



บันทึกข้อความ

งานพิเศษ กปภ.ช.๖
เลขที่รับ ๑๖๓๔
วันที่ 7 ต.ค. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ที่ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ช.๖/๗๖๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลาง จ้างเหมางานก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant ขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินดำ กปภ.สาขามหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการตามที่แนบแล้วเห็นว่า ราคานี้เป็นราคาของฝ่ายวิศวกรรม และบางรายการเป็นราคาของกระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการฯ จึงขอ กำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๕๔,๘๙๑,๐๐๐.-บาท (เงินห้าสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.

วันอังคารที่ ๒๐.๑๐.๕๖

ให้ดำเนินการตามข้อบังคับฯ ตามที่

คณะกรรมการฯ และกองช่างของท้องถิ่น

๕๖๖๖
๗๖๖๖

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)
วิศวกร ๗

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
วิศวกร ๔

เรียน ผอ.คสภ.ร.๖

เพื่อโปรดให้ความเห็นชอบ

จากคสภ. ตามที่คณะกรรมการฯ และ

เพื่อให้ทราบ อธิบดีกรมการ

๕๖๖๖

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

เห็นชอบ

๕๖๖๖

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

- ๗ ต.ค. ๒๕๕๗

ก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม.

บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินดำ กปภ. สาขามหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1	ประเภทงานก่อสร้าง				
1.1	- งานรื้อถอน และขนย้ายระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. เดิมจาก กปภ.สข.ร้อยเอ็ด ไปยัง กปภ.สข.มหาสารคาม (ไม่รวมโครงสร้างฐานรากเดิม)	ระบบ	1	4,500,000	4,500,000
1.2	ก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. เดิม				
1.2.1	ระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. - ถังตกตะกอน 300 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ชุด - ถังกรองน้ำประปา 150 ลบ.ม./ชม. จำนวน 2 ชุด (รวม 300 ลบ.ม./ชม.) - ถังน้ำล้างย้อนถึงเก็บน้ำประปา ขนาด 500 ลบ.ม. - งานประสานท่อและอุปกรณ์ภายในระบบผลิตน้ำประปา - ระบบเก็บและจ่ายสารเคมีพร้อมตู้คอนเทนเนอร์ - ระบบควบคุมและระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมตู้คอนเทนเนอร์ - ระบบเครื่องจักรกลต่างๆ พร้อมตู้คอนเทนเนอร์				
1.2.2	งานฐานรากและงานภูมิสถาปัตย์ - งานฐานรากถังตกตะกอน - งานฐานรากถังกรองน้ำประปา - งานฐานรากถังน้ำล้างย้อนถึงเก็บน้ำประปา - งานฐานรากตู้คอนเทนเนอร์ต่างๆ - งานท่อและวางระบายตะกอน - งานรั้ว, ป้ายและถนนภายในบริเวณ	ระบบ	1	15,000,000	15,000,000
1.2.3	งานอื่น - งานถมดินปรับผิบบริเวณและงานปรับพื้นที่ - งานสำนักงานและอุปกรณ์สำนักงาน				
1.3	รวม 1				19,500,000
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
2.1	โรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินดำ ติดลำน้ำชี อ.เมือง จ.มหาสารคาม				
2.1.1	ระบบน้ำดิบ - งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ (แบบแพลอยพร้อมจืดโฟม) - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ อัตราการสูบไม่น้อยกว่า 330 ลบ.ม./ชม. แรงสูบสูงที่ 25 ม. Efficiency ไม่น้อยกว่า 80% NPSHR ไม่เกิน 4.0 ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 37 kW พร้อมอุปกรณ์อะไหล่	โรง	1	1,250,000	1,250,000
		เครื่อง	2	799,000	1,598,000
	- งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ Electromagnetic Dia. 250 มม. - งานประสานท่อน้ำดิบและท่อทางดูด พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ - งานระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม PLC	ชุด	1	410,000	410,000
		งาน	1	750,000	750,000
		งาน	1	1,350,000	1,350,000

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2


กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

วิศวกร 7


กรรมการ

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4

ก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม.

บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินดำ กปภ. สาขามหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
2.1.2	ระบบจ่าย				
	- งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง (แบบตู้คอนเทนเนอร์พร้อมฐานราก)	โรง	1	450,000	450,000
	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง อัตราการสูบไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม./ชม. แรงสูบสูงที่ 45 ม. Efficiency ไม่น้อยกว่า 80% NPSHR ไม่เกิน 4.0 ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 75 kW พร้อมอุปกรณ์อะไหล่	เครื่อง	2	1,445,000	2,890,000
	- งานติดตั้งมาตรวัดน้ำประปา Electromagnetic Dia. 250 มม.	ชุด	2	410,000	820,000
	- งานประสานท่อระบบจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ	งาน	1	950,000	950,000
	- งานระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม PLC	งาน	1	1,850,000	1,850,000
2.1.3	งานระบบอื่นๆ				
	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมบักเเสฟพาดสาย และขยายเขตไฟฟ้า	งาน	1	1,400,000	1,400,000
2.2	รวมข้อ 2				13,718,000
3	ประเภทงานทาง				
3.1	งานวางท่อส่งน้ำดิบ				
	- วางท่อส่งน้ำดิบ PE dia. 315 มม. PN 6.3	ม.	160	2,000	320,000
3.2	งานวางท่อส่งน้ำประปา				
	- งานวางท่อส่งน้ำ (ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 257 /57 (1/7 - 7/7) (ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 210 /57 (1/2 - 2/2)	งาน	1	17,762,000	17,762,000
3.3	รวมข้อ 3				18,082,000
	รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างทั้งสิ้น				51,300,000
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				3,591,000
	ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				54,891,000

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ

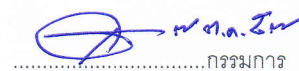
(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2


กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีดุษฎี)

วิศวกร 7


กรรมการ

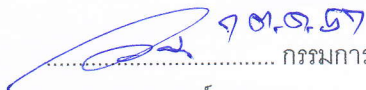
(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

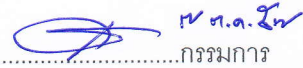
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 สรุปประมาณการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน ก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำ Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินดำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อส่งน้ำ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/257/57 (1/7 - 7/7)		แผนที่ 3/6
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	12,967,170
2	ค่าแรง	2,855,094
3	รวมเป็นเงิน (1.+2.)	15,822,264
4	รวมค่า F=1.1244 (ข้อ 3. x F) เป็นเงิน	17,790,554
5	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษี)	17,762,000
	สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (FACTOR F; เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 10 %)


 ประธานกรรมการ
 (นายบรรณา ศิริรัมย์)
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2


 กรรมการ
 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)
 วิศวกร 7

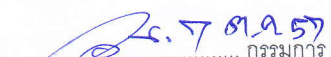

 กรรมการ
 (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผ่นที่ 4/6
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน								
ก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำ Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม.								
บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินดำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม								
สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อส่งน้ำ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/257/57 (1/7-7/7)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 600 มม.							
	- ท่อปลอก S. 600 mm. (ตันลอค)	เมตร	87	4,305	374,535	3,872	336,864	711,399
	- ท่อปลอก S. 600 mm.(ขุดวาง)	เมตร	22	4,305	94,710	536	11,792	106,502
	รวมข้อ 1				469,245		348,656	817,901
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 700 มม.							
	- ท่อปลอก S. 700 mm. (ตันลอค)	เมตร	24	5,042	121,008	4,477	107,448	228,456
	- ท่อปลอก S. 700 mm. (ขุดวาง)	เมตร	8	5,042	40,336	789	6,312	46,648
	รวมข้อ 2				161,344		113,760	275,104
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 500 มม.							
	- ท่อ S 500 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	18	4,210	75,780	422	7,596	83,376
	- หน้างานเหล็กเหนียว 500 mm.	ตัว	16	10,081	161,296	-	-	161,296
	- ประตุน้ำผีเสื้อ 500 mm.	ชุด	3	82,200	246,600	2,200	6,600	253,200
	- โคง 90 องศา หน้างาน 500 mm.	ตัว	1	15,490	15,490	1,300	1,300	16,790
	- น๊อต + ประเก็นยาง 500 mm.	ชุด	16	1,600	25,600	-	-	25,600
	- สามทางลดหน้างาน 500 x 150 mm.	ตัว	3	17,330	51,990	1,300	3,900	55,890
	- ท่อลดหน้างาน 500 x 400 mm.	ตัว	1	10,585	10,585	1,300	1,300	11,885
	- สามทางลดหน้างาน 500 x 200 mm.	ตัว	2	17,640	35,280	1,300	2,600	37,880
	- โคง 45 องศา หน้างาน 500 mm.	ตัว	2	12,880	25,760	1,300	2,600	28,360
	- ท่อ HDPE 100 OD. 500 mm. PN.10	เมตร	210	4,321	907,410	620	130,200	1,037,610
	- STUB END & BACKING RING OD.500 mm.	ชุด	6	19,516	117,096	-	-	117,096
	- ท่อ HDPE 100 OD. 500 mm. PN.6.3	เมตร	1824	2,655	4,842,720	594	1,083,456	5,926,176
	รวมข้อ 3				6,515,607		1,239,552	7,755,159
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 400 มม.							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 400 mm. PN.6.3	เมตร	1956	1,690	3,305,640	421	823,476	4,129,116
	- ท่อ S 400 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	18	3,503	63,054	311	5,598	68,652
	- ท่อ S 400 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	64	4,162	266,368	311	19,904	286,272
	- หน้างานเหล็กเหนียว 400 mm.	ตัว	42	6,629	278,418	-	-	278,418
	- โคง 45 องศา หน้างาน 400 mm.	ตัว	11	9,920	109,120	1,040	11,440	120,560
	- น๊อต + ประเก็นยาง 400 mm.	ชุด	39	1,240	48,360	-	-	48,360
	- สามทางลดหน้างาน 400 x 100 mm.	ตัว	4	11,020	44,080	1,040	4,160	48,240

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (FACTOR F; เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 10 %)


ประธานกรรมการ
(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2


กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศิริด้อยเลิง)

วิศวกร 7


กรรมการ
(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 5/6	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน								
ก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำ Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม.								
บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินดำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม								
สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อส่งน้ำ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/257/57 (1/7-7/7)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ตูกรับท่อ 400 mm.	ชุด	8	14,350	114,800	-	-	114,800
	- สามทางหน้างาน 400 mm.	ตัว	2	13,430	26,860	1,040	2,080	28,940
	- STUB END & BACKING RING OD.400 mm.	ชุด	18	8,638	155,484	-	-	155,484
	- โคง 90 องศา หน้างาน 400 mm.	ตัว	8	10,300	82,400	1,040	8,320	90,720
	- ประตูน้ำใต้ดิน 400 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	49,670	99,340	1,760	3,520	102,860
	- ท่อลดหน้างาน 400 x 250 mm.	ตัว	2	6,640	13,280	1,040	2,080	15,360
	- หน้างานตาบอด 400 mm.	ตัว	1	3,140	3,140	-	-	3,140
	รวมข้อ 4				4,610,344		880,578	5,490,922
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- สามทางลดหน้างาน 250 x 100 mm.	ตัว	1	4,900	4,900	650	650	5,550
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว 250 mm.	ตัว	2	3,550	7,100	650	1,300	8,400
	- ยี่โบลท์ 250 mm.	ชุด	2	1,740	3,480	-	-	3,480
	- น็อต + ประเก็นยาง 250 mm.	ชุด	5	570	2,850	-	-	2,850
	- ประตูน้ำใต้ดิน 250 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
	รวมข้อ 5				51,610		4,150	55,760
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- น็อต + ประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	- โบล์วออฟ 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	43,600	87,200	-	-	87,200
	รวมข้อ 6				87,970		-	87,970
7	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- น็อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	3	380	1,140	-	-	1,140
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	- หัวดับเพลิง 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	28,600	28,600	-	-	28,600
	รวมข้อ 7				32,780		780	33,560
8	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- น็อต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	9	230	2,070	-	-	2,070
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก.	เมตร	4	490	1,960	240	960	2,920
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	4	290	1,160	-	-	1,160
	รวมข้อ 8				46,590		960	47,550

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (FACTOR F; เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 10 %)


.....ประธานกรรมการ

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2


.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศิริดุษฎี)

วิศวกร 7


.....กรรมการ

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 6/6	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน								
ก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงระบบผลิตน้ำ Mobile Plant ขนาด 300 ลบ.ม./ชม.								
บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านดินคำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม								
สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อส่งน้ำ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/257/57 (1/7-7/7)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	18	240	4,320	60	1,080	5,400
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	850	220	187,000	55	46,750	233,750
	- ค่าทดสอบท่อตั้งแต่ 500 mm.ขึ้นไป (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2034	-	-	3,800	19,000	19,000
	- ค่าคลอรีนล้างท่อตั้งแต่ 500 mm.ขึ้นไป (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	2034	-	-	1,500	4,500	4,500
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินทอหลอด	จุด	3	-	-	27,000	81,000	81,000
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 250 mm.	จุด	1	-	-	1,000	1,000	1,000
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-มหาสารคาม)	เที่ยว	8	-	-	9,921	79,368	79,368
	- แอร์วาล์ว 3"	ชุด	2	9,380	18,760	330	660	19,420
	- บ่อแอร์วาล์ว	บ่อ	2	25,000	50,000	7,500	15,000	65,000
	- เสารับท่อ S. dia. 400 mm.	ชุด	8	61,000	488,000	-	-	488,000
	- แท่น คสล.รับท่อ S. แบบตอกเข็ม	จุด	2	51,300	102,600	-	-	102,600
	- ฟัน คสล. ถ่วงท่อ	ชุด	106	1,000	106,000	-	-	106,000
	- ค่าทดสอบท่อ 250-400 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2038	-	-	1,800	9,000	9,000
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 250-400 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	2038	-	-	600	1,800	1,800
	- แท่น คสล.รับโบลท์ออฟแบบตอกเข็ม	จุด	2	5,000	10,000	-	-	10,000
	- บ่อประตุน้ำ ค.ส.ล.	บ่อ	1	25,000	25,000	7,500	7,500	32,500
	รวมข้อ 9				991,680		266,658	1,258,338
10	รวมเป็นเงิน				12,967,170		2,855,094	15,822,264
12	รวมค่า F=1.1244 (ข้อ 11. x F) เป็นเงิน							17,790,554
13	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							17,762,000
สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (FACTOR F; เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 10 %)


ประธานกรรมการ
(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2


กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีดุษฎี)

วิศวกร 7


กรรมการ
(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4