



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟส.อ.ลี้ 1101692718
 เลขที่ น.1ลี้(กป.) วันที่
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
 ชื่องาน : ขยายเขตระบบจำหน่ายฯ(คพม)บ้านไม้ตะเคียน ม.2 ต.ตะเคียนปม หมายเลขงาน WBS : P-NHE02.0-A-LIICM.2085
 เรียน ผจก.กฟส.อ.ลี้ ผ่าน ผ.กป.กฟส.อ.ลี้ (นายสิริศักดิ์ กापวน)

ตามบันทึกที่ ฝอย.178/2555 ลว. 17 พ.ค. 2555 ข.กป.รักษาการแทน ผ.กป.กฟส.อ.ลี้
 ราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2555 และ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส)-123/2556
 ลว. 14 พ.ค. 2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิด
 คำนวณราคากลาง ไว้ดังนี้

ราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F) = (ต้นทุนค่าแรงงาน x ค่า Factor F)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค 0405.3/ ว 364 ลว. 15 ก.ย. 2559 แจ้งเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ จากเดิมร้อยละ 7 ต่อปี
 เป็นร้อยละ 6 ต่อปี จึงเห็นควรปรับปรุงค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและ
 ถือปฏิบัติเพื่อให้เหมาะสมกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะ การก่อสร้างที่เป็นปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลาง ในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง)
 วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่องาน : ขยายเขตระบบจำหน่ายฯ(คพม)บ้านไม้ตะเคียน ม.2 ต.ตะเคียนปม หมายเลข WBS : P-NHE02.0-A-LIICM.2085
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1 ลี้(บต.)2058/2564 ลงวันที่ 25 พ.ย.2564 เลขที่แผนผัง : PB34-011/640024
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : - ลงวันที่ -

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :					
1. เงินล่วงหน้าจ่าย	7	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
2. เงินประกันผลงานหัก	7	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7%	
ค่า Factor =	1.2219				
ต้นทุนค่าแรงงาน	8,278.48		บาท		
ราคากลางงานก่อสร้าง	10,115.47		บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสิบห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

ที่ น.1 กฟส.อ.ลี้(กป.) 441/2565
 อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ (นายดวงจันทร์ อินทร)
 ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ลี้
 1 ก.พ. 2565

ลงชื่อ (นายประจวบ ตันตรา)	ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง ผ.บต.กฟส.อ.ลี้	1 ก.พ. 2565
ลงชื่อ (นายพงษ์กิจ สุวรรณ)	กรรมการ
ตำแหน่ง พชง.6 ผบต.กฟส.อ.ลี้	1 ก.พ. 2565
ลงชื่อ (นายสุกิจ พวกพล)	กรรมการ
ตำแหน่ง พชง.5 ผกป.กฟส.อ.ลี้	1 ก.พ. 2565

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า(เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลาง ขยายเขตระบบจำหน่ายฯ(คพม)บ้านไม้ตะเคียน ม.2 ต.ตะเคียนปม

ตามอนุมัติที่ น.1 ลี(บต.)2058/2564 ลว.25 พ.ย.2564

P-NHE02.0-A-LIICM.2085

เงินล่วงหน้าจ่าย...5....%		เงินล่วงหน้าจ่าย...5....%			ใช้ Factor = 1.2219		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ 100%	ค่าแรงตาม ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2219	ราคากลาง ต่อหน่วย
1.แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก							
1	พาดสายแรงต่ำขนาด 50 AW.	210	เมตร	473.10	378.48	462.46	2.20
2	ติดตั้งคอนกรีตเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	8	อัน	1,080.00	864.00	1,055.72	131.97
3	ติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก.550x550x150มม.	2	อัน	3,210.00	2,568.00	3,137.84	1,568.92
4	ติดตั้งก้านสมอบกแบบห่วงกลมเอ็ม 16	2	อัน	130.00	104.00	127.08	63.54
5	ประกอบชุดกราวด์/แท่ง	1	ชิ้น	470.00	376.00	459.43	459.43
6	เชื่อมผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	3	ล.บ.ม.	255.00	204.00	249.27	83.09
7	ติดตั้งแร่ขนาด 2X200 มม.	5	ก้าน	675.00	540.00	659.83	131.97
8	ชุดหลุมปักเสา คอร.ขนาด 9 เมตร	3	ตัน	3,930.00	3,144.00	3,841.65	1,280.55
9	ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ	1	ชิ้น	125.00	100.00	122.19	122.19
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				10,348.10	8,278.48	10,115.47	

หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB34-011/640024 จำนวน 1 แผ่น

(นายประจวบ ตันตรา)
 หน.บต.กฟส.อ.ลี้
 ประธานกรรมการ

๕1 ก.พ. 2565

(นายพงษ์กิจ สุวรรณ)
 พงช.6 ผบต.กฟส.อ.ลี้
 กรรมการ

๕1 ก.พ. 2565

(นายสุกิจ พวกพล)
 พงช.5 ผกป.กฟส.อ.ลี้
 กรรมการ

๕1 ก.พ. 2565



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผ่นที่ 1/ 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบฟอร์มขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน

Version 2

เรียน ผจก.กฟส.ลี้

ตามที่ กฟส.ลี้

ได้มอบให้ ผบต.กฟส.ลี้

ดำเนินการก่อสร้าง

คพม.บ.ไม้ตะเคียน(นายสองเมือง เทพขึ้น)

หมู่ - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด -

ในชั้นนี้เห็นควรอนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงานในการก่อสร้าง/รื้อถอน ดังรายการต่อไปนี้

PB34-011/640024

แผนก	แรงต่ำ	งบ: ลงทุน			
รายการ	ประมาณการ	%ขออนุมัติ	อนุมัติ	คงเหลือ	
- ค่าแรง (บาท)	10,348	100%	10,348	0	
- ค่าความคุมงาน (บาท)	3,104	100%	3,104	0	
- ค่าขนส่ง (บาท)	805	100%	805	0	
- ค่าเบ็ดเตล็ด (บาท)	1,517	100%	1,517	0	
รวม (บาท)	15,774		15,774	0	

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่าย (ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

15,774 (หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

โดยให้ ผจก.กฟส.ลี้

เป็นผู้เบิกและสั่งจ่ายจากเงินรายได้ของ

กฟส.ลี้

ทั้งนี้หากมีค่าใช้จ่ายในส่วนของผู้ใช้ไฟ ผู้ใช้ไฟต้องชำระค่าใช้จ่ายตามระเบียบหรือได้ปฏิบัติตามข้อตกลงเรียบร้อยแล้วจึงดำเนินการได้

อนุมัติตามเสนอ

ลงชื่อ

ผู้ขออนุมัติ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(

นายประจวบ ดันตรา

)

ตำแหน่ง

ผบ.บต.กฟส.อ.ลี้

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔

(นายดวงจันทร์ อินทร)

ตำแหน่ง

ผจก.กฟส.อ.ลี้

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔

สรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการก่อสร้างระบบจำหน่าย

แผ่นที่ 1

งานที่ PB34-011/640024 เขต กพน.1 ภาคเหนือ
ชื่องาน คฟม.บ.ไม้ตะเคียน(นายสองเมือง เทพขึ้น)
ที่อยู่ - ดรอก - หมู่ - ซอย - หมู่บ้าน -
ถนน - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด - เบอร์โทรศัพท์ -

Version 2

*** ค่าใช้จ่ายที่ กฟภ.ลงทุน ***

1 แรงต่ำ		33,458.00 บาท
	รวมเงิน	<u>33,458.00 บาท</u>

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผ่นที่ 1/ 1

เลขที่แผนผัง PB34-011/640024 เขต กพน.1

ชื่องาน คพม.บ.ไม้ตะเคียน(นายสองเมือง เทพขึ้น)

ชื่องานย่อย LT.

1. การลงทุน	กฟภ.	5. การตัดต้นไม้	ไม่มี
2. ทรัพย์สิน	กฟภ.	6. ระยะทางตัดต้นไม้	0.00 กม.
3. ค่าแรงพาดสาย	กรณีที่ 2	7. ระยะทางนำกลับมาใช้	ไม่มี
4. ค่าแรงอื่นๆ	กรณีที่ 2	8. การขนส่ง	แบบปกติ
		9. ระยะทางขยายเขต	0.00 วงจร-กม.

: DATA DETAIL REPORT

วันที่คำนวณ 25/11/2564

ราคาพัสดุด่วนที่ 1/2564 31 พ.ค. 2564

Version 2

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	รื้อถอน	นำกลับมาใช้
1	POLE, CONCRETE, 9 M. LONG	4	3.00	-	-
2	RACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	60	1.00	-	-
3	RACK 2 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	63	1.00	-	-
4	RACK 2 INST. ON LT. POLE, DDE 50-70 SQ.MM.	66	1.00	-	-
5	RACK 2 INST. UNDER HT. (12 M.), DE 50-70 SQ.MM.	71	1.00	-	-
6	ANCHOR GUY, GY-02, 50 SQ.MM. INSTALL WITH RACK	369	1.00	-	-
7	ANCHOR GUY, GY-02, 50 SQ.MM. INSTALL WITHOUT RACK ON LT. POLE	370	1.00	-	-
8	CABLE, AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	450	190.00	-	-
9	CONNECTOR, COMPRESSION, H-TYPE, MAIN AL 50-95 SQ.MM., TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	533	2.00	-	-
10	LT. LIGHTNING ARRESTER, FOR 2 W	555	1.00	-	-
11	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	-3.00	-	-
12	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	9090011007	3.00	-	-

ผู้สำรวจ นาย พงษ์กิจ สุวรรณ

ผู้ประมาณการ นาย พงษ์กิจ สุวรรณ

ผู้ตรวจสอบ นาย ประจวบ ตันตรา

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผ่นที่ 1/ 2

เลขที่แผนผัง PB34-011/640024 เขต กฟน.1

ชื่องาน คพม.บ.ไม้ตะเคียน(นายสองเมือง เทพขึ้น)

ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ:25/11/2564 (Version 2)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)	
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	210.00 M.	5,754.00	473.10
2.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	1020180001	3.00 ROLL	17.40	
3.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.12 KG.	22.08	
4.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	0.13 KG.	19.76	
5.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	8.00 PCS.	147.12	1,080.00
6.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	1020320003	5.00 PCS.	39.65	
7.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.05 KG.	7.78	
** Guying **					
8.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	2.00 EACH	392.00	3,210.00
9.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	45.00 M.	1,458.00	
10.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	2.00 SET	420.00	130.00
11.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	2.00 PCS.	58.00	
12.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	2.00 PCS.	15.32	
13.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	448.00	470.00
14.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	12.00 SET	89.64	
15.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH	24.10	
16.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	9090011007	3.00 EA	102.90	255.00
** Hardware **					
17.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	3.00 SET	68.70	
18.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	4.00 SET	100.00	
19.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	2.00 SET	62.40	
20.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	5.00 PCS.	22.85	
** Insulator **					
21.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	10.00 PCS.	205.00	

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

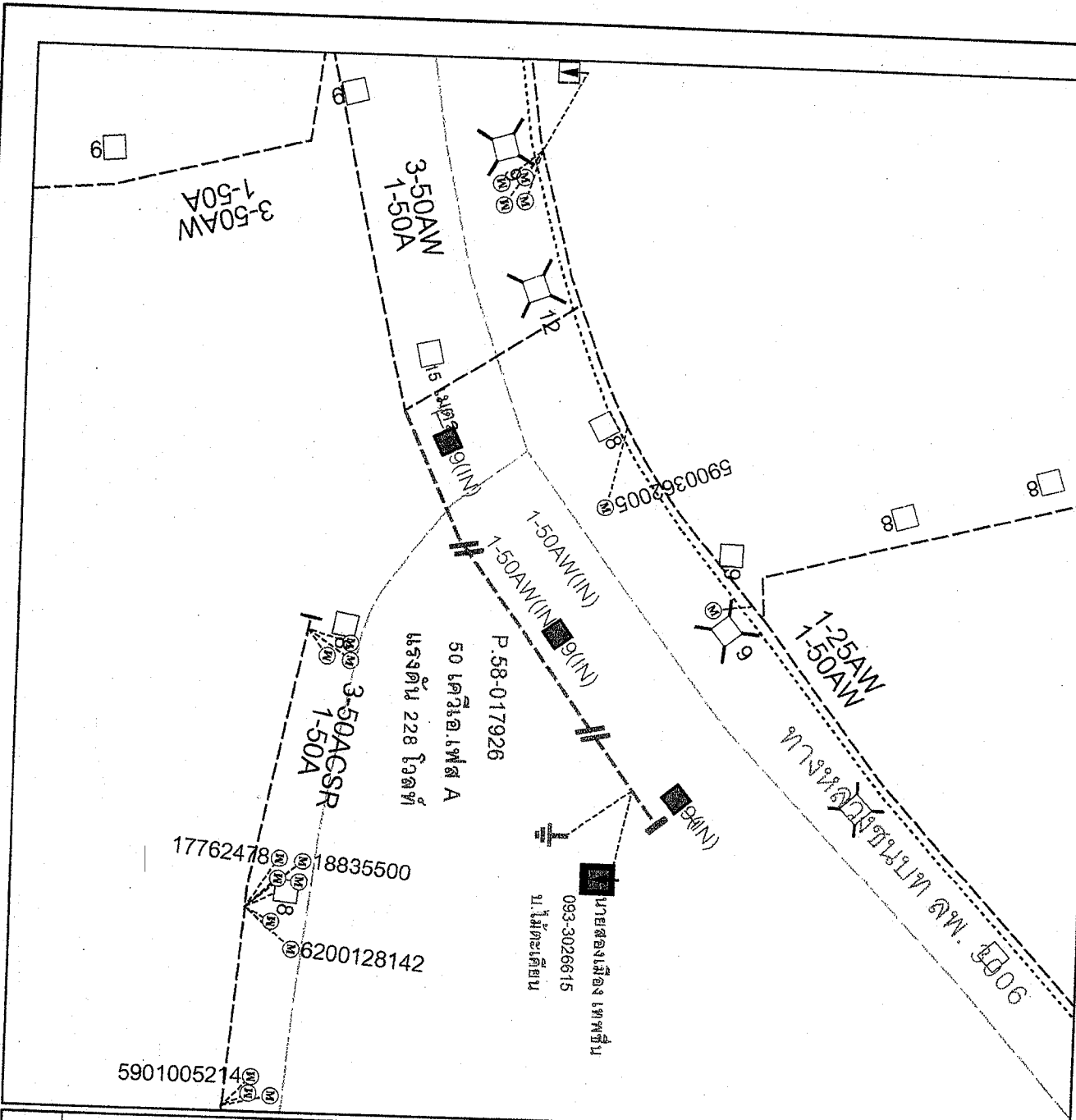
แผ่นที่ 2/2

22. INSULATOR, STRAIN, TYPE A (CLASS 54-1) TIS.280	1030030100	2.00 PCS.	61.40	
23. RACK, SECONDARY, MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8") ** Pole&Stub **	1030130000	5.00 EACH	570.00	675.00
24. POLE, CONCRETE, 9 M.LONG ** Transformer **	1000010002	3.00 EACH	5,838.00	3,930.00
25. LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	1040000300	1.00 SET	147.00	125.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ, ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)			16,091	10,348
รวมเงิน (ค่าวัสดุ, ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)			16,091	10,348
ค่าควบคุมงาน 30.00 % ของค่าแรง	(10,348)		3,104
ค่าขนส่ง 5.00 % ของค่าวัสดุ	(16,091)		805
ค่าเบ็ดเตล็ด 5.00 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(30,348)		1,517
ค่าดำเนินการ 5.00 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(31,866)		1,593
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)				33,458

หมายเหตุ 1. ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟภ. ประจำงวดวันที่ 31 พ.ค. 2564

2. จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่าย ในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น

ผู้สำรวจ : นาย พงษ์กิจ สุวรรณ
 ผู้ประมาณการ : นาย พงษ์กิจ สุวรรณ
 ผู้ตรวจสอบ : นาย ประจวบ ต้นตรา



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาตอมาร์	1
□	เสาออยด์ ออเนกริก	1
⊕	เสาตั้งใหม่ไฟถนน	1
→	สายแรงสูง 115 KV 3 เฟส	21
→	สายแรงกลาง 22.39 KV 3 เฟส	31
→	สายแรงต่ำ 50 AW	95
→	รวมทุก	2
⊕	สายดิน	1
⊕	สายดินเสริม	1
⊕	Disconnecting Switch	1
⊕	Load Break SFG	1
⊕	Load Break	1
⊕	Dropout Fuse	1
⊕	หม้อแปลง	1
⊕	Capacitor	1
⊕	Recluser	1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Esrih PEA Generate Titlebox

แผนผัง

วิทยายนเขต อพม. (ภายในคองมิลลิ่ง เสาพylon)
 กพข.อ. ทุ่งศรีวัง 11 โวลต์. เฟส B
 11.2 ต.ตะเคียนใหญ่ อ.ทุ่งศรีวัง จ.สุรินทร์

ผู้ทำการ

ผู้เขียน: นายสุชาติ สันติวิทย์
 ผู้สำรวจ: นายสุชาติ สันติวิทย์
 วิศวกร:
 หัวหน้าช่างเทคนิค:
 ผู้ช่วยวิศวกรระบบ/ช่าง:

ใบอนุญาต: PB34 - 011640024
 วันที่: 11/11/2564
 ราคา: 11,000

หน้าที่ : MILLION2
 เลขใบเสร็จ : PED-400
 หมายเลข : ZPSF009

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
 2563

วันที่ : 25.11.2021
 เวลา : 14:29:20
 หน้า : 1

โครงการ P-NHE02-0-A - ภาย 2 100 บ.1
 หมายเหตุ: ภาย 2 100 บ.1
 หมายเหตุ: ภาย 2 100 บ.1
 หมายเหตุ: ภาย 2 100 บ.1

รายการ	รหัสรายการ	ชื่อรายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	วันที่	สถานะ
1 Concrete Products	1-00-001-0002	POLE 9 M.	EA	3.000	1.946.00	5.838.00	25.11.2021	0.000
3 Insulator & Accessories	1-03-003-0000	INSULATOR, SPOOL, CLASS 55-2, 11...	EA	10.000	20.50	205.00	25.11.2021	0.000
3 Insulator & Accessories	1-03-013-0000	PACK, 2X200 MM, EXT BACK	EA	5.000	114.00	570.00	25.11.2021	0.000
4 Steel wire & Accessories	1-00-004-0001	ANCHOR PLATE, CONCRETE, 550X55...	EA	2.000	195.00	392.00	25.11.2021	0.000
4 Steel wire & Accessories	1-01-010-0004	ST. WIRE, STRANDED 50/7, SQ.MM...	M	45.000	32.40	1.458.00	25.11.2021	0.000
4 Steel wire & Accessories	1-01-021-0000	ROD, ANCHOR, ROUND, EYE M. 16, 2...	EA	2.000	210.00	420.00	25.11.2021	0.000
4 Steel wire & Accessories	1-01-021-0300	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEG.	EA	2.000	29.00	58.00	25.11.2021	0.000
4 Steel wire & Accessories	1-01-021-0304	THIMBLE GUY, FOR STEEL WIRE 50...	EA	2.000	7.56	15.32	25.11.2021	0.000
4 Steel wire & Accessories	1-01-023-0000	CLAMP, SINGLE U-BOLT M. 8 (WIRE...	EA	12.000	7.47	89.64	25.11.2021	0.000
4 Steel wire & Accessories	1-03-003-0100	INSULATOR, STRAIN, CLASS 54-1 T...	EA	2.000	30.70	61.40	25.11.2021	0.000
5 Conductor & Accessories	1-02-007-0002	CABLE, AL, 750 V, 50 SQ.MM, T1S...	M	210.000	27.40	5.754.00	25.11.2021	0.000
5 Conductor & Accessories	1-02-018-0001	TAPE, PVC, O/D, 0.18X19X10.000, M...	EA	3.000	5.80	17.40	25.11.2021	0.000
5 Conductor & Accessories	1-02-020-0000	TAPE, ALUM, AL, 1X10 MM.	EA	0.120	184.00	22.08	25.11.2021	0.000
5 Conductor & Accessories	1-02-020-0002	TIE WIRE, AL, 4.0 MM.	KG	0.130	132.00	19.76	25.11.2021	0.000
5 Conductor & Accessories	1-02-031-0001	CONNECTOR, D/E, AL, 50-70 SQ.MM.	EA	8.000	18.39	147.12	25.11.2021	0.000
5 Conductor & Accessories	1-02-032-0003	H-CONNECTOR, MAIN, AL, 50-95 TA...	EA	5.000	7.93	39.65	25.11.2021	0.000
6 Protection Eq. & Accessories	1-04-000-0300	S. A. 250-500 V, 2.5-5.0 KA	EA	1.000	147.00	6.000.01	25.11.2021	0.000
6 Protection Eq. & Accessories	1-01-011-0201	BOLT MACHINE, M. 16X170 MM.	EA	3.000	22.90	147.00	25.11.2021	0.000
6 Protection Eq. & Accessories	1-01-011-0202	BOLT MACHINE, M. 16X200 MM.	EA	4.000	25.00	68.70	25.11.2021	0.000
6 Protection Eq. & Accessories	1-01-011-0203	BOLT MACHINE, M. 16X250 MM.	EA	2.000	31.20	100.00	25.11.2021	0.000
6 Protection Eq. & Accessories	1-01-018-0100	WASHER, PLAIN, SQUARE, 52X52X4...	EA	5.000	4.57	62.40	25.11.2021	0.000
6 Protection Eq. & Accessories	1-01-022-0002	GROUND ROD, 60X60X6 MM, 2 M.L.O.	EA	1.000	448.00	22.85	25.11.2021	0.000
12 Other	1-08-004-0001	CONDUIT, PVC, RIGID, 20X2500 MM.	EA	1.000	24.10	448.00	25.11.2021	0.000
12 Other	1-08-004-0001	CONDUIT, PVC, RIGID, 20X2500 MM.	EA	1.000	24.10	701.95	25.11.2021	0.000
รวม						16,091.11		

ผู้รับงาน : บริษัท...
 ผู้ตรวจงาน : บริษัท...
 วันที่ : 25.11.2021

1 ค่าแรง
 2 ค่าวัสดุ
 3 ค่าวัสดุ
 4 ค่าวัสดุ
 5 ค่าวัสดุ
 6 ค่าวัสดุ

0.00