

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม 2"×2"หนา 2.0 มม.	7.00	ท่อน	429.24	3,004.68			3,004.68	
	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม 1½"×1½"หนา 2.0 มม.	7.00	ท่อน	298.90	2,092.30			2,092.30	
	-เหล็กตัวซี 75×45×15 หนา 2.3 มม.	7.00	ท่อน	413.17	2,892.19			2,892.19	
	-กระเบื้องลอนคู่ 50×120×0.5 ซม.	45.00	แผ่น	60.75	2,733.75			2,733.75	
	-ครอบกระเบื้อง	10.00	ชุด	32.00	320.00			320.00	
	-ขอซีดกระเบื้อง	45.00	ตัว	6.00	270.00			270.00	
	2.5 งานผนัง								
	-ก่ออิฐมอดู ½ แผ่น	2,210.00	ก้อน	1.17	2,585.70			2,585.70	
	-ก่อซีเมนต์บล็อก (19×39×9 ซม.)	20.00	ก้อน	4.91	98.20			98.20	
	2.7 งานผิวผนัง								
	-ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37.00	ตร.ม.	55.00	2,035.00	70.00	2,590.00	4,625.00	
	2.8 งานทาสี								
	-ทาสีน้ำพลาสติก	51.00	ตร.ม.	32.00	1,632.00	30.00	1,530.00	3,162.00	
	-ทาสีน้ำมัน	13.00	ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	2.9 งานอื่น ๆ								
	-ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเป็ยกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6.00	ตร.ม.	78.00	468.00			468.00	
	-มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	ชุด	12.80	12.80			12.80	
	-กุญแจล็อกสายชู	1.00	ชุด	280.00	280.00			280.00	
	-บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	30.00	90.00			90.00	
	-แผ่นเหล็ก 0.20×0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4.00	แผ่น	55.00	220.00			220.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ไม้เนื้อแข็ง 1×8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟุต	429.91	859.82			859.82	
	-ท่อ พี.วี.ซี. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2"	1.00	ท่อน	154.21	154.21			154.21	
	2.10 งานไฟฟ้า								
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	250.00	500.00			500.00	
	-เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	150.00	150.00			150.00	
3	งานถักน้ำใส 25 ลูกบาศก์เมตร								
	3.1 งานดิน								
	-ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73.00	ลบ.ม.			96.00	7,008.00	7,008.00	
	-ทรายหยาบ	5.00	ลบ..	406.54	2,032.70			2,032.70	
	3.2 งานคอนกรีต								
	-คอนกรีต 1:3:5	2.50	ลบ.ม.	1,889.72	4,724.30	276.00	690.00	5,414.30	
	-คอนกรีต 1:2:4	2.50	ลบ.ม.	1,919.93	4,799.83	276.00	690.00	5,489.83	
	-ปูนทราย	2.00	ลบ.ม.	1,200.00	2,400.00			2,400.00	
	3.3 งานเหล็กเสริม								
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	0.75	ตัน	16,762.43	12,571.82	2,801.00	2,100.75	14,672.57	
	-เหล็กเส้นกลม dia 12 มม.	0.34	ตัน	16,100.75	5,474.26	2,801.00	952.34	6,426.60	
	-ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	37.38	1,121.40			1,121.40	
	3.4 งานผนัง								
	-ฉาบปูนเรียบ	37.00	ตร.ม.	55.00	2,035.00	70.00	2,590.00	4,625.00	
	-ขัดมันพื้น	16.00	ตร.ม.			40.00	640.00	640.00	
	3.5 งานทาสี								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-สีพลาสติก	34.00	ตร.ม	32.00	1,088.00	30.00	1,020.00	2,108.00	
	-สีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
	-ทาสีเมนต์เบส	33.00	ตร.ม.	110.00	3,630.00	40.00	1,320.00	4,950.00	
	3.6 ท่อระบายอากาศ								
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 4"	1.00	ท่อน	556.07	556.07			556.07	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 4"	2.00	ตัว	289.72	579.44			579.44	
	-สามทาง พี.วี.ซี. dia 4"	1.00	ตัว	289.72	289.72			289.72	
	-เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	-ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1.00	ชุด	90.00	90.00			90.00	
	3.7 ท่อน้ำส้วม								
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 3"	2.00	ตัว	131.78	263.56			263.56	
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 3"	1.00	ท่อน	341.12	341.12			341.12	
	-แผ่นเหล็ก ขนาด 5"×5"	1.00	แผ่น	50.00	50.00			50.00	
	-เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	3.8 งานอื่น ๆ								
	-บันไดเหล็กลงถึงน้ำใส	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00			1,150.00	
	-ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00×1.00 เมตร	1.00	ชุด	900.00	900.00			900.00	
	-กุญแจทองเหลือง	1.00	ชุด	160.00	160.00			160.00	
4	การประสานท่อภายในโรงสูบ								
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 2"	4.00	ท่อน	154.21	616.84			616.84	
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 1½"	3.00	ท่อน	99.07	297.21			297.21	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia ½"	4.00	ท่อน	36.45	145.80			145.80	
	-ข้อโค้ง 45 องศา พี.วี.ซี. dia 2"	3.00	ตัว	41.86	125.58			125.58	
	-ข้อโค้ง 45 องศา พี.วี.ซี. dia 1½"	2.00	ตัว	24.57	49.14			49.14	
	-น๊อตหน้าจาน	16.00	ตัว	20.00	320.00			320.00	
	-สามทาง พี.วี.ซี. dia 2"	3.00	ตัว	33.64	100.92			100.92	
	-เชืควาล์วทองเหลือง dia 2"	2.00	ตัว	640.00	1,280.00			1,280.00	
	-ประตุน้ำบอลวาล์ว dia 2"	2.00	ตัว	580.00	1,160.00			1,160.00	
	-ข้อโค้ง 90 องศา พี.วี.ซี. dia 2"	1.00	ตัว	33.64	33.64			33.64	
	-นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	32.00	64.00			64.00	
	-นippleเหล็กอบสังกะสี dia ¾"	8.00	ตัว	10.00	80.00			80.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง dia ¾"	2.00	ตัว	264.00	528.00			528.00	
	-นippleเหล็กอบสังกะสี dia ½"	10.00	ตัว	8.00	80.00			80.00	
	-ประตุน้ำบอลวาล์ว dia ½"	6.00	ตัว	130.00	780.00			780.00	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia ½"	7.00	ตัว	4.21	29.47			29.47	
	-สามทาง พี.วี.ซี. dia ½"	2.00	ตัว	6.54	13.08			13.08	
	-เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรี เซอร์น	2.00	อัน	250.00	500.00			500.00	
	-เทปพันเกลียว	7.00	ม้วน	12.00	84.00			84.00	
	-ทำเกลียว	70.00	จุด			10.00	700.00	700.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องสูบน้ำคืบ-เครื่องสูบน้ำดี								
	-เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	7,100.00	14,200.00	1,000.00	2,000.00	16,200.00	
	-ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
6	การประสานท่อระหว่างระบบ								
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 3"	10.00	ท่อน	341.12	3,411.20			3,411.20	
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 4"	4.00	ท่อน	556.07	2,224.28			2,224.28	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 2"	2.00	ตัว	33.64	67.28			67.28	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 3"	4.00	ตัว	131.78	527.12			527.12	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 4"	2.00	ตัว	289.72	579.44			579.44	
	-นippleเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00	ตัว	134.00	134.00			134.00	
	-หน้างานเกลียว dia 4 นิ้ว	3.00	ตัว	320.00	960.00			960.00	
	-หน้างานเกลียว dia 3 นิ้ว	10.00	ตัว	290.00	2,900.00			2,900.00	
	-ปะเก็นงานเกลียว dia 4 นิ้ว	3.00	ตัว	28.00	84.00			84.00	
	-ปะเก็นงานเกลียว dia 3 นิ้ว	10.00	ตัว	20.00	200.00			200.00	
	-น็อตยึดหน้างาน	104.00	ตัว	20.00	2,080.00			2,080.00	
	-ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia ¾ นิ้ว	1.00	ตัว	4.00	4.00			4.00	
	-เทปพันเกลียว	13.00	ม้วน	12.00	156.00			156.00	
	-ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
	-แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว × 15 นิ้วหนา 3 มม.	2.00	แผ่น	60.00	120.00			120.00	
	-แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว × 20 นิ้วหนา 3 มม.	2.00	แผ่น	70.00	140.00			140.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-สามทาง พี.วี.ซี. dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	289.72	289.72			289.72	
	-ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	เหมา			2,600.00		2,600.00	
7	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 3"	15.00	ท่อน	341.12	5,116.80			5,116.80	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 3"	4.00	ตัว	131.78	527.12			527.12	
8	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อคูคไปยังปากท่อคูคของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 2"	15.00	ท่อน	154.21	2,313.15			2,313.15	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 2"	2.00	ตัว	33.64	67.28			67.28	
	-ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2.00	ชุด	650.00	1,300.00			1,300.00	
คิดเป็นต้นทุนราคากลาง								415,791.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 254/2558 ลงวันที่ 30 กันยายน 2558

ได้ตรวจสอบและมีมติเอกฉันท์เห็นชอบราคากลางข้างต้นเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรวัฒน์ ทศปอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกวิท ลครพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายภูวดิธ โรงชัยภูมิ)

