

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ สำหรับงานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี Tap Line (สถานีไฟฟ้านครราชสีมา 3 - สถานีไฟฟ้าโนนสูง) - บริษัท เซ็นทรัล จังหวัดนครราชสีมา ตาม คพจ.2

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วงเงินงบประมาณ = 18,010,597.84 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 = 1,260,741.85 บาท

วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม = 19,271,339.69 บาท

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 31 มี.ค. 2564

ที่	รหัส	รายการวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางอ้างอิง	
					ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
กลุ่มที่ 1 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ แผนกก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน (กลุ่มอุปกรณ์ก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน)						
1	1-02-000-0007	สายทองแดงเปลือย ขนาด 95 ต.มม. มอก.64	เมตร	370.00	295.00	109,150.00
2	1-02-008-0612	สายเคเบิลทองแดงแกนเดี่ยวหุ้มฉนวนพีวีซี. 750 โวลต์ 1x95 ตร.มม. มอก.11 ตาราง 4	เมตร	375.00	270.00	101,250.00
3	1-01-022-0007	กราวด์รีดทำด้วยเหล็กเคลือบทองแดง ขนาด 16 มม. ยาว 3 ม.	แท่ง	30.00	620.00	18,600.00
4	1-02-050-0005	คอนเนคเตอร์แบบที่ สำหรับต่อสายเมน 400 ต.มม. กับสายแยก 185-240 ต.มม.	ชุด	18.00	1,850.00	33,300.00
5	1-02-050-0100	คอนเนคเตอร์แบบที่ ชนิดบีบ สำหรับอลูมิเนียมสายเมน 400 ต.มม. กับแผ่นรองชนิด 4 รู	ชุด	18.00	1,800.00	32,400.00
6	1-02-056-0200	Pad Coupler AL-Alloy T-Type for One to Two Terminal Pad 4 Hole NEMA	ชุด	6.00	1,500.00	9,000.00
7	1-01-023-0016	CLAMP,CABLE STRAP FOR UG 1X800 SQ.MM.	ชุด	120.00	1,500.00	180,000.00
8	-	-	-	-	-	-
9	-	โครงเหล็ก Support Structure สำหรับ Riser Pole 115 เควี เสาคเดี่ยว	ชุด	2.00	51,592.00	103,184.00
10	-	SS-TG-UGSP01.15 (I PLATE AL)	ชุด	6.00	899.06	5,394.36
11	-	CLAMP LOCK CONDUIT (T=6 mm.)	ชุด	128.00	140.00	17,920.00
12	-	Cable Clamp (SD) Dry Type_01	ชุด	12.00	1,050.00	12,600.00
13	-	SS-TG-UGSP04.3 (ARRESTER)	ชุด	6.00	1,999.06	11,994.36
14	-	SS-TG-UGSP04.4 (ARRESTER)	ชุด	4.00	348.58	1,394.32
15	1-01-006-0021	โครงเหล็กรองรับติดตั้งหัวสายเคเบิลใต้ดิน สำหรับวงจรเดี่ยว สายคู่	ชุด	3.00	35,000.00	105,000.00
16	1-01-006-0020	โครงเหล็กกันเสา Steel Guard) สำหรับท่อย่อยสายขึ้นเสาระบบ 115 เควี (4 ท่อ)	ชุด	10.00	12,000.00	120,000.00
17	1-03-002-0100	Insulator Suspension Composite 1,100-1,200 mm. 110 kN	ชุด	12.00	2,273.00	27,276.00
18	1-03-002-0103	Insulator Suspension Composite 1,500-1,600 mm. 220 kN	ชุด	6.00	3,434.00	20,604.00
19	-	115 kV Insulator Post Composite (Catilever Load > 6.5 kN)	ชุด	25.00	16,000.00	400,000.00
20	1-08-005-0110	HDPE ELBOW 90 องศา ขนาด 75 มม. PN 6.3 (รัศมี 1,600 มม.)	ตัว	8.00	450.00	3,600.00
21	1-08-005-0108	HDPE ELBOW 90 องศา ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รัศมี 1,600 มม.)	ตัว	32.00	1,749.00	55,968.00
22	1-08-005-0609	ฝาครอบท่อ HDPE ขนาด 75 มม.	ตัว	8.00	60.00	480.00
23	1-08-005-0603	ฝาครอบท่อ HDPE ขนาด 160 มม.	ตัว	32.00	90.00	2,880.00
24	1-08-005-0205	ข้อต่อสำหรับท่อย่อยสายชนิด HDPE-HDPE ขนาด 75 มม. (Type A) (ใช้รหัส 110 มม.)	ชุด	8.00	70.00	560.00
25	1-08-005-0208	ข้อต่อสำหรับท่อย่อยสายชนิด HDPE-HDPE ขนาด 160 มม. (Type A)	ชุด	32.00	180.00	5,760.00
26	1-08-005-0015	ท่อ HDPE ขนาด 75 มม. PN 6.3 PE80 (ท่อนละ 8 เมตร 5 ท่อน)	เมตร	40.00	100.00	4,000.00
27	1-08-005-0013	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 PE80 (ท่อนละ 8 เมตร 16 ท่อน)	เมตร	128.00	300.00	38,400.00
28	1-08-005-0026	ท่อ HDPE ขนาด 75 มม. PN 10 PE80 พร้อมข้อต่อ HDPE-HDPE (Type A) 4 ตัว	เมตร	335.00	90.00	30,150.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ สำหรับงานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี Tap Line (สถานีไฟฟ้านครราชสีมา 3 - สถานีไฟฟ้าโนนสูง) - บริษัท เซ็นทรัล จังหวัดนครราชสีมา ตามคพจ.2

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วงเงินงบประมาณ = 18,010,597.84 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 = 1,260,741.85 บาท

วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม = 19,271,339.69 บาท

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 31 มี.ค. 2564

ที่	รหัส	รายการวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางอ้างอิง	
					ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
29	1-08-005-0031	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 PE80 พร้อมข้อต่อ HDPE-HDPE (Type A) 14 ตัว	เมตร	1,340.00	400.00	536,000.00
กลุ่มที่ 2 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ แผนก่อสร้างฐานรากสายส่งและเคเบิลใต้ดิน (กลุ่มวัสดุก่อสร้างทั่วไป)						
30	-	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย fc' รูปลูกบาศก์ 240กก./ตร.ซม.หรือ fc' รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม	350.00	2,660.00	931,000.00
31	-	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุงๆ ละ 50 กก. ประเภท 1 (มอก.15 - 2547)	ถุง	149.00	125.75	18,736.75
32	-	ทรายหยาบ (ผสมคอนกรีต)	ลบ.ม	52.00	435.00	22,620.00
33	-	หินย่อย เบอร์ 1 - 2 (ผสมคอนกรีต)	ลบ.ม	25.00	318.00	7,950.00
34	-	หินเกล็ดขนาด 3/4 นิ้ว (กรอกข้างเสา)	ลบ.ม	113.00	393.92	44,512.96
35	-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-6 มม.ยาว 10 ม. SR24 (มอก. 20-2543)นน./เส้น 2.22 กก.	เส้น	10.00	50.00	500.00
36	-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-9 มม.ยาว 10 ม. SR24 (มอก. 20-2543)นน./เส้น 4.99 กก.	เส้น	373.00	108.88	40,612.24
37	-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB-12 มม.ยาว 10 ม.SD40 (มอก. 24-2548)นน./เส้น 8.88 กก	เส้น	7.00	185.05	1,295.35
38	-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB-16 มม.ยาว 10 ม.SD40 (มอก. 24-2548)นน./เส้น 15.78 กก	เส้น	1,722.00	328.51	565,694.22
39	-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB-20 มม.ยาว 10 ม.SD40 (มอก. 24-2548)นน./เส้น 24.66 กก	เส้น	67.00	503.74	33,750.58
40	-	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	873.00	53.27	46,504.71
41	-	ไม้แบบ (คร่า,ค้ำยัน) ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ลบ.ฟ.	3.00	506.82	1,520.46
42	-	ตะปู ยึดไม้แบบ	กก.	14.00	60.00	840.00
43	-	แผ่นเหล็กหล่อคอนกรีต 4 ฟุต x 8 ฟุต x หนา 3 มม.	แผ่น	6.00	1,907.00	11,442.00
44	-	เหล็กแบน (สำหรับทำสันโครงแบบหล่อคอนกรีต) ขนาดกว้าง 50 มม. หนา 3 มม. ยาว 6	แผ่น	22.00	184.69	4,063.18
45	-	WELDING POWDER, ST.WIRE 50 SQ.MM. To GD	ชิ้น	1,319.00	36.00	47,484.00
กลุ่มที่ 3 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ แผนก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน (กลุ่มอุปกรณ์ประกอบสายไฟ)						
46	1-02-015-0204	Cable Termination Kits, for Outdoor 115 Kv 1x800 sq.mm.(Polymer)	ชุด	24.00	150,000.00	3,600,000.00
กลุ่มที่ 4 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ แผนก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน (กลุ่มสายไฟ)						
47	1-02-004-0200	เคเบิลใต้ดินทองแดง 115 เควี 1x800 ต.มม.	เมตร	1,275.00	4,600.00	5,865,000.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ สำหรับงานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี Tap Line (สถานีไฟฟ้านครราชสีมา 3 - สถานีไฟฟ้าโนนสูง) - บริษัท เซ็นทรัล จังหวัดนครราชสีมา ตาม คพจ.2

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วงเงินงบประมาณ = 18,010,597.84 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 = 1,260,741.85 บาท

วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม = 19,271,339.69 บาท

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 31 มี.ค. 2564

ที่	รหัส	รายการวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางอ้างอิง	
					ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
กลุ่มที่ 5 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ แผนกก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน (กลุ่มกับดักฟ้าผ่า)						
48	1-04-000-0205	ล่อฟ้า 96 เควี 10 กิโลแอมป์ (Polymer)	ชุด	15.00	45,000.00	675,000.00
กลุ่มที่ 6 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ แผนกก่อสร้างสายส่ง (กลุ่มวัสดุอุปกรณ์งานไฟฟ้า)						
49	1-03-002-0100	Insulator Suspension Composite 1,100-1,200 mm. 110 kN	ชุด	503.00	2,273.00	1,143,319.00
50	1-03-002-0103	Insulator Suspension Composite 1,500-1,600 mm. 220 kN	ชุด	171.00	3,434.00	587,214.00
51	1-02-023-0001	Armor-Grip Preformed AL 400 SQ.MM	ชุด	1,018.00	1,800.00	1,832,400.00
52	1-02-042-0302	Terminal Compression 15 Degree Pad For AL Conductor 400 SQ.MM.	ชุด	222.00	380.00	84,360.00
53	1-02-043-0001	Clamp Dead End Compression Single Lug for AL 400 SQ.MM.	ชุด	174.00	520.00	90,480.00
54	1-02-043-0101	Clamp Dead End Compression Double Lug for AL 400 SQ.MM.	ชุด	24.00	600.00	14,400.00
55	-	-	-	-	-	-
รวมเป็นเงิน						17,657,564.49
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,236,029.51
รวมเป็นเงิน						18,893,594.00

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการที่ 1 - 29, 47 - 54 เป็นราคาจัดซื้อภายในระยะเวลา 2 ปี ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายการที่ 30 - 42 เป็นราคาข้อมูลจากดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

รายการที่ 43 - 44 เป็นราคาข้อมูลจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2564

รายการที่ 45 เป็นราคามาตรฐานวัสดุ (งบลงทุน) ปี 2563 ครั้งที่ 2

รายการที่ 46 เป็นราคาที่ได้จากการสอบถามราคา

รายการที่ 8, 55 ยกเลิกการจัดซื้อเนื่องจาก กคพ.2 โอนวัสดุให้แล้ว ตามหนังสือเลขที่ กคพ.2(วพ) 323/2564

ลงวันที่ 3 มีนาคม 2564

5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. ว่าที่ร้อยตรีสรโรกร สุภาพพงษ์ รองผู้อำนวยการกองก่อสร้างระบบไฟฟ้า 1

2. นายอาทิตย์ ตีรณปัญญาภรณ์ หัวหน้าแผนกก่อสร้างระบบสายส่งและสายจำหน่าย 3 กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า 1

3. นายวีริศ สิทธิเวช หัวหน้าแผนกสำรวจและประมาณราคา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า 1