

เลขที่...../..... งาน ประมาณราคาปรับปรุงระบบน้ำประปา ที่ตีกำนวยการ การยาสูบแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)
 สถานที่. ตีกำนวยการ การยาสูบแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 184 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 หน่วยงานเจ้าของงาน : ฝ่ายบริการกลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท	
1	งานขุดดินท่อลอด HDD 1-200 มม. สำหรับลอดท่อ PVC ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	45	เมตร	-	-	2,750	123,750	123,750
2	งานขุดบ่อชั่วคราว สำหรับงานดินท่อ HDD	6	บ่อ	-	-	2,500	15,000	15,000
3	งานขนย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	1	เหมา	-	-	150,000	150,000	150,000
4	งานตัดพื้นคอนกรีตถนนและทางเดิน	1	เหมา	85,000	85,000	150,001	150,001	235,001
5	งานเปิดหน้าดิน	1	เหมา	150,000	150,000	150,002	150,002	300,002
6	งานซ่อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.20 ม. (แข็งตัวเร็ว 24 ชม.)	1	เหมา	45,000	45,000	150,003	150,003	195,003
7	งานคืนสภาพสนามหญ้า งานสวน	1	เหมา	80,000	80,000	150,004	150,004	230,004
8	งานวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ท่อ PVC ชนิดต่อด้วยแหวนยาง)							
8.1	- ในถนนคอนกรีต/หรือไหล่ทาง (ไม่รวมค่าทุบและค่าซ่อมผิว)							
	- ศก. 100 มม.	428	เมตร	267	114,276	540	231,120	345,396
	- ศก. 55 มม.	100	เมตร	80	8,000	242	24,200	32,200
8.2	- ในทางเท้าคอนกรีต/หรือทางเท้าแอสฟัลต์/หรือทางเท้าอินเตอร์ล๊อค/หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)							
	- ศก. 100 มม.	240	เมตร	267	64,080	583	139,920	204,000
	- ศก. 55 มม.	100	เมตร	80	8,000	197	19,700	27,700
8.3	- ในไหล่ทางเดิน (กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม)							
	- ศก. 100 มม.	483	เมตร	267	128,961	430	207,690	336,651
	- ศก. 55 มม.		เมตร		-	186	-	-
8.4	- งานวางท่อประปาขนาด Ø 25 มม. (1 นิ้ว) PVC Class 13.5	100	เมตร	18	1,800	30	3,000	4,800
9	งานดินท่อปลอกและงานร้อยท่อในท่อปลอก							
	- ท่อปลอกเป็นเหล็กเหนียว/ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ศก. 200 มม.	45	เมตร	735	33,075	4,243	190,935	224,010
	- งานร้อยท่อ PVC ขนาด ศก. 100 มม. Class 13.5 ในท่อปลอก	45	เมตร	267	12,015	419	18,855	30,870
10	งานก่อสร้างแทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ							
	กรณีวางท่อใต้ดิน							
	รับใต้ประตุน้ำ							
	- ขนาด ศก. 100 มม.	21	จุด	-	-	958	20,118	20,118
	รับสามทางและหน้าแปลน							

เลขที่...../..... งาน ประมาณราคาปรับปรุงระบบน้ำประปา ที่ตึกอำนวยการ การยาสูบแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)
 สถานที่. ตึกอำนวยการ การยาสูบแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 184 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 หน่วยงานเจ้าของงาน : ฝ่ายบริการกลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท	บาท
26	ค่าขนส่ง	1	เหมา	-	-	10,000	10,000	10,000
27	ค่าน้ำใช้ในการทดสอบระบบ	1	เหมา	50,000	50,000	-	-	50,000
28	ค่าดำเนินการ	1	เหมา	-	-	426,917	426,917	426,917
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,787,799		2,908,292	4,696,091
	ประมาณการเป็นเงิน							4,700,000

ผู้ประมาณการ
 ว/ด/ป/ ที่ประมาณการ

วิศิษฐ์
 27-พ.ย.-63

เลขที่...../..... งาน ประมาณราคาปรับปรุงระบบน้ำประปา ที่ตึกอำนวยการ การยาสูบแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)
 สถานที่: ตึกอำนวยการ การยาสูบแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 184 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 หน่วยงานเจ้าของงาน : ฝ่ายบริการกลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท	
	- ขนาด ศก. 100 มม. รับท่อโค้งในแนวราบ	66	จุด	-	-	1,014	66,924	66,924
	- 90 องศา x ศก. 100 มม.	54	จุด	-	-	982	53,028	53,028
11	ค่าเจาะบรจบท่อเดิม ขนาดท่อแยก							
	- ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	15	จุด	-	-	708	10,620	10,620
	- ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	30	จุด	-	-	734	22,020	22,020
12	ค่าตัดบรจบท่อเดิม							
	- ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	3	จุด	-	-	5,090	15,270	15,270
13	งานติดตั้งหัวดับเพลิง							
	- ขนาด ศก. 100 มม.	6	จุด	18,500	111,000	6,985	41,910	152,910
14	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า							
	- ถนนคอนกรีตหนา 0.20 ม.	257	ตร.ม.	-	-	1,422	365,454	365,454
	- ทางเท้า คสล. หนา 0.10 ม.	144	ตร.ม.	-	-	637	91,728	91,728
	- ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค	20	ตร.ม.	-	-	572	11,440	11,440
15	หน้าแปลนยึดท่อ PVC ชนิดต่อด้วยแหวนยาง สำหรับท่อ Ø 100 มม. (4 นิ้ว)	42	ตัว	1,155	48,510	347	14,553	63,063
16	หน้าแปลนยึดท่อ PVC ชนิดต่อด้วยแหวนยาง สำหรับท่อ Ø 50 มม. (2 นิ้ว)	60	ตัว	785	47,100	236	14,130	61,230
17	น็อตสแตนเลสยึดหน้าแปลน ขนาด 1/2 นิ้ว x 2-1/2 นิ้ว	1	เหมา	15,000	15,000	20,000	20,000	35,000
18	ก๊อกสนามซุบ ขนาด 1/2 นิ้ว	24	ตัว	138	3,312	-	-	3,312
19	ประตูน้ำ (Gate valve) ขนาด Ø 55 มม. (2 นิ้ว)	30	ตัว	4,980	149,400	-	-	149,400
20	ประตูน้ำ (Gate valve) ขนาด Ø 100 มม. (4 นิ้ว)	21	ตัว	7,470	156,870	-	-	156,870
21	ฐานคอนกรีตสำหรับ Fire Hydrants (หัวจ่ายน้ำดับเพลิง)	6	ชุด	1,500	9,000	-	-	9,000
22	บ่อคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับติดตั้งวาล์ว ขนาด 1.0 x 0.8 เมตร	42	ชุด	1,500	63,000	-	-	63,000
23	ทรายหยาบ	620	ลบ.ม.	370	229,400	-	-	229,400
24	Fitting & Accessories	1	เหมา	150,000	150,000	-	-	150,000
25	อุปกรณ์และป้ายความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน	1	เหมา	25,000	25,000	-	-	25,000

วิเศษ