

โครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบปรับแรงดัน (BOOSTER PUMP) จำนวน 1 ชุด
 สถานที่ ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค.63

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวม	
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน Booster pump	3	เครื่อง	103,788.00	311,364.00	311,364.00
2	งานติดตั้งถังแรงดัน ขนาด 500 ลิตร	1	ถัง	29,430.00	29,430.00	29,430.00
3	งานติดตั้งตู้ควบคุมอัตโนมัติ	1	งาน	205,916.75	205,916.75	205,916.75
4	งานเดินท่อ PPR ขนาด 3 นิ้ว SDR 11 PN 10	16	เมตร	880.00	14,080.00	14,080.00
5	งานเดินท่อ PPR ขนาด 4 นิ้ว SDR 11 PN 10	8	เมตร	1,190.00	9,520.00	9,520.00
6	งานเดินท่อ PPR ขนาด 6 นิ้ว SDR 11 PN 10	4	เมตร	3,285.00	13,140.00	13,140.00
7	งานติดตั้ง Foot Valve Dia 3 นิ้ว	3	ตัว	11,800.00	35,400.00	35,400.00
8	ตัวแปลงหน้างาน ขนาด Dia 3 นิ้ว	19	ตัว	410.00	7,790.00	7,790.00
9	Flange หน้างานเหล็ก ขนาด Dia 3 นิ้ว	19	ตัว	985.00	18,715.00	18,715.00
10	ข้องอ 90 PPR ขนาด Dia 3 นิ้ว	3	ตัว	760.00	2,280.00	2,280.00
11	ข้อต่ออานม้า ขนาด Dia 90/25	3	ตัว	160.00	480.00	480.00
12	หัวเชื่อมอานม้า ขนาด Dia 90/25	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	1,800.00
13	หัวเจาะอานม้า D25	1	ตัว	1,050.00	1,050.00	1,050.00
14	ข้อต่อเกลียวนอก Dia 25 x 1/2"	3	ตัว	235.00	705.00	705.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  ผู้ประมาณการ  ผู้รับรอง

วิศวกร 3 สบข.สปร.ทภก.

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบลงชื่อ

พอก.สบข.สปร.ทภก.

โครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบปรับแรงดัน (BOOSTER PUMP) จำนวน 1 ชุด
 สถานที่ ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค.63

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวม	
15	Gate Valve Dia 1/2"	3	ตัว	440.00	1,320.00	1,320.00
16	Check Valve Plate Cast Iron ขนาด Dia 3 นิ้ว	3	ตัว	4,190.00	12,570.00	12,570.00
17	Butterfly Valve Wafer Type Disc. SUS 304 ขนาด Dia 3 นิ้ว JIS	3	ตัว	3,950.00	11,850.00	11,850.00
18	Y-Strainer สำหรับท่อหน้าประปาขนาด 3 นิ้ว	3	ตัว	4,800.00	14,400.00	14,400.00
19	เกจวัดความดัน(Pressure Gauge)	3	ตัว	800.00	2,400.00	2,400.00
20	งานร้อยถนนเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบเดิม	1	งาน	42,500.00	42,500.00	42,500.00
21	งานฐานวางเครื่อง Booster pump เติล็กรางซี ขนาด Dia 3 นิ้ว	1	งาน	25,000.00	25,000.00	25,000.00
22	งานติดตั้ง & Fitting & Accessory	1	งาน	72,500.00	72,500.00	72,500.00
รวม					834,210.75	
ค่าดำเนินการ + กำไร					0.00	
รวมเป็นเงิน					834,210.75	
ประมาณการเป็นงาน					834,210.75	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					58,394.75	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					892,605.50	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ

ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ  ผู้รับรอง

วิศวกร 3 สข.ผบร.ทภก.

ผอ.สข.ผบร.ทภก.