

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กฟภ.2 กร. (เดิม) เป็น บก.สรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)				
สถานที่ก่อสร้าง ชลบุรี	แบบเลขที่	62-2-058			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สรชล.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	16 แผ่น	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,477,898.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	853,185.-			
3	งานระบบโทรศัพท์	206,508.-			
4	งานระบบปรับอากาศ	171,906.-			
5	งานระบบประปาภายนอก	44,122.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	2,753,619.-	1.3027	3,587,139.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			3,587,139.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- น.อ. สมหมาย แสงวงกิจ ประธานกรรมการ
(สมหมาย แสงวงกิจ)
- น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ
(จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ)
- ร.อ.หญิง พัทยากร อ้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ
(พัทยากร อ้วงอ่ำ)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กฟผ.2 กร. (เดิม) เป็น บก.สรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)	แบบเลขที่	62-2-058
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- U-Shape ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~8-10 W. LED TUBE LAMP	22	ชุด	760.-	16,720.-	135.-	2,970.-	19,690.-	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~16-20 W. LED TUBE LAMP	5	ชุด	1,440.-	7,200.-	135.-	675.-	7,875.-	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	2x~16-20 W. LED TUBE LAMP	6	ชุด	1,990.-	11,940.-	150.-	900.-	12,840.-	
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE								
	(RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP	54	ชุด	1,380.-	74,520.-	150.-	8,100.-	82,620.-	
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE								
	(RECESS TYPE) 3x~16-18 W. LED TUBE LAMP	8	ชุด	2,080.-	16,640.-	200.-	1,600.-	18,240.-	
	- C-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~8-10 W.								
	(1050 lm) LED TUBE LAMP	1	ชุด	1,160.-	1,160.-	115.-	115.-	1,275.-	
	- C-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~16-18 W.								
	(2,100 lm) LED TUBE LAMP	3	ชุด	1,360.-	4,080.-	115.-	345.-	4,425.-	
	- WATER PROOFLUMINAIRE IP 65 2x~16-18 W.LED TUBE LAMP	2	ชุด	1,950.-	3,900.-	150.-	300.-	4,200.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~14 W.								
	LED BULB LAMP	17	ชุด	320.-	5,440.-	115.-	1,955.-	7,395.-	
	รวม				141,600.-		16,960.-		
	รวมเงินหน้านี้							158,560	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กพท.2 กร. (เดิม) เป็น บก.ศรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)	แบบเลขที่	62-2-058
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- PANEL DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~14 W.								
	LED BULB LAMP	28	ชุด	450.-	12,600.-	115.-	3,220.-	15,820.-	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	72	ชุด	60.-	4,320.-	80.-	5,760.-	10,080.-	
	- 16A. 250 V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	2	ชุด	96.-	192.-	85.-	170.-	362.-	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH "X" /w. BOX (FANมีไฟ)	23	ชุด	160.-	3,680.-	80.-	1,840.-	5,520.-	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G)								
	UNIVERSAL TYPE	157	ชุด	200.-	31,400.-	90.-	14,130.-	45,530.-	
	- WATER PROOF JUNCTION BOX FOR AIR CONDITION	25	ชุด	90.-	2,250.-	60.-	1,500.-	3,750.-	
	ตู้ MDB. ของเดิม								
	- 150/250AT 3P. MCCB. 18kA. IC	1	ชุด	5,285.-	5,285.-	2,000.-	2,000.-	7,285.-	
	- VOLT METER 0 - 500 V.	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- VOLT (VS) SELECTOR SWITCH	1	ชุด	425.-	425.-	-	-	425.-	
	- AMP METER 0 - 300 A.	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- AMP (AS) SELECTOR SWITCH	1	ชุด	425.-	425.-	-	-	425.-	
	- 3/6A. FUSES	1	ชุด	500.-	500.-	-	-	500.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- 300/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	950.-	2,850.-	-	-	2,850.-	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	300.-	300.-	2,500.-	
	รวม				69,367.-		28,920.-		
	รวมเงินหน้านี้							98,287	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กฟภ.2 กร. (เดิม) เป็น บก.สรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)		แบบเลขที่ 62-2-058
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC-1A								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 48 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 125/250AT./AF. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	20,664.-	20,664.-	2,000.-	2,000.-	22,664.-	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	5	ชุด	158.-	790.-	-	-	790.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	15	ชุด	158.-	2,370.-	-	-	2,370.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	158.-	158.-	-	-	158.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA.	2	ชุด	1,659.-	3,318.-	-	-	3,318.-	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 3P. 6kA.	6	ชุด	1,659.-	9,954.-	-	-	9,954.-	
	ตู้ LC-2A								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 48 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 125/250AT./AF. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	20,664.-	20,664.-	2,000.-	2,000.-	22,664.-	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	5	ชุด	158.-	790.-	-	-	790.-	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	158.-	1,106.-	-	-	1,106.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	8	ชุด	158.-	1,264.-	-	-	1,264.-	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	158.-	316.-	-	-	316.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	158.-	474.-	-	-	474.-	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 3P. 6kA.	4	ชุด	1,659.-	6,636.-	-	-	6,636.-	
	รวม				68,504.-		4,000.-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กฟภ.2 กร. (เดิม) เป็น บก.สรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)	แบบเลขที่	62-2-058
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							523,834	
	ระบบโทรศัพท์								
	- ตู้กระจายสายโทรศัพท์ MDF 120x120 Pairs	1	ตู้	1,000.-	1,000.-	500.-	500.-	1,500.-	
	- DISCONNECTION MODULE 10 Pairs	20	ชุด	283.-	5,660.-	-	-	5,660.-	
	- BACKMOUNT FRAME 27 POS.	3	ชุด	255.-	765.-	-	-	765.-	
	- LABEL HOLDER 10 Pairs	10	ชุด	10.-	100.-	-	-	100.-	
	- JUMPER WIRE GUIDE TYPE "D" PLACTIC	6	ชุด	80.-	480.-	-	-	480.-	
	- INSERTION TOOL	1	ชุด	400.-	400.-	-	-	400.-	
	- SINGLE TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE)								
	6P4C WALL MTD	48	ชุด	180.-	8,640.-	90.-	4,320.-	12,960.-	
	- DUPLEX TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE)								
	6P4C WALL MTD	26	ชุด	360.-	9,360.-	90.-	2,340.-	11,700.-	
	- สายโทรศัพท์ 6C - 0.65 mm. TIEV.	3,947	เมตร	12.-	47,364.-	7.-	27,629.-	74,993.-	
	- ท่อ Ø 20 mm. uPVC.	700	ท่อน	48.-	33,600.-	54.-	37,800.-	71,400.-	
	- WIRE WAY 100x100 mm.	10	เมตร	410.-	4,100.-	45.-	450.-	4,550.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	รวม				133,469.-		73,039.-		
	รวมเงินหน้านี้							206,508	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กฟภ.2 กร. (เดิม) เป็น บก.สรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)	แบบเลขที่	62-2-058
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	31	เมตร	84.-	2,604.-	25.-	775.-	3,379.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	24	เมตร	105.-	2,520.-	30.-	720.-	3,240.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	31	เมตร	167.-	5,177.-	50.-	1,550.-	6,727.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	15	เมตร	239.-	3,585.-	65.-	975.-	4,560.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	10	เมตร	295.-	2,950.-	80.-	800.-	3,750.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	55	เมตร	65.-	3,575.-	16.-	880.-	4,455.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	27	ท่อน	46.-	1,242.-	100.-	2,700.-	3,942.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	10	ท่อน	60.-	600.-	100.-	1,000.-	1,600.-	
	- ท่อ PVC. 4"	20	เมตร	138.-	2,760.-	54.-	1,080.-	3,840.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	146	เมตร	35.-	5,110.-	14.-	2,044.-	7,154.-	
	- รางครอบท่อน้ำยา	103	เมตร	130.-	13,390.-	50.-	5,150.-	18,540.-	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	17,250.-	17,250.-	-	-	17,250.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	15	ชุด	1,000.-	15,000.-	400.-	6,000.-	21,000.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 50 CFM.	6	ชุด	2,640.-	15,840.-	650.-	3,900.-	19,740.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 150 CFM.	4	ชุด	3,376.-	13,504.-	650.-	2,600.-	16,104.-	
	- หน้ากากลมกลับ EAG 6"x6"	10	ชุด	150.-	1,500.-	125.-	1,250.-	2,750.-	
	- PIPE HOOD	15	ชุด	800.-	12,000.-	125.-	1,875.-	13,875.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	รวม				138,607.-		33,299.-		
	รวมเงินหน้านี้							171,906	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-058
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กฟภ.2 กร. (เดิม) เป็น บก.สรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอก								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2 "	29	เมตร	11.-	319.-	30.-	870.-	1,189.-	
	- Ø 3/4 "	11	เมตร	14.-	154.-	30.-	330.-	484.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (ทน)								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1/2 "	9	อัน	4.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3/4 "	1	อัน	5.-	5.-	-	-	5.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2 "	3	อัน	5.-	15.-	-	-	15.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 3/4 "	6	อัน	4.-	24.-	-	-	24.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3/4 " x 1/2 "	1	อัน	4.-	4.-	-	-	4.-	
	- ยูเนียน Ø 3/4 "	2	อัน	59.-	118.-	-	-	118.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4 "	1	อัน	510.-	510.-	150.-	150.-	660.-	
	ก๊อก								
	- Ø 1/2 "	2	อัน	173.-	346.-	-	-	346.-	
	รวม				1,531.-		1,350.-		
	รวมเงินหน้านี้							2,881	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-058
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กฟภ.2 กร. (เดิม) เป็น บก.สรชล. ภาค 1 (ชั่วคราว)		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอก								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	HS								
	- Ø 1/2 "	1	อัน	180.-	180.-	-	-	180.-	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2 "	1	อัน	234.-	234.-	50.-	50.-	284.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	500.-	500.-	-	-	500.-	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อโสลโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 4 "	7	เมตร	138.-	966.-	100.-	700.-	1,666.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 4 "	1	อัน	71.-	71.-	-	-	71.-	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 4 "	1	อัน	71.-	71.-	-	-	71.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4 "	1	อัน	161.-	161.-	-	-	161.-	
	รวม				2,183.-		750.-		
	รวมเงินหน้านี้							2,933	

