

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลไวด์ดิน - กฟอ.ท่าเรือ ช่วงลอดใต้สายส่ง กฟผ. โครงการปรับปรุงและขยายช่องจราจร ทล.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.12+310 - กม.12+630
อนุมัติ ก.1 กกค.(กร) 242 ลงวันที่ 19 มกราคม 2565
- หมายเลขงาน I-63-G-TRE64.MS.1103
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,311,216.10 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4 ลักษณะงาน(โดยสังเขป) งานย้ายแนวระบบสายส่ง 115 เควี
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วงเงินราคากลาง 11,433,883.77 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบ ปร.4
6.2 แบบ ปร.5
6.3 แบบ ปร.6
- 7 รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นางสำเนียง อ่ำพันธุ์ ชก.บุญ.ก.1
นายจักรกฤษณ์ อธิธากรณ์ ทพ.วร.กาว.ก.1
นายมนตรี มุ่งดี ทพ.กร.กกค.ก.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสถานระบบ 115 KV และระบบจำหน่าย 22 KV เป็นเคเบิลใต้ดิน - กฟอ.ท่าเรือ

ช่างถอดได้สายส่ง กฟผ. โครงการปรับปรุงและขยายช่องจราจร ทล.3034 ตอนหน้าพระสถาน - บ้านครัว บริเวณ กม.12+310 - กม.12+630

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

RU11-A03/640003

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คำนวณราคา			รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 115 KV (ไฟฟ้า)									
1.1	COND.,CU,BARE 95 SQ.MM.TIS.64	148	M	234.00	34,632.00	10.00	1,480.00	36,112.00		
1.2	CONDUCTOR,AL,BARE,185 SQ.MM.TIS.85	20	M	62.60	1,252.00	6.86	137.25	1,389.25		
1.3	CONDUCTOR,AL,BARE,400 SQ.MM.TIS.85	150	M	133.00	19,950.00	10.62	1,592.50	21,542.50		
1.4	CABLE UNDERGROUND CU 115 KV, 1X800 SQ.MM.	594	M	4,051.00	2,406,294.00	190.00	112,860.00	2,519,154.00		
1.5	CABLE,POWER,PVC-INSULATED 750 V, 1 X95 SQ.MM.TIS.11-2531 TABLE 4	160	M	201.89	32,302.40	3.60	575.40	32,877.80		
1.6	115KV TERMINATOR KIT,O/D,1x800,67-73MM	12	SET	84,485.00	1,013,820.00	31,030.00	372,360.00	1,386,180.00		
1.7	TAPE ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	8	ROLL	5.08	40.64	-	-	40.64		
1.8	CONN.,PG,DOUBLE BOLT,CU 50-95 SQ.MM.	36	EA	72.00	2,592.00	-	-	2,592.00		
1.9	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM	12	PCS	49.90	598.80	-	-	598.80		
1.10	CABLE LUG,NEWA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 185 SQ.MM.	6	PSC	24.80	148.80	-	-	148.80		
1.11	PLATE,AL,1MM THICK,PAINT COMP,4 SCREWS	12	SET	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00		
1.12	CONNECTOR,T-TYPE,FOR CONDUCTOR MAIN 400 SQ.MM. TO CONDUCTOR TAP 185-240 SQ.MM.	12	SET	823.00	9,876.00	370.00	4,440.00	14,316.00		
1.13	CONDUIT,HDPE PN 6.3 SIZE 160 MM.TIS.982	64	EACH	4,500.00	288,000.00	460.00	29,440.00	317,440.00		
1.14	STEEL CHANNEL,100x50x5 MM,2.250MM, LONG	4	PCS	799.00	3,196.00	230.00	920.00	4,116.00		
1.15	PLATE,STEEL, FOR GROUND WIRE ,ACCORDING TO DWG.NO.SA3-01.5/44004	4	PCS	32.00	128.00	-	-	128.00		
1.16	PLATE,STEEL,5x40x110MM.	8	PCS	30.00	240.00	-	-	240.00		
1.17	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 SQ.MM.TIS.404	12	M	29.80	357.60	-	-	357.60		
1.18	WIRE,STEEL STRANDED 95 SQ.MM.TIS.404	36	M	55.00	1,980.00	370.00	13,320.00	15,300.00		
1.19	THIMBLE,GUY, FOR STEEL WIRE 50-95 SQ.MM	8	PCS	6.10	48.80	-	-	48.80		
1.20	ROD,GROUND,COPPER COVERED STEEL,,16 MM.DIA.,3 M LONG	12	SET	185.00	2,220.00	470.00	5,640.00	7,860.00		
1.21	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA 40x200 MM.TIS.216	4	EACH	8.86	35.44	-	-	35.44		
1.22	CONDUIT,PVC,RIGID,25x4000 MM.TIS.216	8	EA	52.30	418.40	-	-	418.40		
1.23	STEEL CHANNEL,150X75X6.5 MM,6,000 MM, LONG	12	PCS	4,541.00	54,492.00	440.00	5,280.00	59,772.00		
1.24	STEEL CHANNEL,200X80X7.5 MM,1,000 MM, LONG	4	PCS	1,303.00	5,212.00	230.00	920.00	6,132.00		

Handwritten signature or mark.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน - กฟอ.ท่าเรือ

ช่วงลดใต้สถานี กฟน. โครงการปรับปรุงและขยายของจรจร ทล.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านศรี บริเวณ กม.12+310 - กม.12+630

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

หน่วย : บาท

RU11-A03/640003

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.25	ST.CHANNEL,100x50x5 MM. 4 M.LONG	4	EA	1,570.00	6,280.00	370.00	1,480.00	7,760.00	
1.26	ST. PIPE,SIZE 25, 470 MM.LONG W/OT.E.	10	SET	90.00	900.00	-	-	900.00	
1.27	SUPPORTING STRUCTURE FOR MOUNTING UNDERGROUND	2	SET	33,250.00	66,500.00	1,025.00	2,050.00	68,550.00	
	CABLE TERMINATOR,LIGHTNING ARRESTER COMPLETE WITH BOLD.								
1.28	BOLT,MATCHINE M.12x35 MM.	16	SET	10.60	169.60	-	-	169.60	
1.29	BOLT,MATCHINE M.16x170 MM.	8	SET	18.20	145.60	-	-	145.60	
1.30	BOLT,MATCHINE M.16x200 MM.	4	SET	19.90	79.60	-	-	79.60	
1.31	BOLT,MATCHINE M.16x300 MM.	16	SET	29.80	476.80	-	-	476.80	
1.32	BOLT,MATCHINE M.16x500 MM.	28	SET	44.20	1,237.60	-	-	1,237.60	
1.33	BOLT,MATCHINE M.16x600 MM.	4	SET	47.00	188.00	-	-	188.00	
1.34	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16X500 MM.	32	SET	55.30	1,769.60	-	-	1,769.60	
1.35	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16X600 MM.	8	SET	58.00	464.00	-	-	464.00	
1.36	BOLT,OVAL M.20X350 MM.	14	SET	134.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
1.37	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 MM,HOLE DIA. 18 MM.TIS.258	104	PCS	3.61	375.44	-	-	375.44	
1.38	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 62x62x6 MM,HOLE DIA. 22 MM.TIS.258	28	PCS	7.04	197.12	-	-	197.12	
1.39	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	24	PCS	2.40	57.60	-	-	57.60	
1.40	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 20 MM.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	14	PCS	4.86	68.04	-	-	68.04	
1.41	GROUND CLAMP FOR CABLE 95-120 SQ.MM.	28	EA	40.64	1,137.92	-	-	1,137.92	
1.42	CLAMP,GROUND,CU 95 SQ.MM.	4	EA	53.89	215.56	-	-	215.56	
1.43	CLAMP,CABLE STRAP FOR UG 1X800 SQ.MM	24	SET	990.00	23,760.00	370.00	8,880.00	32,640.00	
1.44	CLAMP,CABLE STRAP (MADE OF WOOD) FOR UG ACBLE 4X800 SQ.MM	4	SET	990.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
1.45	SPACER,HELICAL ROD,PERFORMED,FOR AL 400 SQ.MM.	10	SET	196.00	1,960.00	245.00	2,450.00	4,410.00	
1.46	CLIMP,TOP TYPE DOUBLE CONDUCTOR, AL 400 SQ.MM.	16	SET	1,389.00	22,224.00	-	-	22,224.00	
	FOR HORIZONTAL MOUNTING POST TYPE INSULATOR 115 KV.								
1.47	INSULATOR,POST TYPE 115 KV HORIZONTAL MOUNTING	16	PCS	22,200.00	355,200.00	1,175.00	18,800.00	374,000.00	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี เป็นเคเบิลไวด์ - กฟอ.ท่าเรือ

ช่วงลดใต้สอง กฟผ. โครงการปรับปรุงและขยายของโรงราชรถ ทด.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.12+310 - กม.12+630

แบบเลขที่ RU11-A03/640003

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้ง เคเบิลไวด์ 115 kv (โยธา)								
2.1	ELBOW CONNECTION,HDPE DIA 160 MM	16	EACH	2,436.00	38,976.00	-	-	38,976.00	
2.2	PLATE,STEEL,FOR GROUND WIRE ACCORDING TO DWG.NO.SA3-015/44004	4	PCS	32.00	128.00	-	-	128.00	
2.3	PLATE,STEEL,5x40x1.0MM.	4	PCS	30.00	120.00	-	-	120.00	
2.4	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 SQ.MM.TS.404	52	M	29.80	1,549.60	-	-	1,549.60	
2.5	ROD,GROUND 60X60X5 MM,2M,LONG	4	SET	393.00	1,572.00	470.00	1,880.00	3,452.00	
2.6	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	8	EA	36.00	288.00	85.00	680.00	968.00	
2.7	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA 20x2000 MM.TS.216	4	EACH	20.00	80.00	-	-	80.00	
2.8	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA 40x200 MM.TS.216	4	EACH	8.86	35.44	-	-	35.44	
2.9	BOLT,MATCHINE M.12X35 MM.	8	SET	10.60	84.80	-	-	84.80	
2.10	BOLT,MATCHINE M.16X170 MM.	4	SET	18.20	72.80	-	-	72.80	
2.11	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52x4.5 MM,HOLE DIA. 18 MM.TS.258	4	PCS	3.61	14.44	-	-	14.44	
2.12	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM.,GENERAL PURPOSE,TS.259	4	PCS	2.40	9.60	-	-	9.60	
2.13	CLAMP,TRIPLE BOLTS FOT STEEL STRANDED WIRE 50 SQ.MM.	4	SET	51.85	207.40	-	-	207.40	
2.14	PILE,PRESTRESSED CONCRETE,0.44X0.4X8.50	12	EACH	7,174.00	86,088.00	3,780.00	45,360.00	131,448.00	
2.15	M.WITH DEFORMED BAR,WORKING MOMENT 10,000 KG-M. PILE,PRESTRESSED 0.44X0.4X8.50 M.WITH DEFORMED BAR,GROUND WIRE AND GROUND ROD,	4	EACH	7,362.00	29,448.00	3,780.00	15,120.00	44,568.00	
2.16	CONDUIT STEEL GUARD, 69 KV,115 KV, FOR CONCRETE POLE 22 M., DWG NO. SA1-015/34031	4	SET	4,200.00	16,800.00	1,945.00	7,780.00	24,580.00	
2.17	DUCT BANK,SIZE 1X2 HDPE,160 MM. PN.6.3	68	M	2,101.00	142,868.00	775.00	52,700.00	195,568.00	
2.18	DUCT BANK,SIZE 2X2 HDPE,160 MM. PN.6.3	74	M	3,264.00	241,536.00	940.00	69,560.00	311,096.00	
2.19	DUCT BANK,SIZE 4X3 HDPE,160 MM. PN.6.3	69	M	7,892.00	544,548.00	1,565.00	107,985.00	652,533.00	
2.20	CABLE RISER HDPE 115 KV. (4 ท่อ) DIA. 160 MM.	4	SET	16,880.00	67,520.00	2,100.00	8,400.00	75,920.00	
2.21	F9 SINGLE POLE FOUNDATION V 0.0 M.(4 PILES) IB2-011/44020	4	SET	24,421.98	97,687.92	9,510.00	38,040.00	135,727.92	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้ง เคเบิลไวด์ 115 kv (โยธา)				1,269,634.00		347,505.00	1,617,139.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานช่างเทคนิคก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน - กพอ.ท่าเรือ

ช่วงตลอดสายส่ง กพท. โครงการปรับปรุงและขยายของจรจร ทล.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.12+310 - กม.12+630

สถานที่ก่อสร้าง กพอ.ท่าเรือ

แบบเลขที่ RU11-A03/640003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 22 KV (ไฟฟ้า)								
3.1	CABLE,UNDER GROUND,CU,22 Kv,1X240 SQ.MM.	1,182	M	1,091.00	1,289,562.00	135.00	159,570.00	1,449,132.00	
3.2	CABLE,AERIAL,AL,22 KV, 1x50 sq.mm.	13	M	87.70	1,140.10	2.80	36.36	1,176.46	
3.3	CABLE,AERIAL,AL,22 KV, 1x185 sq.mm.	62	M	165.00	10,230.00	6.48	401.70	10,631.70	
3.4	CABLE,TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV, 1x240 sq.mm.	12	SET	2,684.00	32,208.00	2,860.00	34,320.00	66,528.00	
3.5	TAPE,ELECTRICAL,PVC,PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	12	ROLL	5.88	70.56	-	-	70.56	
3.6	ELECTRICAL SPLICING TAPE, FOR H.T,AERIAL CABLE,SIZE 3/4"X30"	16	ROLL	42.20	675.20	-	-	675.20	
3.7	COVERED TIE WIRE,AL,4.0 MM.	36	M	7.44	267.84	-	-	267.84	
3.8	PERFORMED DEADEND, FOR AL PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR 33 KV,120SQ.MM.	12	SET	98.90	1,186.80	135.00	1,620.00	2,806.80	
	8AERIAL CABLE 22 KV,50 SQ.MM.								
3.9	PERFORMED DEAD END, FOR AERIAL CABLE 22 KV,185 SQ.MM. & 33 KV,120 SQ.MM.	12	SET	120.00	1,440.00	135.00	1,620.00	3,060.00	
3.10	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM	36	PCS	49.90	1,796.40	-	-	1,796.40	
3.11	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 185 SQ.MM.	36	PCS	26.30	946.80	-	-	946.80	
3.12	SWITCH,DISCONNECTING,SINGLE POLE,22 KV,600 A,40 KA-STATION CLASS	12	SET	5,966.00	71,592.00	400.00	4,800.00	76,392.00	
3.13	CONDUIT,HDPE PN 6.3 SIZE 160 MM,TIS.982	16	EACH	4,500.00	72,000.00	460.00	7,360.00	79,360.00	
3.14	คอนบิวต์ช่วยการล้มคั้งทางไฟฟ้า	1.96	KG.	155.75	305.27	-	-	305.27	
3.15	MOUNTING ACCESSORIES FOR DISCONNECTING SWITCH	12	SET	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
3.16	AIRSEAL COMPOUND	4	SET	154.00	616.00	45.00	180.00	796.00	
3.17	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	4	EACH	178.00	712.00	1,605.00	6,420.00	7,132.00	
3.18	WIRE,STEEL SOLID DIA.4.0 mm,TIS.71	0.70	KG.	48.80	34.16	-	-	34.16	
3.19	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm,TIS.404	108	M	30.20	3,261.60	-	-	3,261.60	
3.20	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm,TIS.404	64	M	56.00	3,584.00	4.29	274.56	3,858.56	
3.21	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16,2,000 mm, LONG	4	SET	168.00	672.00	65.00	260.00	932.00	
3.22	BOLT,STRAND EYE ,SINGLE 45 DEGREEEM .16x250 mm.	4	SET	46.10	184.40	-	-	184.40	

Handwritten signature or mark at the top right corner.

