

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	68,522,000.00	บาท	
3	ลักษณะงาน	โดยสังเขป ขยายช่องจราจรเดิมจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ทางเท้า และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	26 ต.ค. 63	เป็นเงิน	68,522,000.00 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161+460 Rt.)
- 2 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE(ทางจักรยานเดิม) หนาเฉลี่ย 20 ซม.(ชนกองเก็บที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161+460 Rt.)
- 3 CLEARING AND GRUBBING
- 4 EARTH EXCAVATION
- 5 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION
- 6 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
- 7 EARTH EMBANKMENT
- 8 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND
- 9 EARTH FILL UNDER SIDEWALK
- 10 SELECTED MATERIAL A
- 11 CRUSHED ROCK LEVELING COURSE
- 12 SOIL AGGREGATE SUBBASE
- 13 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
- 14 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH
- 15 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK
- 16 PRIME COAT
- 17 TACK COAT
- 18 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 19 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 20 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 21 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3
- 22 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3
- 23 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2
- 24 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2
- 25 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3

- 26 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER
- 27 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET
- 28 SIDE DITCH LINING TYPE II
- 29 RETAINING WALL TYPE 1A
- 30 RETAINING WALL TYPE 2A
- 31 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER
- 32 CONCRETE BARRIER CURB
- 33 CONCRETE SLAB 5 CM.THICK(WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 X 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION
- 34 STRIP SODDING
- 35 TOP SOIL
- 36 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING
- 37 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
- 38 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING
- 39 งานไฟสัญญาณจราจร ที่ กม. 161+287 (OR VARIES แยกนาคำ)
- 40 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 41 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 42 CURB MARKING
- 43 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3	รักษาการในตำแหน่ง	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	ว.ทล.3			กรรมการฯ
6.3 นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา	วบ.ทล.3			กรรมการฯ
6.4 นายอนุชา ทิพย์อุทัย	วผ.ทล.3			กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3			กรรมการฯ
6.6 นายจรัล เสนาคำ		นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)

ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน - ลักษณะงาน แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคือ - สกนคร
ระหว่าง กม.160+500 - กม.162+500 , 166+370 - 167+995
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 68,522,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161+460 Rt.)	SQ.M.	23,000.00	17.50	402,500.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE(ทางจักรยานเดิม) หนาเฉลี่ย 20 ซม.(ชนกองเก็บที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161+460 Rt.)	SQ.M.	11,350.00	25.50	289,425.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,100.00	2.00	62,200.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,400.00	53.50	235,400.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	58.50	87,750.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	447.00	67,050.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	21,480.00	202.50	4,349,700.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	720.00	139.00	100,080.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,380.00	179.50	247,710.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,020.00	364.25	1,828,535.00
11	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	100.00	771.75	77,175.00
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	8,620.00	384.00	3,310,080.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	8,680.00	1,511.00	13,115,480.00
14	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,700.00	89.00	1,041,300.00
15	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	26,350.00	12.00	316,200.00
16	PRIME COAT	SQ.M.	54,850.00	37.50	2,056,875.00
17	TACK COAT	SQ.M.	32,900.00	12.75	419,475.00
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,300.00	305.00	8,326,500.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,550.00	307.75	8,478,512.50
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	32,900.00	305.00	10,034,500.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	90.00	639.00	57,510.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	240.00	1,316.00	315,840.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	30.00	2,570.00	77,100.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	100.00	3,089.00	308,900.00
25	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	750.00	2,829.00	2,121,750.00
26	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	60.00	21,216.50	1,272,990.00
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	70.00	1,787.50	125,125.00
28	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	5,100.00	343.50	1,751,850.00
29	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	780.00	664.50	518,310.00
30	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	60.00	3,742.00	224,520.00
31	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	900.00	716.75	645,075.00
32	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,150.00	516.00	593,400.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
33	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK(WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 X 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,200.00	235.75	754,400.00
34	STRIP SODDING	SQ.M.	4,000.00	15.00	60,000.00
35	TOP SOIL	CU.M.	400.00	96.00	38,400.00
36	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	24.00	43,459.00	1,043,016.00
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	142,450.00	142,450.00
38	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	39.00	14,447.00	563,433.00
39	งานไฟสัญญาณจราจร ที่ กม. 161+287 (OR VARIES แยกนาค่า)	L.S.	1.00	2,016,572.00	2,016,572.00
40	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	590.00	374.50	220,955.00
41	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,890.00	374.50	707,805.00
42	CURB MARKING	SQ.M.	400.00	81.00	32,400.00
43	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	84,659.00	84,659.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					68,522,907.50

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน


68,522,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ข.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมธ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 68,522,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)
ผส.ทล.3

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน - ลักษณะงาน แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควมคุม 0302 ตอน สร้างคือ - สกลนคร

ระหว่าง กม. 160+500 - กม.162+500 , 166+370 - 167+995

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

วันที่ 26 ต.ค. 63

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตกชุก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ดิน สงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161+460 Rt.)	SQ.M.	23,000.00	14.95	343,850.00	1.2169	18.19	17.50	402,500.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE(ทางจักรยานเดิม) หนาเฉลี่ย 20 ซม.(ชน กองเก็บที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161+460 Rt.)	SQ.M.	11,350.00	21.78	247,239.32	1.2169	26.51	25.50	289,425.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	31,100.00	1.69	52,559.00	1.2169	2.06	2.00	62,200.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,400.00	44.54	195,976.00	1.2169	54.20	53.50	235,400.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	48.99	73,485.00	1.2169	59.62	58.50	87,750.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	367.91	55,186.50	1.2169	447.71	447.00	67,050.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	21,480.00	168.68	3,623,246.40	1.2169	205.27	202.50	4,349,700.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	720.00	115.76	83,347.20	1.2169	140.87	139.00	100,080.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,380.00	149.53	206,351.40	1.2169	181.96	179.50	247,710.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,020.00	302.92	1,520,658.40	1.2169	368.62	364.25	1,828,535.00
11	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	100.00	640.73	64,073.00	1.2169	779.70	771.75	77,175.00
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	8,620.00	318.92	2,749,090.40	1.2169	388.09	384.00	3,310,080.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	8,680.00	1,255.64	10,898,955.20	1.2169	1,527.99	1,511.00	13,115,480.00
14	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,700.00	74.34	869,778.00	1.2169	90.46	89.00	1,041,300.00
15	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	26,350.00	10.66	280,891.00	1.2169	12.97	12.00	316,200.00
16	PRIME COAT	SQ.M.	54,850.00	31.99	1,754,651.50	1.2169	38.93	37.50	2,056,875.00
17	TACK COAT	SQ.M.	32,900.00	11.16	367,164.00	1.2169	13.58	12.75	419,475.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,300.00	253.62	6,923,826.00	1.2169	308.63	305.00	8,326,500.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,550.00	256.27	7,060,238.50	1.2169	311.85	307.75	8,478,512.50
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	32,900.00	253.28	8,332,912.00	1.2169	308.22	305.00	10,034,500.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	90.00	525.88	47,329.20	1.2169	639.94	639.00	57,510.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	240.00	1,091.76	262,022.40	1.2169	1,328.56	1,316.00	315,840.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	30.00	2,131.74	63,952.20	1.2169	2,594.11	2,570.00	77,100.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	100.00	2,562.23	256,223.00	1.2169	3,117.98	3,089.00	308,900.00
25	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	750.00	2,349.32	1,761,990.00	1.2169	2,858.89	2,829.00	2,121,750.00
26	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	60.00	17,613.20	1,056,792.00	1.2169	21,433.50	21,216.50	1,272,990.00
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	70.00	1,477.55	103,428.50	1.2169	1,798.03	1,787.50	125,125.00
28	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	5,100.00	285.80	1,457,580.00	1.2169	347.79	343.50	1,751,850.00
29	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	780.00	551.55	430,209.00	1.2169	671.18	664.50	518,310.00
30	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	60.00	3,105.00	186,300.00	1.2169	3,778.47	3,742.00	224,520.00
31	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	900.00	595.48	535,932.00	1.2169	724.64	716.75	645,075.00
32	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,150.00	428.18	492,407.00	1.2169	521.05	516.00	593,400.00
33	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK(WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 X 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,200.00	195.70	626,240.00	1.2169	238.15	235.75	754,400.00
34	STRIP SODDING	SQ.M.	4,000.00	13.09	52,368.00	1.2169	15.93	15.00	60,000.00
35	TOP SOIL	CU.M.	400.00	79.58	31,832.00	1.2169	96.84	96.00	38,400.00
36	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	24.00	36,083.17	865,996.08	1.2169	43,909.61	43,459.00	1,043,016.00
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	142,450.00	-	-	142,450.00	142,450.00	142,450.00
38	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	39.00	11,994.20	467,773.80	1.2169	14,595.74	14,447.00	563,433.00
39	งานไฟสัญญาณจราจร ที่ กม. 161+287 (OR VARIES แยกนาค่า)	L.S.	1.00	1,674,327.00	1,674,327.00	1.2169	2,037,488.53	2,016,572.00	2,016,572.00
40	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	590.00	311.34	183,690.60	1.2169	378.87	374.50	220,955.00
41	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,890.00	311.34	588,432.60	1.2169	378.87	374.50	707,805.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
42	CURB MARKING	SQ.M.	400.00	66.79	26,716.00	1.2169	81.28	81.00	32,400.00
43	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	70,162.74	70,162.74	1.2169	85,381.04	84,659.00	84,659.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	56,945,182.94	รวมค่างานทั้งหมด		68,522,907.50
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	56.945183	ปรับยอด		- 907.50
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		68,522,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	50	60	56.945183	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2213	1.2151	1.2169	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	55	60	56.945183	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1779	1.1763	1.1772	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ ออจลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายพัลลภ จันทรังามปากลู)
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.3.2