.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 76	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	15.00 M.	1,455.00	
2.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	12.00 ROLL	69.96	
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	3.00 PCS.	59.10	
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-50,SQMM. STIRRUP OR BAIL	1020330000	3.00 PCS.	498.00	
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	3.00 SET	363.00	
6.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	3.00 EA	98.10	
** Guying **					
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	24.00 M.	806.40	
8.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00	470.00
9.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
10.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	4.00 SET	36.40	
11.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	1.00 EACH	51.70	
** Hardware **					
12.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET	47.40	
13.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET	114.00	
14.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
15.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
16.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	1.00 PCS.	3.93	
17.	BRACE,FLAT.FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	110.00
** Pole&Stub **					
18.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.	503.00	230.00
** Transformer **					
19.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	3.00 EA	3,276.00	405.00
20.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA.	1040010002	3.00 SET	6,498.00	735.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				15,026.35	2,205.00

ที่	รายละเอียด Set 132	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET	47.40	
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
3.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	1.00 SET	50.70	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.	29.60	
5.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	110.00
** Pole&Stub **					
6.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE, 100X100X1,500 MM.	1000110000	1.00 PCS.	255.00	230.00
** Transformer **					
7.	L.T. FUSE-SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	1.00 SET	620.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,197.10	475.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเลีย่งป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย TR.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 135	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 65x1000 mm.TIS.216	1080040003	2.00 EACH	146.80	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET	47.40	
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
4.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	1.00 SET	50.70	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.	29.60	
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	110.00
** Pole&Stub **					
7.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.	503.00	230.00
** Transformer **					
8.	L.T. FUSE-SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	6.00 SET	3,720.00	810.00
9.	STEEL BRACKET	1050100002	2.00 SET	100.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				4,791.90	1,150.00

ที่	รายละเอียด Set 193	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020004	1.00 PCS.	80.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				80.00	-

ที่	รายละเอียด Set 201	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 80 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020002	3.00 PCS.	180.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				180.00	-

ที่	รายละเอียด Set 202	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 100 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020003	3.00 PCS.	210.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				210.00	-

ที่	รายละเอียด Set 228	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM.	1020070002	11.00 M.	324.50	
2.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	1.00 PCS.	19.70	
3.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE.AL 50 SQ.MM.	1020420102	8.00 PCS.	80.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				424.20	-

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธสืบ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย TR.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 251	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM.	1020070002	45.00 M.	1,327.50	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.50 KG.	118.50	
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	1.00 PCS.	19.70	
4.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50 SQ.MM.	1020420102	10.00 PCS.	100.00	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	4.00 PCS.	23.68	
** Meter **					
7.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	3.00 PCS.	73.80	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,754.38	-
หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานพัสดุ กฟภ. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 2565					

และ งานติดตั้ง-วัสดุใหม่ (New Material) แผนกหม้อแปลง
-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

Detail :

TR-RE

ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Reuse (วัสดุนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
	** Transformer **		
1.	FUSE LINK 22 KV. 3 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE	1040030002	4.00 EACH
2.	FUSE LINK 22 KV. 5-6 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE	1040030003	9.00 EACH
3.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL	1050000002	2.00 EACH
4.	TRANSFORMER, 100 KVA. 3 PHASE,CONSERVATOR TYPE	1050010006	3.00 EACH

และ งานติดตั้ง-วัสดุใหม่ (New Material) แผนกหม้อแปลง
โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	63.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V.	1020070002	292.00 M.
3.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL	1020180001	36.00 ROLL
4.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	3.00 KG.
5.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	2.00 KG.
6.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-	1020300102	21.00 PCS.
7.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-	1020330000	13.00 PCS.
8.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP	1020330100	13.00 SET
9.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50	1020420102	76.00 PCS.
10.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	13.00 EA
** Guying **			
11.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	112.00 M.
12.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	5.00 SET
13.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	15.00 EA
14.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	16.00 SET
15.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	5.00 EACH
16.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 65x1000 mm.TIS.216	1080040003	6.00 EACH
** Hardware **			
17.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	24.00 SET
18.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	20.00 SET
19.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	17.00 SET
20.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	5.00 SET
21.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA.	1010180100	85.00 PCS.
22.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL	1010180301	9.00 PCS.
23.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	20.00 PCS.
** Insulator **			
24.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.
** Meter **			
25.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	18.00 PCS.
** Pole&Stub **			
26.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE, 100X100X1,500	1000110000	2.00 PCS.
27.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T.	1000110001	8.00 PCS.

ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***			
	** Transformer **		
28.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	13.00 EA
29.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT	1040010002	13.00 SET
30.	L.T. H.R.C. FUSE 80 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020002	9.00 PCS.
31.	L.T. H.R.C. FUSE 100 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020003	9.00 PCS.
32.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020004	2.00 PCS.
33.	L.T. FUSE-SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	20.00 SET
34.	STEEL BRACKET	1050100002	6.00 SET
35.	BRACKET,STEEL,FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	4.00 SET

ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	รวม
1	รับแรงดัน TRANSFORMER, 30 KVA, 1 PHASE 3 WIRE, CONVENTIONAL TYPE 22.0.46/0.23 KV.	เครื่อง	2.00	3	2.00	3.430.00	1.715.00	3.430.00	2.00	3.430.00	3.430.00
2	รับแรงดัน TRANSFORMER, 100 KVA, 3 PHASE, CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV, DYN 11	เครื่อง	3.00	17	3.00	10.215.00	3.405.00	10.215.00	3.00	10.215.00	10.215.00
3	รับแรงดัน TR.INST., 1-P, 22 KV, ON SINGLE POLE, X-ARM	ชุด	2.00	62	2.00	1.100.00	550.00	1.100.00	-	-	1.100.00
4	รับแรงดัน TR. INST., 3-P, 22 KV, ON SINGLE POLE X-ARM, 50-160 KVA.	ชุด	3.00	76	3.00	2.220.00	740.00	2.220.00	-	-	2.220.00
5	รับแรงดัน X-ARM-C, INST. WITH 1-LT. SWITCH (1-P, 2-WIRE) (12 M)	ชุด	2.00	132	2.00	475.00	237.50	475.00	-	-	475.00
6	รับแรงดัน X-ARM-C, INST. WITH 6-LT. SWITCH (3-P, 2-CCT) (12 M)	ชุด	3.00	135	3.00	1.725.00	575.00	1.725.00	-	-	1.725.00
7	รับแรงดัน LT. FUSE, 30 KVA, 1-P, 2-WIRE (160 AMP.)	ชุด	2.00	193	2.00	-	-	-	-	-	-
8	รับแรงดัน LT. FUSE, 50 KVA, 3-P, 4-WIRE (80 AMP.)	ชุด	3.00	201	3.00	-	-	-	-	-	-
9	รับแรงดัน LT. FUSE, 70 KVA, 3-P, 4-WIRE (100 AMP.)	ชุด	3.00	202	3.00	-	-	-	-	-	-
10	รับแรงดัน LT. WIRING, 50 SQ.MM., 1-P, 2-WIRE, TO LT. SWITCH	ชุด	2.00	228	2.00	-	-	-	-	-	-
11	รับแรงดัน LT. WIRING, 50 SQ.MM., 3-P, 4-WIRE, TO LT. SWITCH	ชุด	6.00	251	6.00	-	-	-	-	-	-
รวม											19,165.00
ราคาจากประมาณการ											19,165.00
ผลต่าง											-

หมายเหตุ :

ราคาต่อชุด วงจรที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

เลขที่แผนผัง T/J11 021/650111 เขต กฟต.1

ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนเจียงปืออี โรงเรียนวัดพุทธสืบ ช่าง 2

ชื่องานย่อย TR-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 kv. 3 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030002	2.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	1050000002	1.00 EACH	REUSE	1,715.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	1,715.00
ที่	รายละเอียด Set 17	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	FUSE LINK 22 kv. 5-6 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE FOR 5 A.	1040030003	3.00 EACH	REUSE	
2.	TRANSFORMER, 100 KVA. 3 PHASE,CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV. DYN 11	1050010006	1.00 EACH	REUSE	3,405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	3,405.00
ที่	รายละเอียด Set 62	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	9.00 M.		
2.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	1.00 KG.		
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	2.00 PCS.		
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50,SQMM STIRRUP OR	1020330000	2.00 PCS.		
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	2.00 SET		
6.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	2.00 EA		
** Guying **					
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	20.00 M.		
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET		
9.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	1.00 EACH		
** Hardware **					
10.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	4.00 SET		
11.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
12.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
13.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	6.00 PCS.		
14.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm..GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	3.00 PCS.		
15.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Insulator **					
16.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
** Pole&Stub **					
17.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.		115.00
** Transformer **					
18.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	2.00 EA		135.00
19.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA.	1040010002	2.00 SET		245.00
20.	BRACKET,STEEL,FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	2.00 SET		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	550.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ. โรงเจเจียงป้ออี โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย TR-RE

ที่	รายละเอียด Set 76	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	15.00 M.		
2.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000	1020180001	12.00 ROLL		
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	3.00 PCS.		
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL,25-50,SQMM. STIRRUP OR	1020330000	3.00 PCS.		
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	3.00 SET		
6.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	3.00 EA		
** Guying **					
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	24.00 M.		
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	4.00 SET		
9.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	1.00 EACH		
** Hardware **					
10.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
11.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
12.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
13.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
14.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE.TIS.259	1010180301	1.00 PCS.		
15.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Pole&Stub **					
16.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.		115.00
** Transformer **					
17.	S.A., 21 KV,5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	3.00 EA		202.50
18.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV 100 A. 12 KA.	1040010002	3.00 SET		367.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					740.00

ที่	รายละเอียด Set 132	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	1.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.		
5.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Pole&Stub **					
6.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE, 100X100X1,500 MM.	1000110000	1.00 PCS.		115.00
** Transformer **					
7.	L.T. FUSE SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	1.00 SET		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					237.50

ที่	รายละเอียด Set 135	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 65x1000 mm.TIS.216	1080040003	2.00 EACH		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
4.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	1.00 SET		
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.		
6.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.		55.00
** Pole&Stub **					
7.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.		115.00
** Transformer **					
8.	L.T. FUSE SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	6.00 SET		405.00
9.	STEEL BRACKET	1050100002	2.00 SET		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					575.00

เลขที่แผนผัง TJJ11 021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ. โรงเจถียงป้ออี โรงเรียนวัดพุทธสัถ์ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย TR. RE

ที่	รายละเอียด Set 193	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020004	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 201	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 80 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020002	3.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 202	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Transformer **					
1.	L.T. H.R.C. FUSE 100 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020003	3.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 228	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM.	1020070002	11.00 M.		
2.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	1.00 PCS.		
3.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50 SQ.MM.	1020420102	8.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 251	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove (งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM.	1020070002	45.00 M.		
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.50 KG.		
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	1.00 PCS.		
4.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50 SQ.MM.	1020420102	10.00 PCS.		
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET		
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	4.00 PCS.		
** Meter **					
7.	CABLE PLATE. SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	3.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานรหัส กฟผ. ประจำวันที่ 10 มิ.ย. 2565

รายการวัสดุ วัสดุนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ วัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรื้อถอนหม้อแปลง กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

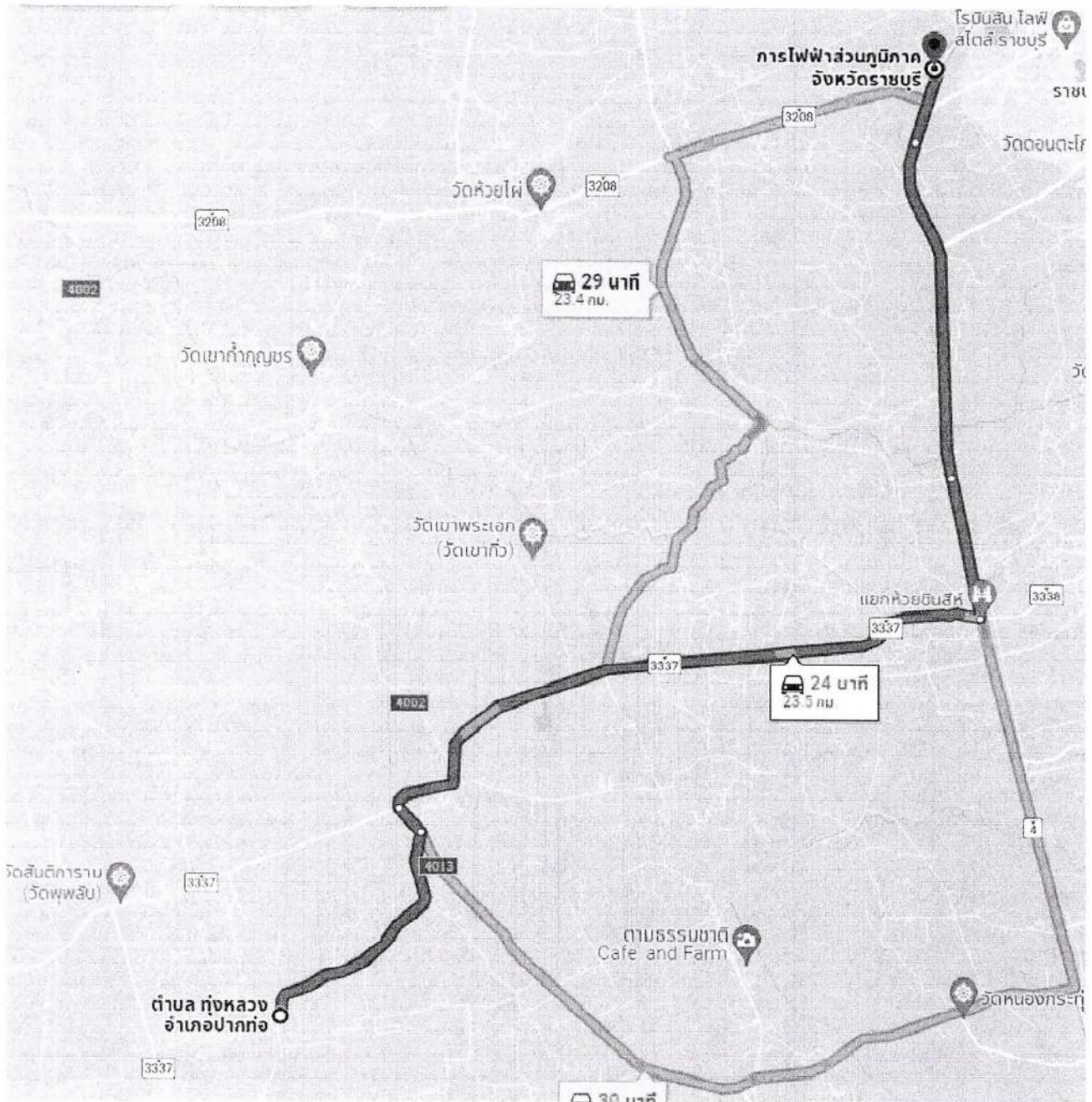
		Detail :	TR-RE
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Reuse (วัสดุนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
** Transformer **			
1.	FUSE LINK 22 kv. 3 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	1040030002	4.00 EACH
2.	FUSE LINK 22 kv. 5-6 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE FOR 5 A.	1040030003	9.00 EACH
3.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE,CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	1050000002	2.00 EACH
4.	TRANSFORMER, 100 KVA. 3 PHASE,CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV. DYN 11	1050010006	3.00 EACH

รายการวัสดุ วัสดุนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ วัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกรื้อถอนหม้อแปลง กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธบาท ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Remain (วัสดุส่งคืนคลัง) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	63.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C. 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	292.00 M.
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	1020300102	21.00 PCS.
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-50,SQMM. STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU.	1020330000	13.00 PCS.
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	13.00 SET
6.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	13.00 EA
** Guying **			
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	112.00 M.
8.	CLAMP,SINGLE U BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	16.00 SET
** Hardware **			
9.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	24.00 SET
10.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	20.00 SET
11.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	17.00 SET
12.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	5.00 SET
13.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	85.00 PCS.
14.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	1010180301	9.00 PCS.
15.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	20.00 PCS.
** Insulator **			
16.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.
** Meter **			
17.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	18.00 PCS.
** Pole&Stub **			
18.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE, 100X100X1,500 MM.	1000110000	2.00 PCS.
19.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	8.00 PCS.
** Transformer **			
20.	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	13.00 EA
21.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	13.00 SET
22.	L.T. H.R.C. FUSE 80 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020002	9.00 PCS.
23.	L.T. H.R.C. FUSE 100 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020003	9.00 PCS.
24.	L.T. H.R.C. FUSE 150-160 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	1040020004	2.00 PCS.
25.	L.T. FUSE SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	20.00 SET
26.	BRACKET,STEEL,FOR TRANSFORMER SECONDARY LEAD	1050100003	4.00 SET

รายละเอียดแสดงระยะทางการขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต

การขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (TURNKEY) ก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เครือ
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออ๊ -โรงเรียนวัดพุพลับ ช่วงที่ 2 ตาม คพจ.2 ไปส่งคืนยัง
คลังพัสดุ กฟจ.ราชบุรี (พร้อมยกขึ้น - ยกลง) (โรงเรียนบ้านหนองไผ่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดราชบุรี)
รวมระยะทาง 23.5 กิโลเมตร



ที่	แผนก ค่าช่าง	รหัส	จำนวน	นำกลับมาใช้ ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	ติดตั้ง 3 X 100 KVAR, AND/OR ALLEY (POLE 12 M.) 22 KV. INSTALLATION	41	1.00	1.00	ชุด	5,883.56	3,640.00	5,883.56	3,640.00	9,523.56
						รวม		5,883.56	3,640.00	9,523.56
						ราคาขออนุมัติ		5,884.00	3,640.00	9,524.00
						ผลต่าง		0.44	-	0.44

หมายเหตุ :
ราคาติดตั้ง งานที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนก คาปาซิเตอร์)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1

ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2

ชื่องานย่อย CAP-CE

วันที่คำนวณ:24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 41	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,ACRIAL,AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	1020050000	10.00 M.	970.00	
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	10.00 M.	295.00	
3.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
4.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.50 KG.	118.50	
5.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.50 KG.	98.50	
6.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	1020300102	3.00 PCS.	59.10	
7.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 70-185 SQ.MM. STIRRUP OR BAIL AL-	1020330001	3.00 SET	747.00	
8.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	3.00 SET	363.00	
9.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.38 KG.	59.28	
** Guying **					
10.	WIRE,STEEL SOLID DIA. 4.0 mm.TIS.71	1010100000	0.50 KG.	34.75	
11.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	30.00 M.	1,008.00	
12.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	2.00 SET	1,176.00	940.00
13.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
14.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	8.00 SET	72.80	
15.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	2.00 EACH	103.40	
** Hardware **					
16.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET	47.40	
17.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET	55.80	
18.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
19.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET	76.00	
20.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
21.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	15.00 PCS.	88.80	
22.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	REUSE	110.00
** Pole&Stub **					
23.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.	REUSE	230.00
** Transformer **					
24.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	3.00 SET	REUSE	405.00
25.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	3.00 SET	REUSE	735.00
26.	FUSE LINK 22 KV. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	3.00 EACH	119.40	
27.	CAPACITOR,POWER,1 PHASE,DOUBLE BUSHING,OUTDOOR 12.7 KV. 100 KVAR.	1050050000	3.00 EACH	REUSE	
28.	HANGER,CAPACITOR,11-33 kv. 1x6 SETS	1050110001	1.00 SET	REUSE	965.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				5,883.56	3,640.00

รายการพัสดุ งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ พัสดุใหม่ (New Material) แผนกคปาชิเตอร์ กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี้ -โรงเรียนวัดพุทฺธลัษ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	CAP-C-E
ที่	คำอธิบายพัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Reuse (งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
	** Hardware **		
1.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.
	** Pole&Stub **		
2.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.
	** Transformer **		
3.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	3.00 SET
4.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	3.00 SET
5.	CAPACITOR,POWER,1 PHASE,DOUBLE BUSHING,OUTDOOR 12.7 KV. 100 KVAR.	1050050000	3.00 EACH
6.	HANGER,CAPACITOR,11-33 KV. 1x6 SETS.	1050110001	1.00 SET

รายการพัสดุ งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และ พัสดุใหม่ (New Material) แผนกคปาชิเตอร์ กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี้ -โรงเรียนวัดพุทฺธลัษ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	CAP-C-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***			
	** Conductor&Accessory **		
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	1020050000	10.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	10.00 M.
3.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	1020180001	1.00 ROLL
4.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.50 KG.
5.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.50 KG.
6.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	1020300102	3.00 PCS.
7.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 70-185 SQ.MM. STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU.	1020330001	3.00 SET
8.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	3.00 SET
9.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.38 KG.
	** Guying **		
10.	WIRE,STEEL SOLID DIA. 4.0 mm.TIS.71	1010100000	0.50 KG.
11.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	30.00 M.
12.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	2.00 SET
13.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA
14.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	8.00 SET
15.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x4000 mm.TIS.216	1080040002	2.00 EACH
	** Hardware **		
16.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET
17.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET
18.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET
19.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET
20.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET
21.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	15.00 PCS.
	** Transformer **		
22.	FUSE LINK 22 KV. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	3.00 EACH

ที่	แนบ รื้อถอนคาบไซเตอร์	รหัส	จำนวน	นำกลับมาใช้ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	รื้อถอน 3 X 100 KVAR ,AND/OR ALLEY (POLE 12 M) 22 KV. INSTALLATION	41	1.00	1.00	ชุด	-	1,222.50	-	1,222.50	1,222.50
						รวม		-	1,222.50	1,222.50
						ราคาจากประมาณการ		-	1,223.00	1,223.00
						ผลต่าง		-	0.50	0.50

หมายเหตุ :

ราคาพัสดุ วันที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกรื้อถอน คาปาซิเตอร์)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1

ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2

ชื่องานย่อย CAP RE

วันที่คำนวณ:24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 41	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	1020050000	10.00 M.	970.00	
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC INSULATED,750 V. 75 DEG.C. 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	10.00 M.	295.00	
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95	1020300102	3.00 PCS.	59.10	
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 70-185 SQ.MM. STIRRUP OR BAIL	1020330001	3.00 SET	747.00	
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	3.00 SET	363.00	
6.	คอมปาวด์ช่วยการล้มคัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.35 KG.	54.60	
** Guying **					
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	30.00 M.	1,008.00	
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	8.00 SET	72.80	
** Hardware **					
9.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET	47.40	
10.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET	55.80	
11.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
12.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET	76.00	
13.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
14.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	15.00 PCS.	88.80	
15.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.	156.40	55.00
** Pole&Stub **					
16.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.	503.00	115.00
** Transformer **					
17.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	3.00 SET	3,558.00	202.50
18.	CUT OUT,FUSE.OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	3.00 SET	6,498.00	367.50
19.	FUSE LINK 22 kv. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	3.00 EACH	119.40	
20.	CAPACITOR,POWER,1 PHASE,DOUBLE BUSHING,OUTDOOR 12.7 KV. 100 KVAR.	1050050000	3.00 EACH	35,970.00	
21.	HANGER,CAPACITOR,11-33 kv. 1x6 SETS	1050110001	1.00 SET	3,145.00	482.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)				53,863.30	1,222.50

รายการพัสดุ งานรื้อถอน-พัสดุเดิมนำมาใช้ใหม่ (Reuse) และ พัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกคาปาซิเตอร์
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุดลับ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	CAP-R-E
ที่	คำอธิบายพัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Reuse (งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำมาใช้ใหม่) ***			
	** Hardware **		
1.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	2.00 PCS.
	** Pole&Stub **		
2.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1.00 PCS.
	** Transformer **		
3.	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	3.00 SET
4.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	3.00 SET
5.	CAPACITOR,POWER,1 PHASE,DOUBLE BUSHING,OUTDOOR 12.7 KV. 100 KVAR.	1050050000	3.00 EACH
6.	HANGER,CAPACITOR,11-33 KV. 1x6 SETS	1050110001	1.00 SET

รายการพัสดุ งานรื้อถอน-พัสดุเดิมนำมาใช้ใหม่ (Reuse) และ พัสดุส่งคืนคลัง (Remain) แผนกคาปาซิเตอร์
กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุดลับ ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

		Detail :	CAP-R-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Remain (พัสดุส่งคืนคลัง) ***			
	** Conductor&Accessory **		
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	1020050000	10.00 M.
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C. 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	10.00 M.
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	1020300102	3.00 PCS.
4.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 70-185 SQ.MM. STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU.	1020330001	3.00 SET
5.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	3.00 SET
6.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.35 KG.
	** Guying **		
7.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	30.00 M.
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	8.00 SET
	** Hardware **		
9.	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	1010110200	2.00 SET
10.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET
11.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET
12.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET
13.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET
14.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	15.00 PCS.
	** Transformer **		
15.	FUSE LINK 22 KV. 15 A.EEI-NEMA TYPE K	1040030006	3.00 EACH

ที่	แผนภูมิบัญชี	รหัส	จำนวน	น้ำหนักสุทธิ (กก)	หน่วย	ค่าตั้ง/หน่วย	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวน	ค่าวัสดุตามราคาจริง
1	รหัสตั้ง รหัสตั้ง POLE, CONCRETE, 8 M LONG	3	2.00	-	ชุด	1,639.00	1,710.00	3,278.00	3,420.00	6,698.00
2	รหัสตั้ง รหัสตั้ง POLE, CONCRETE, 9 M LONG	4	6.00	-	ชุด	2,134.00	2,075.00	12,804.00	12,450.00	25,254.00
3	รหัสตั้ง CONCRETE STUB, 1X1.25X.25X4.50 M.)	26	5.00	-	ชุด	2,240.00	2,405.00	11,200.00	12,025.00	23,225.00
4	รหัสตั้ง RACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	60	2.00	-	ชุด	288.05	135.00	576.10	270.00	846.10
5	รหัสตั้ง RACK 2 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	63	3.00	-	ชุด	319.36	405.00	958.08	1,215.00	2,173.08
6	รหัสตั้ง RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 0-5 DEGREE	76	21.00	-	ชุด	323.45	135.00	6,792.45	2,835.00	9,627.45
7	รหัสตั้ง RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 5-60 DEGREE	77	5.00	-	ชุด	322.63	135.00	1,613.15	675.00	2,288.15
8	รหัสตั้ง RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DE 50-70 SQ.MM.	79	14.00	-	ชุด	352.26	405.00	4,931.64	5,670.00	10,601.64
9	รหัสตั้ง RACK 2 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	81	1.00	-	ชุด	625.20	810.00	625.20	810.00	1,435.20
10	รหัสตั้ง RACK 3 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DE 50-70 SQ.MM.	137	2.00	-	ชุด	552.88	540.00	1,105.76	1,080.00	2,185.76
11	รหัสตั้ง RACK 4 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	175	5.00	-	ชุด	548.49	135.00	2,742.45	675.00	3,417.45
12	รหัสตั้ง RACK 4 INST. ON LT. POLE, 5-60 DEGREE	176	1.00	-	ชุด	578.89	135.00	578.89	135.00	713.89
13	รหัสตั้ง RACK 4 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	178	1.00	-	ชุด	671.20	675.00	671.20	675.00	1,346.20
14	รหัสตั้ง RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 0-5 DEGREE	191	28.00	-	ชุด	583.89	135.00	16,348.92	3,780.00	20,128.92
15	รหัสตั้ง RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), 5-60 DEGREE	192	49.00	-	ชุด	583.89	135.00	28,610.61	6,615.00	35,225.61
16	รหัสตั้ง RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DE 50-70 SQ.MM.	194	15.00	-	ชุด	739.50	675.00	11,092.50	10,125.00	21,217.50
17	รหัสตั้ง RACK 4 INST. UNDER HT. (12.20 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	197	3.00	-	ชุด	1,314.35	1,350.00	3,943.05	4,050.00	7,993.05
18	รหัสตั้ง ANCHOR GUY, GV-02, 95 SQ.MM. INSTALL WITH RACK	373	17.00	-	ชุด	1,613.14	2,485.00	27,423.38	42,245.00	69,668.38
19	รหัสตั้ง CONDUCTOR, CU,PVC, INSULATED AND JACKTED 2X10 SQ.M 600 V.	426	192.00	-	เมตร	100.00	-	19,200.00	-	19,200.00
20	รหัสตั้ง CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V, 75 DEG.C, 50 SQ.MM, TIS.293	450	11,080.00	7,860.00	เมตร	29.50	3.03	94,990.00	33,572.40	128,562.40
21	รหัสตั้ง LIGHTNING ARRESTER 250-500 V, 2.5-5.0 KA.	558	52.00	-	ชุด	161.00	125.00	8,372.00	6,500.00	14,872.00
22	รหัสตั้ง LT, GROUNDING CONNECTION	559	26.00	-	ชุด	1,681.19	725.00	43,710.94	18,850.00	62,560.94
23	รหัสตั้ง LT METER INS. 1-P, 220V. ON 6-9 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	740	1.00	-	ชุด	340.96	-	340.96	-	340.96
24	รหัสตั้ง LT METER INS. 1-P, 220V. ON 6-9 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	741	1.00	-	ชุด	363.80	-	363.80	-	363.80
25	รหัสตั้ง LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	744	13.00	-	ชุด	371.36	-	4,827.68	-	4,827.68
26	รหัสตั้ง LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	745	3.00	-	ชุด	394.20	-	1,182.60	-	1,182.60
27	รหัสตั้ง LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	746	2.00	-	ชุด	493.80	-	987.60	-	987.60
28	รหัสตั้ง LT METER INS. 3-P, 4W, ON 6-9 M. CONCRETE POLE	754	1.00	-	ชุด	394.20	-	394.20	-	394.20
29	รหัสตั้ง LT METER INS. 3-P, 4W ON 12 M. CONCRETE POLE	756	1.00	-	ชุด	3,152.16	725.00	3,152.16	725.00	3,877.16
30	รหัสตั้ง METER,WATT/ HOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V, 5(15)A, WEATHER PROOF	760	28.00	28.00	ชุด	-	300.00	-	8,400.00	8,400.00
31	รหัสตั้ง METER,WATT/ HOUR,3 PHASE,4WIRE,380/220 V, 1.5(4)A	768	2.00	2.00	ชุด	-	300.00	-	600.00	600.00

รวม		312,817.32	177,397.40	490,214.72
ราคาของวัสดุ	322,905.00	178,123.00	501,028.00	
ค่าขนส่ง	10,087.68	725.60	10,813.28	

รายละเอียด :
 ราคาวัสดุ งานที่ 2/2565 10 มิถุนายน 2565
 รายการที่ 23 รหัสตั้ง CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V, 75 DEG.C, 50 SQ.MM, TIS.293 ถังเก็บไฟฟ้า 7.860 เมตร รหัสที่ตั้งของ (29.50 x 7.860 = 231.870 บาท)

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี่-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	1.00 EACH	1,639.00	1,710.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,639.00	1,710.00

ที่	รายละเอียด Set 4	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	1.00 EACH	2,134.00	2,075.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				2,134.00	2,075.00

ที่	รายละเอียด Set 26	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,STUB M.24x600 mm.	1010160000	3.00 SET	651.00	
** Pole&Stub **					
2.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE, 0.25X0.25 M. 4.50 M. LONG	1000020002	1.00 EACH	1,589.00	2,405.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				2,240.00	2,405.00

ที่	รายละเอียด Set 60	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	25.61	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET	55.80	
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				288.05	135.00

ที่	รายละเอียด Set 63	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.	47.40	270.00
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	1.00 SET	27.90	
5.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
8.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				319.36	405.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธสืบ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)					
ที่	รายละเอียด Set 76	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	25.61	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				323.45	135.00

ที่	รายละเอียด Set 77	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	25.61	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET	45.60	
3.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	1.00 SET	50.70	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				322.63	135.00

ที่	รายละเอียด Set 79	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.	47.40	270.00
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.	5.92	
** Insulator **					
6.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.	46.80	
7.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH	148.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				352.26	405.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 81	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. "	1020180001	2.00 ROLL	11.66	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.06 KG.	14.22	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	4.00 PCS.	94.80	540.00
4.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95	1020320003	2.00 PCS.	20.60	
5.	คอมปาวด์ช่วยการลัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.02 KG.	3.12	
** Hardware **					
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
8.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	2.00 EACH	296.00	270.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				625.20	810.00

ที่	รายละเอียด Set 137	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. "	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	3.00 PCS.	71.10	405.00
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
6.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	3.00 PCS.	70.20	
7.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 3X200 mm.(3x8")	1030130001	1.00 EACH	250.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				552.88	540.00

ที่	รายละเอียด Set 175	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.25 KG.	49.25	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET	55.80	
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH	338.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				548.49	135.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเลียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)					
ที่	รายละเอียด Set 176	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.25 KG.	49.25	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET	55.80	
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH	338.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				578.89	135.00

ที่	รายละเอียด Set 178	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. "	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	4.00 PCS.	94.80	540.00
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	3.00 SET	83.70	
5.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
6.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	3.00 PCS.	17.76	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
8.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH	338.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				671.20	675.00

ที่	รายละเอียด Set 191	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.25 KG.	49.25	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH	338.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				583.89	135.00

ที่	รายละเอียด Set 192	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.25 KG.	49.25	
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	2.00 SET	91.20	
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.	11.84	
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH	338.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				583.89	135.00

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพด.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธสัฒ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

		New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)			
ที่	รายละเอียด Set 194	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	4.00 PCS.	94.80	540.00
** Hardware **					
4.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	4.00 SET	182.40	
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	3.00 PCS.	17.76	
** Insulator **					
6.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.	93.60	
7.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH	338.00	135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				739.50	675.00

ที่	รายละเอียด Set 197	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	3.00 ROLL	17.49	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.06 KG.	14.22	
3.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	8.00 PCS.	189.60	1,080.00
4.	CONNECTOR,COMPRESSION,I-I-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95	1020320003	4.00 PCS.	41.20	
5.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.	6.24	
** Hardware **					
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	4.00 SET	182.40	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	8.00 PCS.	187.20	
8.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	2.00 EACH	676.00	270.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,314.35	1,350.00

ที่	รายละเอียด Set 373	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Guying **					
1.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	1.00 EACH	214.00	2,405.00
2.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	12.00 M.	746.40	
3.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	1.00 SET	256.00	80.00
4.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	1.00 PCS.	37.60	
5.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	1.00 PCS.	9.34	
6.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	4.00 SET	208.80	
** Insulator **					
7.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	1.00 PCS.	141.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,613.14	2,485.00

ที่	รายละเอียด Set 426	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,CU,PVC. INSULATED AND JACKTED 2X10 SQ.M 600 V.	1020080501	1.00 M	100.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				100.00	-

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนปออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 450	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.;	1020070002	1.00 M.	29.50	3.03
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				29.50	3.03

ที่	รายละเอียด Set 558	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Transformer **					
1.	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	1040000300	1.00 SET	161.00	125.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				161.00	125.00

ที่	รายละเอียด Set 559	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.20 KG.	47.40	
3.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SC	1020300102	1.00 PCS.	19.70	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.01 KG.	1.56	
** Guying **					
5.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	20.00 M.	672.00	
6.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00	470.00
7.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1.00 SET	9.10	
9.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH	28.60	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				1,681.19	725.00

ที่	รายละเอียด Set 740	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	2.00 PCS.	10.24	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.02 KG.	3.12	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
6.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET	114.00	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				340.96	-

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนเจียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด Set 741	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.07 KG.	16.59	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	4.00 PCS.	20.48	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.	6.24	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET	30.40	
6.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET	114.00	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				363.80	-

ที่	รายละเอียด Set 744	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.03 KG.	7.11	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	2.00 PCS.	10.24	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.02 KG.	3.12	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				371.36	-

ที่	รายละเอียด Set 745	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.07 KG.	16.59	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	4.00 PCS.	20.48	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.	6.24	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				394.20	-

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

		New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)			
ที่	รายละเอียด Set 746	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	2.00 ROLL	11.66	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.10 KG.	23.70	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE.MAIN AL 35-50 SQ.MM.TAP CLI. 6-10 SQ.MM.	1020320005	6.00 PCS.	30.72	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.06 KG.	9.36	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	36.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	1.00 PCS.	147.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				493.80	

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)					
ที่	รายละเอียด Set 754	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.07 KG.	16.59	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	4.00 PCS.	20.48	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.	6.24	
** Hardware **					
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET	38.00	
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET	136.80	
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.	47.36	
** Meter **					
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.	73.70	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				394.20	-

ที่	รายละเอียด Set 756	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL	5.83	
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.25 KG.	59.25	
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95	1020320003	4.00 PCS.	41.20	
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.	6.24	
** Guying **					
5.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	11.00 M.	369.60	
6.	ROD,GROUND.60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	588.00	470.00
7.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	309.00	255.00
8.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1.00 SET	9.10	
9.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH	28.60	
** Hardware **					
10.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET	114.00	
11.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	5.00 SET	228.00	
12.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	12.00 PCS.	71.04	
** Meter **					
13.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.	49.20	
14.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	3.00 PCS.	221.10	
15.	CABINET,ALUMINIUM,OUTDOOR,FOR 3 PHASE WATTHOUR METER	1060100006	1.00 PCS	1,052.00	
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				3,152.16	725.00

ที่	รายละเอียด Set 760	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Meter **					
1.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	1.00 EACH	REUSE	300.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	300.00

ที่	รายละเอียด Set 768	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Meter **					
1.	METER,WATTHOUR,3 PHASE,4WIRE,380/220 V., 15(45) A.	1060050107	1.00 EACH	REUSE	300.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)				-	300.00

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานพัสดุ กฟภ. ประจำวันที่ 10 มิ.ย. 2565.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาค้นทุนเท่านั้น

		Detail :	LT-C-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** Reuse (งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
	** Conductor&Accessory **		
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	7860.00 M.
	** Meter **		
2.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	28.00 EACH
3.	METER,WATTHOUR,3 PHASE,4WIRE,380/220 V., 15(45) A.	1060050107	2.00 EACH

		Detail :	LT-C-E
ที่	คำอธิบายวัสดุ	วัสดุ	ปริมาณ
*** New Material (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***			
** Conductor&Accessory **			
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	3480.00 M.
2.	CONDUCTOR,CU,PVC. INSULATED AND JACKTED 2X10 SQ.M 600 V.	1020080501	192.00 M
3.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	1020180001	48.00 ROLL
4.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	7.89 KG.
5.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	24.39 KG.
6.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	1020300102	26.00 PCS.
7.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	132.00 PCS.
8.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	1020320003	22.00 PCS.
9.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	56.00 PCS.
10.	คอมปาวด์ช่วยการล้มทิศทางไฟฟ้า	9090010035	1.04 KG.
** Guying **			
11.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	17.00 EACH
12.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	542.00 M.
13.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	204.00 M.
14.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16. 2,000 mm.LONG	1010210000	17.00 SET
15.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	17.00 PCS.
16.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	17.00 PCS.
17.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	28.00 SET
18.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	84.00 EA
19.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	28.00 SET
20.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	1010230001	68.00 SET
21.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	28.00 EACH
** Hardware **			
22.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	22.00 SET
23.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	10.00 SET
24.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	32.00 SET
25.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	368.00 SET
26.	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	1010110205	5.00 SET
27.	BOLT,STUB M.24x600 mm.	1010160000	15.00 SET
28.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	470.00 PCS.
** Insulator **			
29.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	520.00 PCS.
30.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	1030030103	17.00 PCS.
31.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	47.00 EACH
32.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 3X200 mm.(3x8")	1030130001	2.00 EACH
33.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	105.00 EACH
** Meter **			
34.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	44.00 PCS.
35.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	24.00 PCS.
36.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	2.00 PCS.
37.	CABINET,ALUMINIUM,OUTDOOR,FOR 3 PHASE WATTHOUR METER	1060100006	2.00 PCS
** Pole&Stub **			
38.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	2.00 EACH
39.	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	6.00 EACH
40.	STUB,PRESTRESSED CONCRETE, 0.25X0.25 M. 4.50 M. LONG	1000020002	5.00 EACH
** Transformer **			
41.	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	1040000300	52.00 SET

กฟล.อ.ปทอ.-โรงเรียนปอ้อย -โรงเรียนวัดพุทธนิม ช่วงที่ 2 (ค่าแรง กรณี 3)

Detail : LT-R-E

ที่	แผนก ร้อยกรองแสงค่า	รหัส	จำนวน	น้ำหนักมาใช้ ใหม่	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและ แรงงาน
1	ร้อยถนน POLE,CONCRETE, 8 M, LONG	3	7.00	-	ชุด	855.00	-	-	5,985.00	5,985.00
2	ร้อยถนน POLE,CONCRETE, 9 M, LONG	4	13.00	-	ชุด	1,037.50	-	-	13,487.50	13,487.50
3	ร้อยถนน RACK 2 INST. ON L.T. POLE, 0-5 DEGREE	60	7.00	-	ชุด	67.50	-	-	472.50	472.50
4	ร้อยถนน RACK 2 INST. ON L.T. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	63	2.00	-	ชุด	202.50	-	-	405.00	405.00
5	ร้อยถนน RACK 2 INST. UNDER HT. (1.2 M.), 0-5 DEGREE	68	6.00	-	ชุด	67.50	-	-	405.00	405.00
6	ร้อยถนน RACK 2 INST. UNDER HT. (1.2 M.), DE 50-70 SQ.MM.	71	14.00	-	ชุด	202.50	-	-	2,835.00	2,835.00
7	ร้อยถนน RACK 3 INST. ON L.T. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	123	1.00	-	ชุด	270.00	-	-	270.00	270.00
8	ร้อยถนน RACK 3 INST. UNDER HT. (1.2 M.), DE 50-70 SQ.MM.	130	1.00	-	ชุด	270.00	-	-	270.00	270.00
9	ร้อยถนน RACK 4 INST. ON L.T. POLE, 0-5 DEGREE	175	13.00	-	ชุด	67.50	-	-	877.50	877.50
10	ร้อยถนน RACK 4 INST. ON L.T. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	178	1.00	-	ชุด	67.50	-	-	67.50	67.50
11	ร้อยถนน RACK 4 INST. UNDER HT. (1.2 M.), 0-5 DEGREE	183	27.00	-	ชุด	67.50	-	-	1,822.50	1,822.50
12	ร้อยถนน RACK 4 INST. UNDER HT. (1.2 M.), 5-60 DEGREE	184	3.00	-	ชุด	67.50	-	-	202.50	202.50
13	ร้อยถนน RACK 4 INST. UNDER HT. (1.2 M.), DE 50-70 SQ.MM.	186	15.00	-	ชุด	337.50	-	-	5,062.50	5,062.50
14	ร้อยถนน RACK 4 INST. UNDER HT. (1.2 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	189	1.00	-	ชุด	675.00	-	-	675.00	675.00
15	ร้อยถนน CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.,TIS.85	431	3,220.00	-	เมตร	1.52	-	-	4,878.30	4,878.30
16	ร้อยถนน CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V, 75 DEG.C, 50 SQ.MM., TIS.293	450	7,860.00	7,860.00	เมตร	1.52	-	-	11,907.90	11,907.90
17	ร้อยถนน LT METER INS. 1-P,220V. ON 6-9 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	740	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
18	ร้อยถนน LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	744	10.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
19	ร้อยถนน LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	745	4.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
20	ร้อยถนน LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	746	2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
21	ร้อยถนน LT METER INS. 3-P,4W. ON 6-9 M. CONCRETE POLE	754	1.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
22	ร้อยถนน LT METER INS. 3-P,4W ON 12 M. CONCRETE POLE	756	1.00	-	ชุด	-	-	-	-	-
23	ร้อยถนน METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A,,WEATHER PROOF	760	28.00	28.00	ชุด	150.00	-	-	4,200.00	4,200.00
24	ร้อยถนน METER,WATTHOUR,3 PHASE,4WIFE,380/220 V., 15(45) A	768	2.00	2.00	ชุด	150.00	-	-	300.00	300.00
รวม										54,123.70
ราคาจากประมาณการ										54,394.00
ผิดพลาด										- 270.30

หมายเหตุ :

ราคาพัสดุ วันที่ 2/2565 1.0 มีจำนวน 2.565

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงปอ้อย -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 3	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	1.00 EACH		855.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					855.00

ที่	รายละเอียด Set 4	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Pole&Stub **					
1.	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	1.00 EACH		1,037.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					1,037.50

ที่	รายละเอียด Set 60	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET		
2.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 63	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.		135.00
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.		
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					202.50

ที่	รายละเอียด Set 68	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET		
2.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเรียนเชียงบืออี่-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย I.T-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 71	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรีดลอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	2.00 PCS.		135.00
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET		
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	1.00 PCS.		
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	2.00 PCS.		
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรีดลอน(บาท)					202.50

ที่	รายละเอียด Set 123	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรีดลอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	3.00 PCS.		202.50
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	3.00 PCS.		
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 3X200 mm.(3x8")	1030130001	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรีดลอน(บาท)					270.00

ที่	รายละเอียด Set 130	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรีดลอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	3.00 PCS.		202.50
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	3.00 PCS.		
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 3X200 mm.(3x8")	1030130001	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรีดลอน(บาท)					270.00

ที่	รายละเอียด Set 175	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรีดลอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	2.00 SET		
2.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.		
4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรีดลอน(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 178	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรีดลอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET		
2.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.		

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กพต.1
 ที่องงาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

Remove(งานรื้อถอน)

4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 183	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET		
2.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.		
4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 184	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Hardware **					
1.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET		
2.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	1.00 SET		
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	2.00 PCS.		
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.		
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					67.50

ที่	รายละเอียด Set 186	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	4.00 PCS.		270.00
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	4.00 SET		
3.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	3.00 PCS.		
** Insulator **					
4.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	4.00 PCS.		
5.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH		67.50
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					337.50

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 189	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	8.00 PCS.		540.00
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	4.00 SET		
** Insulator **					
3.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	8.00 PCS.		
4.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	2.00 EACH		135.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					675.00

ที่	รายละเอียด Set 431	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	1020010002	1.00 M.		1.52
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					1.52

ที่	รายละเอียด Set 450	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C. 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	1.00 M.		1.52
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					1.52

ที่	รายละเอียด Set 740	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	2.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	8.00 PCS.		
** Meter **					
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					-

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี่-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 744	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM. ** Hardware **	1020320005	2.00 PCS.		
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258 ** Meter **	1010180100	8.00 PCS.		
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 745	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM. ** Hardware **	1020320005	4.00 PCS.		
2.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258 ** Meter **	1010180100	8.00 PCS.		
5.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
6.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 746	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.:	1020180001	2.00 ROLL		
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.10 KG.		
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	6.00 PCS.		
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า ** Hardware **	9090010035	0.06 KG.		
5.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	1.00 SET		
6.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	3.00 SET		
7.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258 ** Meter **	1010180100	8.00 PCS.		
8.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
9.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	1.00 PCS.		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจียงป้ออี -โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่วง 2
 ชื่องานย่อย LT-RE
 วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

ที่	รายละเอียด Set 754	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	Remove(งานรื้อถอน)	
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Guying **					
1.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	11.00 M.		
2.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1.00 SET		
** Hardware **					
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	3.00 SET		
4.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	5.00 SET		
5.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	12.00 PCS.		
** Meter **					
6.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
7.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	3.00 PCS.		
8.	CABINET,ALUMINIUM,OUTDOOR,FOR 3 PHASE WATTHOUR METER	1060100006	1.00 PCS		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					-

ที่	รายละเอียด Set 756	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	Remove(งานรื้อถอน)	
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM.	1020180001	1.00 ROLL		
2.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.25 KG.		
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95	1020320003	4.00 PCS.		
4.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.04 KG.		
** Guying **					
5.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	11.00 M.		
6.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	1.00 SET		
7.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH		
** Hardware **					
8.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	3.00 SET		
9.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	5.00 SET		
10.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	12.00 PCS.		
** Meter **					
11.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	2.00 PCS.		
12.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	3.00 PCS.		
13.	CABINET,ALUMINIUM,OUTDOOR,FOR 3 PHASE WATTHOUR METER	1060100006	1.00 PCS		
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					

ที่	รายละเอียด Set 760	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	Remove(งานรื้อถอน)	
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Meter **					
1.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	1.00 EACH		150.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานรื้อถอน(บาท)					150.00

ที่	คำอธิบายวัสดุ	Detail :	
		วัสดุ	LT-R-E ปริมาณ
*** Reuse (งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่) ***			
	** Conductor&Accessory **		
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	7860.00 M.
	** Meter **		
2.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	28.00 EACH
3.	METER,WATTHOUR,3 PHASE,4WIRE,380/220 V., 15(45) A.	1060050107	2.00 EACH

ที่	คำอธิบายวัสดุ	Detail :	
		วัสดุ	LT-T-E ปริมาณ
*** Remain (พัสดุส่งคืนคลัง) ***			
	** Conductor&Accessory **		
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	1020010002	3220.00 M.
2.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	110.00 PCS.
3.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	56.00 PCS.
	** Guying **		
4.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	22.00 M.
5.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	2.00 SET
	** Hardware **		
6.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	47.00 SET
7.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	11.00 SET
8.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	203.00 SET
9.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	56.00 SET
10.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	364.00 PCS.
	** Insulator **		
11.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	308.00 PCS.
12.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	29.00 EACH
13.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 3X200 mm.(3x8")	1030130001	2.00 EACH
14.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	61.00 EACH
	** Meter **		
15.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	44.00 PCS.
16.	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	24.00 PCS.
17.	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	1060100002	2.00 PCS.
18.	CABINET,ALUMINIUM,OUTDOOR,FOR 3 PHASE WATTHOUR METER	1060100006	2.00 PCS
	** Pole&Stub **		
19.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	7.00 EACH
20.	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	13.00 EACH

เลขที่แผนผัง TJ11-021/650111 เขต กฟต.1
 ชื่องาน กฟส.อ.ปทอ.-โรงเจเตียงป้ออี-โรงเรียนวัดพุทธลับ ช่าง 2
 ชื่องานย่อย LT-RE

วันที่คำนวณ: 24/09/2565 (Version 2)

				Remove(งานรื้อถอน)	
ที่	รายละเอียด Set 768	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Remove(งานรื้อถอน) ***					
** Meter **					
	1. METER,WATTHOUR,3 PHASE,4WIRE,380/220 V., 15(45) A.	1060050107	1.00 EACH		150.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)					150.00

หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานพัสดุ กฟก. ประจำงวดวันที่ 10 มิ.ย. 25652.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาค้นหุนเท่านั้น