



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการราคากลาง

ถึง กฟจ.ลบ.

เลขที่ น.๓๓๗,ลบ.(ป.บ.)๑๑๓๗/๒๕๖๗

วันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยก โกลาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
เรียน ผจก.กฟจ.ลบ.

ตามหนังสือที่ ผจก.507/2558 ลงวันที่ 21 ธ.ค. 2558 (เอกสารแนบ 1) ตามอนุมัติในหลักการ ผวก. ลงวันที่ 18 ธ.ค. 2558ให้นำภาษีมูลค่าเพิ่มมารวมในขั้นตอนการจัดซื้อ/จ้าง/เช่า กับการจัดหาทุกวิธีตามข้อ บังคับ กฟก. ว่าด้วยการซื้อ-การจ้าง ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2559 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยก โกลาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานสำหรับงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า โดยใช้ราคาค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้าตามประมาณการค่าใช้จ่ายของ กฟก. เรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ สรุปรวมราคากลางได้ดังนี้

- ราคากลางค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	เป็นเงิน	1,654,030.00 บาท
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	115,782.10 บาท
- ราคากลางค่าก่อสร้างฯ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	1,769,812.10 บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสองบาทสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบราคากลาง และเรื่องเดิมมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นายธีระศักดิ์ บุญชุ่ม

ผ.ม.ต.กฟจ.ลบ.กฟน.3

ลงชื่อ

นายชัยนเรศ ใจเที่ยง

พงษ.7.ผกส.กฟจ.ลบ.กฟน.3

กรรมการ ลงชื่อ

นายเทวกุล รอดช้าง

วศก.6.ผบค.กฟจ.ลบ.กฟน.3

(นายรัชชัย ศรีหามากสุข)

รจก.กฟจ.ลบ.รักษาการแทน ผจก.กฟจ.ลบ.

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๗

**ปริมาณงานจ้างเหมาค่าแรงงานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ฉพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนน
เฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีนราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุมพร อ.เมือง จ.ฉพบุรี**

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	รหัสวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต่อหน่วย	ค่าแรง	ค่าแรง/หน่วย Factor	ค่าแรง Factor
แผนกขนส่ง 22 KV. New Material(งานติดตั้ง-ทดสอบ)								
1	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	368	M.	5.72	2103.12	6.98	2,567.49
2	BRACE,ALLEY ARM 40x40x5 mm. 2,120 mm.LONG	1010200004	2	PCS.	105.00	210.00	128.18	256.37
3	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	138	PCS.	55.00	7590.00	67.14	9,265.87
4	PREFORMED D/E,SAC 22kv 185sq.mm. 29.78mm	1020260205	99	EACH	135.00	13365.00	164.81	16,315.99
5	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	1000010012	34	EACH	3665.00	124610.00	4474.23	152,123.89
6	POLE,CONCRETE, 14.30 M. LONG	1000010013	2	EACH	5715.00	11430.00	6976.87	13,953.74
7	STEEL ANGLE,OVERHEAD GROUND WIRE BAYONET 65x65x6 MM. 2,250 MM. LONG	1010010003	49	PCS.	230.00	11270.00	280.78	13,758.42
8	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1	SET	470.00	470.00	573.78	573.78
9	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	473	PCS	135.00	63855.00	164.81	77,954.18
10	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	2312.4	M.	2.70	6243.48	3.30	7,622.04
11	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	86	PCS.	230.00	19780.00	280.78	24,147.42
12	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	2110	M.	3.88	8180.40	4.73	9,986.63
13	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG	1010000100	36	PCS.	230.00	8280.00	280.78	10,108.22
14	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	1000010004	32	EACH	2860.00	91520.00	3491.49	111,727.62
15	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	19	EACH	2405.00	45695.00	2936.02	55,784.46
16	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG.NO.SA4-015/44007	1020440112	97	PCS.	230.00	22310.00	280.78	27,236.05
17	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	2	PCS.	230.00	460.00	280.78	561.57
18	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x185 sq.mm.	1020050004	7680	M.	8.35	64135.89	10.19	78,297.09
19	CONCRETE 1/3/5	9090010025	72.2	CU.M.	2985.00	215517.00	3644.09	263,103.15
20	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	19	SET	80.00	1520.00	97.66	1,855.62
21	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	576	PCS.	45.00	25920.00	54.94	31,643.14
22	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	2	EACH	2075.00	4150.00	2533.16	5,066.32
23	PREFORMED D/E,SAC 22kv 50sq.mm. 21.80mm	1020260202	96	EACH	135.00	12960.00	164.81	15,821.57
24	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	117	PCS.	45.00	5265.00	54.94	6,427.51
25	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	14	PCS.	230.00	3220.00	280.78	3,930.98
26	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	4	PCS.	230.00	920.00	280.78	1,123.14
27	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	310	M.	3.88	1203.00	4.74	1,468.62
28	POLE,CONCRETE, 14.30 M. LONG	1000010013	1	EACH	5715.00	5715.00	6976.87	6,976.87
29	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	13	PCS	135.00	1755.00	164.81	2,142.50
30	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	1000010012	2	EACH	3665.00	7330.00	4474.23	8,948.46
31	CONCRETE 1/3/5	9090010025	3	CU.M.	2985.00	8955.00	3644.09	10,932.26
32	PREFORMED D/E,SAC 22kv 50sq.mm. 21.80mm	1020260202	42	EACH	135.00	5670.00	164.81	6,921.94
33	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	30	PCS.	55.00	1650.00	67.14	2,014.32
เป็นเงิน								980,617.23
แผนกขนส่ง 22 KV.Reuse(งานติดตั้ง-ทดสอบเก่ากลับมาใช้ใหม่)								
34	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG.NO.SA4-015/44007	1020440112	11	PCS.	230.00	2530.00	280.78	3,088.62
35	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	33	PCS	135.00	4455.00	164.81	5,438.66
36	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	3	PCS	135.00	405.00	164.81	494.42
เป็นเงิน								9,021.71
แผนกขนส่ง 22 KV (งานติดตั้ง-ทดสอบ)+ (งานติดตั้ง-ทดสอบเก่ากลับมาใช้ใหม่)								
เป็นเงิน								989,638.94
แผนกขนส่ง 22 KV. Remove(งานรื้อถอน)								
37	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	1010100002	9	M.	1.35	12.15	1.65	14.83
38	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x185 sq.mm.	1020050004	876	M.	4.31	3771.18	5.26	4,603.86
39	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	1611	M.	2.00	3230.05	2.45	3,943.25
40	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	31	PCS.	115.00	3565.00	140.39	4,352.15
41	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	84	PCS.	27.50	2310.00	33.57	2,820.05
42	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG.NO.SA4-015/44007	1020440112	15	PCS.	115.00	1725.00	140.39	2,105.88
43	CONDUCTOR,AL,PARTIALLY INSULATED,SINGLE-CORE,22 kv. 50 SQ.MM.	1020060001	795	M.	2.00	1593.97	2.45	1,945.92
44	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	216	PCS	22.50	4860.00	27.47	5,933.09
45	BRACE,ALLEY ARM 40x40x5 mm. 2,120 mm.LONG	1010200004	16	PCS.	52.50	840.00	64.09	1,025.47
46	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	170	PCS	67.50	11475.00	82.40	14,008.68
47	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	68	M.	2.86	194.31	3.49	237.21
48	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	14	PCS.	115.00	1610.00	140.39	1,965.49
49	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	1000110004	22	PCS.	115.00	2530.00	140.39	3,088.62
50	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	1000010004	35	EACH	1430.00	50050.00	1745.74	61,101.04
51	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	5	SET	40.00	200.00	48.83	244.16
52	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354	1030020000	9	PCS.	22.50	202.50	27.47	247.21
53	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	1030010002	6	PCS.	67.50	405.00	82.40	494.42
54	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	1	PCS.	115.00	115.00	140.39	140.39
55	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	1000110003	2	PCS.	115.00	230.00	140.39	280.78
56	BRACKET, FOR AERIAL CABLE,TANGENT SUPPORT	1020440105	2	PCS.	115.00	230.00	140.39	280.78
57	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	6	PCS.	27.50	165.00	33.57	201.43
เป็นเงิน								109,034.73
แผนกหม้อแปลง 22 KV. New Material(งานติดตั้ง-ทดสอบ)								
58	DROPOUT FUSE CUTOOT COVERS	1090250040	18	EA	245.00	4410.00	299.10	5,383.73
59	CUTOOT BRACKET	1040010016	18	EA	70.00	1260.00	85.46	1,538.21
60	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	24	PCS.	55.00	1320.00	67.14	1,611.46
61	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	18	EA	135.00	2430.00	164.81	2,966.54
62	L.T. FUSE-SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	36	SET	135.00	4860.00	164.81	5,933.09
63	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	18	SET	245.00	4410.00	299.10	5,383.73
64	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	1040000300	30	SET	125.00	3750.00	152.60	4,578.00
65	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	16	SET	470.00	7520.00	573.78	9,180.42
66	LIGHTNING ARRESTER COVERS	1090250041	21	EA	135.00	2835.00	164.81	3,460.97
67	ANIMAL BARRIER	1040010015	18	EA	65.00	1170.00	79.35	1,428.34
68	TRANSFORMER BUSHING COVERS	1090250038	18	EA	105.00	1890.00	128.18	2,307.31
69	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	12	PCS.	230.00	2760.00	280.78	3,369.41
70	TR.,160KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC	1050010068	4	EA	6810.00	27240.00	8313.65	33,254.59
เป็นเงิน								80,395.78
แผนกหม้อแปลง 22 KV. Reuse(งานติดตั้ง-ทดสอบเก่ากลับมาใช้ใหม่)								
71	TRANSFORMER, 100 KVA. 3 PHASE, PERMANENLY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1050010201	1	EACH	6810.00	6810.00	8313.65	8,313.65
72	TRANSFORMER, 160 KVA. 3 PHASE, PERMANENLY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1050010202	1	EACH	6810.00	6810.00	8313.65	8,313.65
เป็นเงิน								16,627.30
แผนกหม้อแปลง 22 KV. (งานติดตั้ง-ทดสอบ)+ (งานติดตั้ง-ทดสอบเก่ากลับมาใช้ใหม่)								
เป็นเงิน								97,023.08
แผนกหม้อแปลง 22 KV. Remove(งานรื้อถอน)								
73	INSULATOR,PIN TYPE,TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	1030000001	6	EACH	52.50	315.00	64.09	384.55
74	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	7	PCS.	115.00	805.00	140.39	982.74
75	REAM, PRESTRESSED CONCRETE, 150 X 250 X 3,500 mm.	1000210003	2	PCS.	252.50	505.00	308.25	616.50
76	CONCRETE 1/3 (50 KG./SET)	9090010026	1	SET	65.00	65.00	79.35	79.35
77	TRANSFORMER, 250 KVA. 3 PHASE, PERMANENTLY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1050010203	1	EACH	6395.00	6395.00	7807.02	7,807.02
78	L.T. FUSE-SWITCHES 1x400 A. 500 V.	1040020100	24	SET	67.50	1620.00	82.40	1,977.70
79	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	14	PCS.	27.50	385.00	33.57	470.01
80	BEAM,SPUN PRESTRESSED CONCRETE 100X100X3,200 MM.	1000210000	2	PCS.	185.00	370.00	225.85	451.70

ปริมาณงานจ้างเหมาค่าแรงงานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีนราชนครินทร์ ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	รหัสวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต่อหน่วย	ค่าแรง	ค่าแรง/หน่วย Factor	ค่าแรง Factor
81	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	1040000007	9	EA	67.50	607.50	82.40	741.64
82	TRANSFORMER, 160 KVA. 3 PHASE, PERMANENILY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1050010202	1	EACH	3405.00	3405.00	4156.82	4,156.82
83	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	1000010004	1	EACH	1430.00	1430.00	1745.74	1,745.74
84	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	9	SET	122.50	1102.50	149.55	1,345.93
85	TRANSFORMER, 100 KVA. 3 PHASE, PERMANENILY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1050010201	1	EACH	3405.00	3405.00	4156.82	4,156.82
	เป็นเงิน							24,916.53
	แยกแยะค่า New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)							
86	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	68	PCS.	135.00	9180.00	164.81	11,206.94
87	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	1020070000	430	M.	2.18	937.95	2.66	1,145.05
88	CONNECTOR,DEAD END,AL 25-35 sq.mm.	1020310000	31	PCS.	135.00	4185.00	164.81	5,109.05
89	CLEVIS,FLAT STEEL 4 1/4" FOR INSULATOR EEI-NEMA CLASS 53-2 TIS.227	1030130100	25	PCS.	135.00	3375.00	164.81	4,120.20
90	CONNECTOR,DEAD END,AL 95-120 sq.mm.	1020310002	282	PCS.	135.00	38070.00	164.81	46,475.86
91	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 95 SQ.MM. TIS.293	1020070004	6690	M.	4.42	29545.38	5.39	36,069.00
92	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	4	PCS.	135.00	540.00	164.81	659.23
93	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	24	SET	470.00	11280.00	573.78	13,770.62
94	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	1040000300	72	SET	125.00	9000.00	152.60	10,987.20
95	CONCRETE 1/3/5	9090010025	1.8	CU.M.	2985.00	5373.00	3644.09	6,559.36
96	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	3	SET	80.00	240.00	97.66	292.99
97	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	3	EACH	2405.00	7215.00	2936.02	8,808.07
98	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	119	EACH	135.00	16065.00	164.81	19,612.15
99	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	3	EACH	2075.00	6225.00	2533.16	7,599.48
100	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	24	EACH	135.00	3240.00	164.81	3,955.39
	เป็นเงิน							176,370.60
	แยกแยะค่า Reuse(งานติดตั้ง-วัสดุเดิมจากชั้นมาใหม่)							
101	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	7	EACH	135.00	945.00	164.81	1,153.66
102	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	1020070000	1410	M.	2.41	3391.05	2.94	4,139.79
103	CLEVIS,FLAT STEEL 4 1/4" FOR INSULATOR EEI-NEMA CLASS 53-2 TIS.227	1030130100	87	PCS.	135.00	11745.00	164.81	14,338.30
104	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	20	EACH	135.00	2700.00	164.81	3,296.16
105	SET OF LUMINAIRE,FOR FLUORESCENT LAMP,TYPE 6 OF DRG.	1070010005	53	SET	420.00	22260.00	512.74	27,175.01
	เป็นเงิน							50,102.91
	แยกแยะค่า (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) + (งานติดตั้ง-วัสดุเดิมจากชั้นมาใหม่)							226,473.51
	แยกแยะค่า Remove(งานรื้อถอน)							
106	CONNECTOR,DEAD END,AL 25-35 sq.mm.	1020310000	14	PCS.	67.50	945.00	82.40	1,153.66
107	CLEVIS,FLAT STEEL 4 1/4" FOR INSULATOR EEI-NEMA CLASS 53-2 TIS.227	1030130100	87	PCS.	67.50	5872.50	82.40	7,169.15
108	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	7	EACH	67.50	472.50	82.40	576.83
109	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	1020070000	1410	M.	1.20	1695.52	1.47	2,069.89
110	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	20	EACH	67.50	1350.00	82.40	1,648.08
111	SET OF LUMINAIRE,FOR FLUORESCENT LAMP,TYPE 6 OF DRG.	1070010005	53	SET	210.00	11130.00	256.37	13,587.50
112	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	68	PCS.	67.50	4590.00	82.40	5,603.47
113	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	3	SET	40.00	120.00	48.83	146.50
114	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	1020010002	1370	M.	1.52	2075.55	1.85	2,533.83
115	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	48	PCS.	27.50	1320.00	33.57	1,111.46
116	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	136	EACH	67.50	9180.00	82.40	11,206.94
117	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	10	EACH	1037.50	10375.00	1266.58	12,665.80
118	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	234	PCS.	67.50	15795.00	82.40	19,282.54
119	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	15	EACH	67.50	1012.50	82.40	1,236.06
120	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	24	EACH	855.00	20520.00	1043.78	25,050.82
121	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	4110	M.	1.52	6226.65	1.85	7,601.49
	เป็นเงิน							113,144.01
	แยกแยะค่า New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)							
122	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	4	SET	470.00	1880.00	573.78	2,295.10
123	CROSSARM,PRESSSTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	12	PCS.	230.00	2760.00	280.78	3,369.41
124	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	9	SET	245.00	2205.00	299.10	2,691.86
125	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	9	SET	135.00	1215.00	164.81	1,483.27
126	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	6	SET	470.00	2820.00	573.78	3,442.66
127	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	18	PCS.	55.00	990.00	67.14	1,208.59
128	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	12	PCS	135.00	1620.00	164.81	1,977.70
	เป็นเงิน							16,468.59
	แยกแยะค่า Reuse(งานติดตั้ง-วัสดุเดิมจากชั้นมาใหม่)							
129	METER,WATTHOUR 1 PHASE,2 WIRE,220V.15(45) A.,WETHER PROOF	1060050009	107	EACH	300.00	32100.00	366.24	39,187.68
130	METER,WATTHOUR,3 PHASE,4WIRE.,380/220 V. 30(100)A .	1060050108	4	EACH	300.00	1200.00	366.24	1,464.96
131	METER TOU 3 PHASE,3 WIRE,110 V.5 A.	1060070502	3	EACH	400.00	1200.00	488.32	1,464.96
132	CT,O/D,22KV.,30/5 A.CL 0.5,10 VA.	1060040003	6	EACH	400.00	2400.00	488.32	2,929.92
133	VT.,1 PHASE,O/D 22 KV/110 V. CL 0.5, 25 VA.	1060020000	6	EACH	400.00	2400.00	488.32	2,929.92
	เป็นเงิน							47,977.44
	แยกแยะค่า งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)+(งานติดตั้ง-วัสดุเดิมจากชั้นมาใหม่)							64,446.03
	แยกแยะค่า Remove(งานรื้อถอน)							
134	METER,WATTHOUR 1 PHASE,2 WIRE,220V.15(45) A.,WETHER PROOF	1060050009	107	EACH	150.00	16050.00	183.12	19,593.84
135	METER,WATTHOUR,3 PHASE,4WIRE.,380/220 V. 30(100)A .	1060050108	4	EACH	150.00	600.00	183.12	732.48
136	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	1040010002	9	SET	122.50	1102.50	149.55	1,345.93
137	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	1010200001	18	PCS.	27.50	495.00	33.57	604.30
138	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	1030010101	12	PCS	67.50	810.00	82.40	988.85
139	METER TOU 3 PHASE,3 WIRE,110 V.5 A.	1060070502	3	EACH	200.00	600.00	244.16	732.48
140	S.A.,21 KV. 5 KA.	1040000000	9	SET	67.50	607.50	82.40	741.64
141	VT.,1 PHASE,O/D 22 KV/110 V. CL 0.5, 25 VA.	1060020000	6	EACH	200.00	1200.00	244.16	1,464.96
142	CROSSARM,PRESSSTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1000110001	12	PCS.	115.00	1380.00	140.39	1,684.70
143	CT,O/D,22KV.,30/5 A.CL 0.5,10 VA.	1060040003	6	EACH	200.00	1200.00	244.16	1,464.96
	เป็นเงิน							29,354.14
	รวมเป็นเงิน							1,654,030.97
	คิดเศษแล้ว							1,654,030.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							115,782.10
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							1,769,812.10
	(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสองบาทสิบสองสตางค์							

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ถนน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกปากเขาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

WBS : H64-CLBRXX.F5.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
แผนกแรงสูง 22 KV.								
Reuse(งานติดตั้ง-พัสดุเดิมมาใช้ใหม่)								
1	BRACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG.NO.S44-015/44007	11.00	PCS.	0.00	0.00	230.00	2,530.00	2,530.00
2	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV,CLASS 57-2L POWER ARC TEST	33.00	PCS	0.00	0.00	135.00	4,455.00	4,455.00
				รวม Reuse(งานติดตั้ง-พัสดุเดิมมาใช้ใหม่)	0.00		6,985.00	6,985.00
Remove(งานรื้อถอน)								
1	WIRE,STEEL, STRANDED 25 sq.mm, TTS.404	9.00	M.	0.00	0.00	1.35	12.15	12.15
2	CABLE,AERIAL,AL 22 KV, 1x185 sq.mm.	876.00	M.	0.00	0.00	4.31	3,771.18	3,771.18
3	CABLE,AERIAL,AL 22 KV, 1x50 sq.mm.	1,611.00	M.	0.00	0.00	2.00	3,230.05	3,230.05
4	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	31.00	PCS.	0.00	0.00	115.00	3,565.00	3,565.00
5	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	84.00	PCS.	0.00	0.00	27.50	2,310.00	2,310.00
6	BRACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG.NO.S44-015/44007	15.00	PCS.	0.00	0.00	115.00	1,725.00	1,725.00
7	CONDUCTOR,AL,PARTIALLY INSULATED,SINGLE-CORE,22 KV. 50 SQ.MM.	795.00	M	0.00	0.00	2.00	1,593.97	1,593.97
8	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TTS.354	216.00	PCS.	0.00	0.00	22.50	4,860.00	4,860.00
9	BRACE,ALLEY ARM 40x40x5 mm. 2,120 mm,LONG	16.00	PCS.	0.00	0.00	52.50	840.00	840.00
10	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV,CLASS 57-2L POWER ARC TEST	170.00	PCS	0.00	0.00	67.50	11,475.00	11,475.00
11	WIRE,STEEL, STRANDED 95 sq.mm, TTS.404	68.00	M.	0.00	0.00	2.86	194.31	194.31
12	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	14.00	PCS.	0.00	0.00	115.00	1,610.00	1,610.00
13	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	22.00	PCS.	0.00	0.00	115.00	2,530.00	2,530.00
14	POLE,CONCRETE, 12 M,LONG	35.00	EACH	0.00	0.00	1,430.00	50,050.00	50,050.00
15	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm,LONG	5.00	SET	0.00	0.00	40.00	200.00	200.00
				รวม Remove(งานรื้อถอน)	0.00		87,966.66	87,966.66

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ดึงแต่หลัง บขส.สาทรบุรี บริเวณที่ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสิรินธรราชบุรี ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.สาทรบุรี

WBS : 1-64-C-LBRXX-FS.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย			
แผนภูมิแรงสูง 22 KV									
New Material(งานติดตั้งที่สถานี)									
1	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm, T15.404	368.00	M.	0.00	0.00	5.72	2,103.12	2,103.12	
2	BRACE,ALLEY ARM 40x40x5 mm. 2,120 mm, LONG	2.00	PCS.	0.00	0.00	105.00	210.00	210.00	
3	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	138.00	PCS.	0.00	0.00	55.00	7,590.00	7,590.00	
4	PREFORMED D/E,SAC 22KV 185sq.mm. 29.78mm	99.00	EACH	0.00	0.00	135.00	13,365.00	13,365.00	
5	POLE, CONCRETE, 12.20 M. LONG	34.00	EACH	0.00	0.00	3,665.00	124,610.00	124,610.00	
6	POLE, CONCRETE, 14.30 M. LONG	2.00	EACH	0.00	0.00	5,715.00	11,430.00	11,430.00	
7	STEEL ANGLE, OVERHEAD GROUND WIRE BAYONET 65x65x6 MM. 2,250 MM. LONG	49.00	PCS.	0.00	0.00	230.00	11,270.00	11,270.00	
8	ROD, GROUND, 60x60x5 mm. 2 m, LONG	1.00	SET	0.00	0.00	470.00	470.00	470.00	
9	INSULATOR, LINE-POST TYPE, 22 KV, CLASS 57-21 POWER ARC TEST	473.00	PCS	0.00	0.00	135.00	63,855.00	63,855.00	
10	WIRE, STEEL STRANDED 25 sq.mm, T15.404	2,312.40	M.	0.00	0.00	2.70	6,243.48	6,243.48	
11	CROSSARM, PRESTRESSED CONCRETE, SPUN (FOR DEAD-ENDING) 120X120X2.50	86.00	PCS.	0.00	0.00	230.00	19,780.00	19,780.00	
12	CABLE, AERIAL, AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	2,110.00	M.	0.00	0.00	3.88	8,180.40	8,180.40	
13	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM, LONG	36.00	PCS	0.00	0.00	230.00	8,280.00	8,280.00	
14	POLE, CONCRETE, 12 M, LONG	32.00	EACH	0.00	0.00	2,860.00	91,520.00	91,520.00	
15	ANCHOR PLATE, REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	19.00	EACH	0.00	0.00	2,405.00	45,695.00	45,695.00	
16	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG. NO. S44-015/44007	97.00	PCS.	0.00	0.00	230.00	22,310.00	22,310.00	
17	CROSSARM, PRESTRESSED CONCRETE, SPUN, H.T. 100X100X2.500 MM.	2.00	PCS.	0.00	0.00	230.00	460.00	460.00	
18	CABLE, AERIAL, AL 22 KV. 1x185 sq.mm.	7,680.00	M.	0.00	0.00	8.35	64,135.89	64,135.89	
19	CONCRETE 1/3/5	72.20	CUM.	0.00	0.00	2,985.00	215,517.00	215,517.00	
20	ROD, ANCHOR, ROUND EYE M.16, 2,000 mm, LONG	19.00	SET	0.00	0.00	80.00	1,520.00	1,520.00	
21	INSULATOR, SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1) T15.354	576.00	PCS.	0.00	0.00	45.00	25,920.00	25,920.00	
22	POLE, CONCRETE, 9 M, LONG	2.00	EACH	0.00	0.00	2,075.00	4,150.00	4,150.00	

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเดิมหลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ตอม 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีราชพฤกษ์ซอย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

WBS : H64-C-LBRXX-FS.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุของ	ค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย
						จำนวนเงิน
						รวมเป็นเงิน
แผนกแรงสูง 22 KV						
New Material(งานติดตั้ง-ฟัดคู่ใหม่)						
23	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50sqmm. 21.80mm	96.00	EACH	0.00	135.00	12,960.00
	รวม New Material(งานติดตั้ง-ฟัดคู่ใหม่)			0.00		761,574.89
	รวม แผนกแรงสูง 22 KV.					856,526.55
แผนกแรงสูง 22 KV.						
Reuse(งานติดตั้ง-ฟัดคู่เดิมนำกลับมาใช้ใหม่)						
1	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV,CLASS 57-2L POWER ARC TEST	3.00	PCS	0.00	135.00	405.00
	รวม Reuse(งานติดตั้ง-ฟัดคู่เดิมนำกลับมาใช้ใหม่)					405.00
New Material(งานติดตั้ง-ฟัดคู่ใหม่)						
1	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TJS.354	117.00	PCS.	0.00	45.00	5,265.00
2	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50	14.00	PCS.	0.00	230.00	3,220.00
3	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	4.00	PCS.	0.00	230.00	920.00
4	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x50 sq.mm.	310.00	M.	0.00	3.88	1,203.00
5	POLE,CONCRETE, 14.30 M. LONG	1.00	EACH	0.00	5,715.00	5,715.00
6	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV,CLASS 57-2L POWER ARC TEST	13.00	PCS	0.00	135.00	1,755.00
7	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	2.00	EACH	0.00	3,665.00	7,330.00
8	CONCRETE 1/3/5	3.00	CUM.	0.00	2,985.00	8,955.00
9	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50sqmm. 21.80mm	42.00	EACH	0.00	135.00	5,670.00
10	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x7.60 mm.	30.00	PCS.	0.00	55.00	1,650.00
	รวม New Material(งานติดตั้ง-ฟัดคู่ใหม่)					41,683.00
Remove(งานรื้อถอน)						
1	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TJS.354	9.00	PCS.	0.00	22.50	202.50
2	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV,CLASS 57-2L POWER ARC TEST	6.00	PCS	0.00	67.50	405.00

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณที่ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสี่ราชนครินทร์ชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกลาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง

จ.ลพบุรี

WBS : L64-C-LBRXX.FS.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน
แผนกแรงสูง 22 KV.										
Remove(งานรื้อถอน)										
3	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	1.00	PCS.	0.00	0.00	115.00		115.00		115.00
4	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	2.00	PCS.	0.00	0.00	115.00		230.00		230.00
5	BRACKET FOR AERIAL CABLE,TANGENT SUPPORT	2.00	PCS.	0.00	0.00	115.00		230.00		230.00
6	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	6.00	PCS.	0.00	0.00	27.50		165.00		165.00
				รวม Remove(งานรื้อถอน)		0.00		1,347.50		1,347.50
				รวม แผนกแรงสูง 22 KV.		0.00		43,435.50		43,435.50
แผนกหม้อแปลง 22 KV.										
Remove(งานรื้อถอน)										
1	INSULATOR,PIN TYPE,TYPE B (CLASS 56-2) TIS.219	6.00	EACH	0.00	0.00	52.50		315.00		315.00
2	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	7.00	PCS.	0.00	0.00	115.00		805.00		805.00
3	BEAM, PRESTRESSED CONCRETE, 150 X 250 X 3,500 mm.	2.00	PCS.	0.00	0.00	252.50		505.00		505.00
4	CONCRETE 1/3 (50 KG/SET)	1.00	SET	0.00	0.00	65.00		65.00		65.00
5	TRANSFORMER, 250 KVA, 3 PHASE, PERMANENTLY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1.00	EACH	0.00	0.00	6,395.00		6,395.00		6,395.00
6	L.T. FUSE-SWITCHES 1X400 A, 500 V.	24.00	SET	0.00	0.00	67.50		1,620.00		1,620.00
7	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	14.00	PCS.	0.00	0.00	27.50		385.00		385.00
8	BEAM,SPUN PRESTRESSED CONCRETE 100X100X3,200 MM.	2.00	PCS.	0.00	0.00	185.00		370.00		370.00
9	S.A., 21 KV,5 KA,WITHOUT BRACKET	9.00	EA	0.00	0.00	67.50		607.50		607.50
10	TRANSFORMER, 160 KVA, 3 PHASE, PERMANENTLY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1.00	EACH	0.00	0.00	3,405.00		3,405.00		3,405.00
11	POLE,CONCRETE, 12 M,LONG	1.00	EACH	0.00	0.00	1,430.00		1,430.00		1,430.00
12	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROP,UT 22 KV, 100 A, 12 KA, ASYM	9.00	SET	0.00	0.00	122.50		1,102.50		1,102.50
13	TRANSFORMER, 100 KVA, 3 PHASE, PERMANENTLY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1.00	EACH	0.00	0.00	3,405.00		3,405.00		3,405.00

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่กำลัง บขส.ลพบุรี บริเวณที่ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเคไชย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาหลัก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

WBS : 1-64-C-LBRXX.F5.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย			
แผนกหม้อแปลง 22 KV									
Remove(งานรื้อถอน)									
				0.00		20,410.00		20,410.00	
New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)									
				0.00		65,855.00		65,855.00	
1	DROPOUT FUSE CUTOOT COVERS	18.00	EA	0.00		245.00	4,410.00	4,410.00	
2	CUTOOT BRACKET	18.00	EA	0.00		70.00	1,260.00	1,260.00	
3	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	24.00	PCS.	0.00		55.00	1,320.00	1,320.00	
4	S.A., 21 KV.5 KA,WITHOUT BRACKET	18.00	EA	0.00		135.00	2,430.00	2,430.00	
5	L.T. FUSE-SWITCHES 1x400 A. 500 V.	36.00	SET	0.00		135.00	4,860.00	4,860.00	
6	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	18.00	SET	0.00		245.00	4,410.00	4,410.00	
7	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	30.00	SET	0.00		125.00	3,750.00	3,750.00	
8	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	16.00	SET	0.00		470.00	7,520.00	7,520.00	
9	LIGHTNING ARRESTER COVERS	21.00	EA	0.00		135.00	2,835.00	2,835.00	
10	ANIMAL BARRIER	18.00	EA	0.00		65.00	1,170.00	1,170.00	
11	TRANSFORMER BUSHING COVERS	18.00	EA	0.00		105.00	1,890.00	1,890.00	
12	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	12.00	PCS.	0.00		230.00	2,760.00	2,760.00	
13	TR.,160KVA,3P-22-0.416/0.24KV,DYN11, SC	4.00	EA	0.00		6,810.00	27,240.00	27,240.00	
				0.00		65,855.00		65,855.00	
รวม New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)									
Reuse(งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)									
1	TRANFORMER, 100 KVA. 3 PHASE. PERMANENILY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1.00	EACH	0.00		6,810.00	6,810.00	6,810.00	
2	TRANFORMER, 160 KVA. 3 PHASE, PERMANENILY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV. DYN 11	1.00	EACH	0.00		6,810.00	6,810.00	6,810.00	
				0.00		13,620.00		13,620.00	
รวม Reuse(งานติดตั้ง-วัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)									
				0.00		99,885.00		99,885.00	
รวม แผนกหม้อแปลง 22 KV.									

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ติดตั้งแผงหลัง บดสท.พญรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเคไชย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

WBS : 164-C-LBRXX.FS.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน
แบบแรงต่ำ									
Reuse(งานติดตั้ง-พัสดุเดิมมีกลับมาใช้ใหม่)									
1	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 มม.(4x8')	7.00	EACH	0.00	0.00	135.00	945.00	945.00	
2	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	1,410.00	M.	0.00	0.00	2.40	3,391.05	3,391.05	
3	CLEVIS,FLAT STEEL 4 1/4" FOR INSULATOR EEHNEMA CLASS 53-2 TIS.227	87.00	PCS	0.00	0.00	135.00	11,745.00	11,745.00	
4	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 มม.(2x8')	20.00	EACH	0.00	0.00	135.00	2,700.00	2,700.00	
5	SET OF LUMINAIRE FOR FLUORESCENT LAMP,TYPE 6 OF DRG.	53.00	SET	0.00	0.00	420.00	22,260.00	22,260.00	
				รวม Reuse(งานติดตั้ง-พัสดุเดิมมีกลับมาใช้ใหม่)		41,041.05		41,041.05	
New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)									
1	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	68.00	PCS	0.00	0.00	135.00	9,180.00	9,180.00	
2	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	430.00	M.	0.00	0.00	2.18	937.95	937.95	
3	CONNECTOR,DEAD END,AL 25-35 sq.mm.	31.00	PCS	0.00	0.00	135.00	4,185.00	4,185.00	
4	CLEVIS,FLAT STEEL 4 1/4" FOR INSULATOR EEHNEMA CLASS 53-2 TIS.227	25.00	PCS	0.00	0.00	135.00	3,375.00	3,375.00	
				รวม New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)		17,677.95		17,677.95	
Remove(งานรื้อถอน)									
1	CONNECTOR,DEAD END,AL 25-35 sq.mm.	14.00	PCS	0.00	0.00	67.50	945.00	945.00	
2	CLEVIS,FLAT STEEL 4 1/4" FOR INSULATOR EEHNEMA CLASS 53-2 TIS.227	87.00	PCS	0.00	0.00	67.50	5,872.50	5,872.50	
3	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 มม.(4x8')	7.00	EACH	0.00	0.00	67.50	472.50	472.50	
4	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	1,410.00	M.	0.00	0.00	1.20	1,695.52	1,695.52	
5	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 มม.(2x8')	20.00	EACH	0.00	0.00	67.50	1,350.00	1,350.00	
6	SET OF LUMINAIRE, FOR FLUORESCENT LAMP, TYPE 6 OF DRG.	53.00	SET	0.00	0.00	210.00	11,130.00	11,130.00	
7	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	68.00	PCS	0.00	0.00	67.50	4,590.00	4,590.00	
				รวม Remove(งานรื้อถอน)		26,055.52		26,055.52	
				รวม แบบแรงต่ำ		84,774.52		84,774.52	

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิ้ลดิ่งตั้งแต่หลัง บดส.ลพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชโคกชัย ตั้งแต่ หลัง บดส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง

จ.ลพบุรี

WBS : 1-64-C-LBRXX.FS.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุตั้งของ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน
แบบมาตรฐาน									
New Material(งานติดตั้ง-รหัสใหม่)									
1	CONNECTOR,DEAD END,AL 95-120 sq:mm.	282.00	PCS.	0.00	0.00	135.00	38,070.00	38,070.00	
2	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 95 SQ.MM. TIS.293	6,690.00	M.	0.00	0.00	4.42	29,545.38	29,545.38	
3	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq:mm.	4.00	PCS.	0.00	0.00	135.00	540.00	540.00	
4	ROD,GROUND,60x60x5 มม. 2 M,LONG	24.00	SET	0.00	0.00	470.00	11,280.00	11,280.00	
5	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	72.00	SET	0.00	0.00	125.00	9,000.00	9,000.00	
6	CONCRETE 1/3/5	1.80	CUM.	0.00	0.00	2,985.00	5,373.00	5,373.00	
7	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 มม,LONG	3.00	SET	0.00	0.00	80.00	240.00	240.00	
8	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	3.00	EACH	0.00	0.00	2,405.00	7,215.00	7,215.00	
9	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 มม,(4x8')	119.00	EACH	0.00	0.00	135.00	16,065.00	16,065.00	
10	POLE,CONCRETE, 9 M,LONG	3.00	EACH	0.00	0.00	2,075.00	6,225.00	6,225.00	
11	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 มม,(2x8')	24.00	EACH	0.00	0.00	135.00	3,240.00	3,240.00	
				รวม New Material(งานติดตั้ง-รหัสใหม่)			126,793.38	126,793.38	
Remove(งานรื้อถอน)									
1	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 มม,LONG	3.00	SET	0.00	0.00	40.00	120.00	120.00	
2	CONDUCTOR,AL BARE 50/7 sq:mm. TIS.85	1,370.00	M.	0.00	0.00	1.52	2,075.55	2,075.55	
3	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 มม.	48.00	PCS.	0.00	0.00	27.50	1,320.00	1,320.00	
4	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 มม,(4x8')	136.00	EACH	0.00	0.00	67.50	9,180.00	9,180.00	
5	POLE,CONCRETE, 9 M,LONG	10.00	EACH	0.00	0.00	1,037.50	10,375.00	10,375.00	
6	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq:mm.	234.00	PCS.	0.00	0.00	67.50	15,795.00	15,795.00	
7	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 มม,(2x8')	15.00	EACH	0.00	0.00	67.50	1,012.50	1,012.50	
8	POLE,CONCRETE, 8 M,LONG	24.00	EACH	0.00	0.00	855.00	20,520.00	20,520.00	
9	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 95 SQ.MM. TIS.293	4,110.00	M.	0.00	0.00	1.52	6,226.65	6,226.65	
				รวม Remove(งานรื้อถอน)			66,624.70	66,624.70	

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิ้ล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ถุน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชโคกชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกกษาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง

จ.ลพบุรี

WBS : L64-C-LBRXX.FS.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุสิ่งของ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
แผนกแรงต่ำ								
				รวม แผนกแรงต่ำ	0.00		193,418.08	193,418.08
แผนกมอเตอร์								
Reuse(งานติดตั้ง-ตัดเดินนำกลับมาใช้ใหม่)								
1	METER,WATT HOUR 1 PHASE,2 WIRE,220V,1.5(4S) A,WETHER PROOF	107.00	EACH	0.00	0.00	300.00	32,100.00	32,100.00
2	METER,WATT HOUR,3 PHASE,4WIRE.,380/220 V. 30(100)A.	4.00	EACH	0.00	0.00	300.00	1,200.00	1,200.00
				รวม Reuse(งานติดตั้ง-ตัดเดินนำกลับมาใช้ใหม่)	0.00		33,300.00	33,300.00
Remove(งานรื้อถอน)								
1	METER,WATT HOUR 1 PHASE,2 WIRE,220V,1.5(4S) A,WETHER PROOF	107.00	EACH	0.00	0.00	150.00	16,050.00	16,050.00
2	METER,WATT HOUR,3 PHASE,4WIRE.,380/220 V. 30(100)A.	4.00	EACH	0.00	0.00	150.00	600.00	600.00
				รวม Remove(งานรื้อถอน)	0.00		16,650.00	16,650.00
New Material(งานติดตั้ง-ตัดใหม่)								
1	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m, LONG	4.00	SET	0.00	0.00	470.00	1,880.00	1,880.00
				รวม New Material(งานติดตั้ง-ตัดใหม่)	0.00		1,880.00	1,880.00
				รวม แผนกมอเตอร์	0.00		51,830.00	51,830.00
แผนกบิลเตอร์								
New Material(งานติดตั้ง-ตัดใหม่)								
1	CROSS ARM, PRESTRESSED CONCRETE, SPUN, H.T. 100X100X2,500 MM.	12.00	PCS.	0.00	0.00	230.00	2,760.00	2,760.00
2	CUT-OUT, FUSE, OPEN TYPE, SINGLE INSULATOR DROP OUT 22 KV, 100 A. 12 KA. ASTM	9.00	SET	0.00	0.00	245.00	2,205.00	2,205.00
3	S.A., 21 KV. 5 KA	9.00	SET	0.00	0.00	135.00	1,215.00	1,215.00
4	ROD, GROUND, 60x60x5 mm. 2 m, LONG	6.00	SET	0.00	0.00	470.00	2,820.00	2,820.00
5	BRACE FLAT FOR CROSS ARM 30x6x760 mm.	18.00	PCS.	0.00	0.00	55.00	990.00	990.00
6	INSULATOR, PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	12.00	PCS	0.00	0.00	135.00	1,620.00	1,620.00
				รวม New Material(งานติดตั้ง-ตัดใหม่)	0.00		11,610.00	11,610.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
กพจ.ลพบุรี

แบบ

PF01-A03/630234

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก

คำนวณราคากลาง

ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ รองรับแผนงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นลำดับที่ 1 จังหวัด 1 ถนน เพื่อเฉลิมพระเกียรติ จุดที่ 4 (I-64-C-LBRXX.FS.2004)	1	งาน		0.00		1,354,874.65	1,354,874.65	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				0.00		1,354,874.65	1,354,874.65	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ลงชื่อ
(นายธีระศักดิ์ บุญชุม)
ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง หน.มต.กพจ.ลบ.กพน.3

ลงชื่อ
(นายทวารกุล รอดช้าง)
กรรมการ

ตำแหน่ง วคก.6.มบ.กพจ.ลบ.กพน.3

ลงชื่อ
(นายชัยนรงค์ ใจเที่ยง)
กรรมการ

ตำแหน่ง พชง.7.มส.กพจ.ลบ.กพน.3

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส. ลพบุรี บริเวณใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเค. ไซช่วย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง

จ.ลพบุรี

WBS : L64-C-LBRXX.FS.2004

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุตั้งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย			
แผนภูมิเคอร์									
<u>Reuse(งานติดตั้ง-ตัดเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)</u>									
1	METER TOL 3 PHASE,3 WIRE,110 V 5 A.	3.00	EACH	0.00	0.00	400.00	1,200.00	1,200.00	
2	CT,O/D,22KV.,30/5 A.C.L 0.5,10 VA.	6.00	EACH	0.00	0.00	400.00	2,400.00	2,400.00	
3	VT.,1 PHASE,O/D 22 KV/110 V. CL 0.5, 25 VA.	6.00	EACH	0.00	0.00	400.00	2,400.00	2,400.00	
				รวม Reuse(งานติดตั้ง-ตัดเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)		6,000.00		6,000.00	
Remove(งานรื้อถอน)									
1	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROP,UT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	9.00	SET	0.00	0.00	122.50	1,102.50	1,102.50	
2	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 มม.	18.00	PCS.	0.00	0.00	27.50	495.00	495.00	
3	INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV. POWER ARC TEST	12.00	PCS	0.00	0.00	67.50	810.00	810.00	
4	METER TOL 3 PHASE,3 WIRE,110 V 5 A.	3.00	EACH	0.00	0.00	200.00	600.00	600.00	
5	S.A.,21 KV. 5 KA.	9.00	SET	0.00	0.00	67.50	607.50	607.50	
6	VT.,1 PHASE,O/D 22 KV/110 V. CL 0.5, 25 VA.	6.00	EACH	0.00	0.00	200.00	1,200.00	1,200.00	
7	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	12.00	PCS.	0.00	0.00	115.00	1,380.00	1,380.00	
8	CT,O/D,22KV.,30/5 A.C.L 0.5,10 VA.	6.00	EACH	0.00	0.00	200.00	1,200.00	1,200.00	
				รวม Remove(งานรื้อถอน)		7,395.00		7,395.00	
				รวม แผนภูมิเคอร์		25,005.00		25,005.00	
				รวม 20 รายการ เป็นเงิน		1,354,874.65		1,354,874.65	
				รวม		1,354,874.65		1,354,874.65	

หมายเหตุ ติดตั้งตามแบบเลขที่ PFO1-A03/630234

สรุปราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.สาทรบุรี บริเวณที่ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ด.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

พงศ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PF01-A03/630234-I-64-C-LBRXX-FS.2004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.สาทรบุรี บริเวณที่ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก

แบบ ปร 5 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	รวมในรูป Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาเมื่อปีพิเศษ (SAY)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ รongรับแผนงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นเคเบิลที่ดิน 1 จังหวัด 1 ถนน เพื่อเฉลิมพระเกียรติ จุดที่ 4 (I-64-C-LBRXX-FS.2004)	PF01-A03/630234	1	งาน	1,354,874.65	1.2208	1,654,030.97	1,654,030.00	
สรุป	เงินสำรองใช้ตาราง Factor F								
	เงินสำรองหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,354,874.65		1,654,030.97	1,654,030.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ บุญชุม)

ตำแหน่ง หน.มด.พงศ.ลพ.ภ.พ.น.3

ลงชื่อกรรมการ

(นายทวารกุล รอดช้าง)

ตำแหน่ง วท.6.ผบค.พงศ.ลพ.ภ.พ.น.3

ลงชื่อกรรมการ

(นายชัยมรงค์ โฉมเพียง)

ตำแหน่ง พงจ.7.ผกค.พงศ.ลพ.ภ.พ.น.3

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลาพบุรี บริเวณใต้ถนน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเล
 สถานที่ก่อสร้าง: กฟ.ลาพบุรี
 หมายเลข: PFO1-A03/630234-64-C-LBRXXFS.2004
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลาพบุรี บริเวณใต้ถนน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเล
 ชุมพร อ.เมือง จ.ลาพบุรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่ แนบ มี จำนวน ชุด
 คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน		
	ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าเคเบิล ตั้งแต่หลัง บขส.ลาพบุรี บริเวณใต้ถนน 1 จังหวัด 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ งานจุดที่ 4 ถนนสีหราชเดโชชัย ตั้งแต่ หลัง บขส.-สามแยกโกษาเหล็ก ต.ทะเลชุมพร อ.เมือง จ.ลาพบุรี	1,654,030.00	
	ส่วนที่ 2 ค่าปรับตั้งจัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษนอกกำหนดและเงื่อนไข	0.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,654,030.00	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	115,782.10	บาท
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,769,812.10	บาท
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสองบาทสิบสองสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธีระศักดิ์ บุญสูง)
 ตำแหน่ง หน.มต.กฟอ.ลบ.กฟน.3

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายทวาทกุล รอดช้าง)
 ตำแหน่ง ว.ค.6.มต.กฟอ.ลบ.กฟน.3

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชัยมรงค์ ใจเที่ยง)
 ตำแหน่ง พง.7.มต.กฟอ.ลบ.กฟน.3