


ແຈ້ງການ

ການຄິດໄລ່ ລາຄາໜັ້ນໄຟ ແລະ ອຸປະກອນຕິດຕັ້ງຮ່ວມ
ທີ່ບໍລິການໃຫ້ລູກຄ້າລາຍໃຫຍ່, ສະຖານີໄຟຟ້າ,
ແຫຼ່ງຜະລິດ ແລະ ພາກເຂື່ອນໄຟຟ້າ
ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ

(ສະບັບ ປີ 2022)

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

 ກະຊວງ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່
ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ



ເລກທີ...1702.../ຟຟລ.ຝວຜ
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ...1.2. APR 2022

ແຈ້ງການ

ເຖິງ : ທ່ານຫົວໜ້າ ຝ່າຍວາງແຜນລະບົບໄຟຟ້າ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ຝ່າຍລະບົບຈຳໜ່າຍ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ຝ່າຍຄຸ້ມຄອງລະບົບສົ່ງ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ຝ່າຍພັດທະນາ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ຝ່າຍແຜນການ-ການເງິນ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ຝ່າຍຈັດຕັ້ງ ແລະ ບໍລິຫານ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ຝ່າຍກວດກາ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ບັນຊີ.

ທ່ານຫົວໜ້າ ຫ້ອງການຜູ້ອຳນວຍການ.

ເລື່ອງ : ການຄິດໄລ່ ລາຄາ ໜັ້ນໄຟ ແລະ ອຸປະກອນ ຕິດຕັ້ງຮ່ວມ ທີ່ບໍລິການ

ໃຫ້ ພາກລູກຄ້າລາຍໃຫຍ່, ສະຖານີໄຟຟ້າ, ແຫຼ່ງຜະລິດໄຟຟ້າ ແລະ

ພາກເຂື່ອນໄຟຟ້າ ໃນຂອບເຂດ ທົ່ວປະເທດ.

- ອີງໃສ່ ການຊີ້ນຳ ຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່ ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ ແລະ ຄະນະ ຝ່າຍວາງແຜນລະບົບໄຟຟ້າ.
- ອີງໃສ່ ບົດບັນທຶກ ກອງປະຊຸມ ກ່ຽວກັບ ການອອກ ໃບສະເໜີລາຄາ (Quotation) ແລະ ໃບຮຽກເກັບເງິນ (Invoice) ຄ່າບໍລິການຕິດຕັ້ງ ໜັ້ນໄຟ, ຄ່າບໍລິການ ທົດສອບ ໜັ້ນໄຟ ປະຈຳປີ ແລະ ຄ່າຕິດຕັ້ງ ລະບົບສື່ສານ ໃຫ້ແຕ່ລະລູກຄ້າ ໃນໄລຍະຜ່ານມາ, ສະບັບເລກທີ 053/ຟຟລ.ຝວຜ, ລົງວັນທີ 21/03/2022.

ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ (ຟຟລ) ຂໍຖືເປັນກຽດ ແຈ້ງການມາຍັງທ່ານ ກ່ຽວກັບ ການຄິດໄລ່ ລາຄາ ໜັ້ນໄຟ ແລະ ອຸປະກອນ ຕິດຕັ້ງຮ່ວມ ທີ່ບໍລິການໃຫ້ ພາກລູກຄ້າລາຍໃຫຍ່, ສະຖານີໄຟຟ້າ, ແຫຼ່ງຜະລິດໄຟຟ້າ ແລະ ພາກເຂື່ອນໄຟຟ້າ ໃນຂອບເຂດ ທົ່ວປະເທດ, ບັນດາ ອຸປະກອນ ດັ່ງກ່າວ ແມ່ນໄດ້ຈັດຊື້ມາແຕ່ຕ່າງປະເທດ ແລະ ມີມູນຄ່າແຕກຕ່າງ ກັນ ຂຶ້ນກັບປະເພດ ຂອງ ອຸປະກອນ, ດັ່ງນັ້ນ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມເປັນເອກະພາບກັນ ແລະ ເປັນບ່ອນອີງ ໃນການ ອອກ ໜັງສື ສະເໜີລາຄາ ໃຫ້ບັນດາລູກຄ້າ ແມ່ນມີລາຍລະອຽດ ຂອງສຸດຄິດໄລ່, ມູນຄ່າ ລາຄາບໍລິການ ຕົວຈິງ ຂອງ ແຕ່ລະ ອຸປະກອນ ແລະ ຄ່າບໍລິການຕ່າງໆ ມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

I. ສຸດຄິດໄລ່ ລາຄາ ບໍລິການ ອຸປະກອນ.

ລາຄາບໍລິການ = {[(ຕົ້ນທຶນຊື້ + ຄ່າສິ້ນເບືອງຕ່າງໆ + ອັດຕາພາສີນຳເຂົ້າ) x ອັດຕາກຳໄລ ຟຟລ] + ຄ່າບໍລິຫານ}

ໝາຍເຫດ :

- ຕົ້ນທຶນຊື້ ແມ່ນຂຶ້ນກັບ ອຸປະກອນ ຈັດຊື້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.
- ຄ່າສິ້ນເບືອງຕ່າງໆ ແມ່ນສາມາດບວກເຂົ້າໄດ້ (ກໍລະນີ ເກີດມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ນອກເໜືອທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ ໃນສັນຍາ ກັບຜູ້ສະໜອງ ອຸປະກອນ).
- ອັດຕາພາສີນຳເຂົ້າ ແມ່ນຂຶ້ນກັບອັດຕາ ທີ່ກຳນົດໄວ້ ຕົວຈິງ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

- ອັດຕາກຳໄລ ຟຟລ ແມ່ນກຳນົດເອົາ 15% ແຕ່ຈະມີການປັບປຸງ ໄປຕາມແຕ່ລະໄລຍະ ຕາມຄວາມເໝາະສົມ.
- ຄ່າບໍລິຫານ ແມ່ນກຳນົດເອົາ 5% ແຕ່ຈະມີການປັບປຸງ ໄປຕາມແຕ່ລະໄລຍະ ຕາມຄວາມເໝາະສົມ.

II. ມູນຄ່າ ລາຄາ ບໍລິການ ຕົວຈິງ ຂອງ ແຕ່ລະອຸປະກອນ.

2.1. ລາຄາ ອຸປະກອນ ຈັດຊື້ໃນຊ່ວງ ອາກອນມູນຄ່າເພີ່ມ 10%.

ລ/ດ	ລາຍການອຸປະກອນ	ລາຄາ ຕົ້ນທຶນ	ຄ່າສິ້ນເບື້ອງ ອື່ນໆ	ອັດຕາ ພາສີນຳເຂົ້າ (15%)	ອັດຕາ ກຳໄລ ຟຟລ (15%)	ລວມລາຄາ ຄິດໄລ່ຕົວຈິງ	ລາຄາ ບໍລິການ ໃຫ້ລູກຄ້າ
I ພາກ ອຸປະກອນ ໜັ້ນໄຟ.							
1	Electricity meter EDM MK6E Class: 0.5s	1.650	-	247,50	284,625	2.182,125	2.183 USD/ໜ່ວຍ
2	Electricity meter EDM MK6E Class: 0.2s	1.940	-	291	334,65	2.565,65	2.566 USD/ໜ່ວຍ
3	Electricity meter SL7000 Class: 0.5s	490	-	73,50	84,525	648,025	648 USD/ໜ່ວຍ
4	Electricity meter SL7000 Class: 0.2s	900	-	135	155,25	1.190,25	1.190 USD/ໜ່ວຍ
II ພາກອຸປະກອນ ຕັດຕໍ່ວົງຈອນ ແລະ ສາຍໄຟ.							
1	Test Switch	310	-	46,50	53,475	409,975	410 USD/ໜ່ວຍ
III ພາກອຸປະກອນ ສື່ສານ.							
1	Converter Wissco RC-33 Set	301	15	47,4	54,51	417,91	418 USD/ໜ່ວຍ
2	Switch Hub TP-Link 5 Port Set	53	5	8,7	10,005	76,705	77 USD/ໜ່ວຍ
3	Sparklet GSM/GPRS 2G,3G	280	-	42	48,3	370,3	371 USD/ໜ່ວຍ
4	External Antenna for Sparklet Modem	30	-	4,50	5,175	39,675	40 USD/ໜ່ວຍ
IV ພາກອຸປະກອນ ປິດຈັບ ໜັ້ນໄຟ.							
1	Flush mounting kit	180	-	27	31,05	238,05	238 USD/ໜ່ວຍ

2.2. ລາຄາ ອຸປະກອນ ຈັດຊື້ໃນຊ່ວງ ອາກອນມູນຄ່າເພີ່ມ 7%.

ລ/ດ	ລາຍການອຸປະກອນ	ລາຄາ ຕົ້ນທຶນ	ຄ່າສິ້ນເບື້ອງ ອື່ນໆ	ອັດຕາ ພາສີນຳເຂົ້າ (12%)	ອັດຕາ ກຳໄລ ຟຟລ (15%)	ລວມລາຄາ ຄິດໄລ່ຕົວຈິງ	ລາຄາ ບໍລິການ ໃຫ້ລູກຄ້າ
I ພາກ ອຸປະກອນ ໜັ້ນໄຟ.							
1	Electricity meter EDM MK6E Class: 0.5s	1.650	-	198	277,20	2.125,200	2.126 USD/ໜ່ວຍ
2	Electricity meter EDM MK6E Class: 0.2s	1.940	-	232,80	325,92	2.498,72	2.499 USD/ໜ່ວຍ
3	Electricity meter EDM MK6Es Class: 0.2s	2.300	-	276	386,4	2.962,4	2.963 USD/ໜ່ວຍ
II ພາກອຸປະກອນ ຕັດຕໍ່ວົງຈອນ ແລະ ສາຍໄຟ.							
1	Test Switch	310	-	37,20	52,08	399,28	400 USD/ໜ່ວຍ
2	Main Circuit Breaker Set (2P, 230V, 16A)	15	8	2,76	3,864	29,624	30 USD/ໜ່ວຍ
3	VSF (1x2.5 mm ²) Wire Set	40	26	7,92	11,088	85,008	85 USD/ໜ່ວຍ

ຖະໜົນມິດຕະພາບ ລາວ-ໄທ, ຕັ້ງປະມານ 309, ບ້ານທົ່ງກາງ, ເມືອງສີສັດຕະນາກ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ສປປ ລາວ.

ໂທ: (856-21) 316 700 (ຝວຜ), ແຟັກ: (856-21) 316 118. ອີເມວ: edlindo@edl.com.la; ເວັບໄຊ: www.edl.com.la

III ພາກອຸປະກອນ ສື່ສານ.							
1	Converter Wissco Set	301	15	37,92	53,088	407,008	407 USD/ໜ່ວຍ
2	Switch Hub TP-Link 5 Port Set	53	5	6,96	9,744	74,704	75 USD/ໜ່ວຍ
3	Media Converter Set	36	20	6,72	9,408	72,128	73 USD/ໜ່ວຍ
4	Converter RS485 to USB	35	-	4.20	5.88	45,08	45 USD/ອັນ
IV ພາກອຸປະກອນ Battery.							
6	EDMI Meter Battery	38	-	4,56	6,384	48,944	49 USD/ອັນ

➤ ໝາຍເຫດ:

- ສໍາລັບ Converter Wissco RC-33 Set ຈະປະກອບມີ Converter ຈໍານວນ 01 ອັນ, ສາຍ UTP-CAT5e (Outdoor) ຈໍານວນ 10 ແມັດ, ຫົວ DB9 ຈໍານວນ 01 ອັນ ແລະ ຫົວ RJ45 ຈໍານວນ 06 ຫົວ.
- ສໍາລັບ Switch Hub TP-Link 5 Port Set ຈະປະກອບມີ Switch Hub ຈໍານວນ 1 ໜ່ວຍ, ລູກປັກສຽບ ຈໍານວນ 2 ອັນ ແລະ ກ່ອງລອຍ ພ້ອມໝ້າກາກ 2T ຈໍານວນ 1 ອັນ.
- ສໍາລັບ Main Circuit Breaker Set ຈະປະກອບມີ MCB ຈໍານວນ 01 ໜ່ວຍ, ລາງເຫຼັກ ຈໍານວນ 01 ເສັ້ນ ແລະ ສາຍໄຟ VCT (2x1.5 mm²) ຈໍານວນ 5 ແມັດ.
- ສໍາລັບ ສາຍໄຟ VSF (1x2.5 mm²) Wire Set ຈະປະກອບມີ ສາຍໄຟ VSF ຈໍານວນ 1 ກໍ້ (ສາມາດຕິດຕັ້ງ ໜັ້ນໄຟ ໄດ້ 02 ໜ່ວຍ), ຫົວກົດແປ ຂະໜາດ 2.5 mm² ຈໍານວນ 40 ອັນ, ຫົວກົດແປ ຂະໜາດ 4 mm² ຈໍານວນ 24 ຫົວ, ຫົວກົດບ້ວງ ຂະໜາດ 4 mm² ຈໍານວນ 40 ຫົວ ແລະ ສາຍຮັດ (Cable Tie) ຈໍານວນ 01 ຖົງ.
- ສໍາລັບ Media Converter Set ຈະປະກອບມີ Media Converter ຈໍານວນ 02 ໜ່ວຍ (ຕົ້ນທາງ ແລະ ປາຍທາງ), ສາຍ Fiber optic (Patch Core SC to FC) ຈໍານວນ 02 ເສັ້ນ, ຫົວ RJ45 ຈໍານວນ 02 ຫົວ ແລະ ສາຍ UTP-CAT5e (Outdoor) ຈໍານວນ 10 ແມັດ.

2.3. ຄ່າບໍລິການ ຕ່າງໆ.

ລ/ດ	ລາຍການ ຄ່າບໍລິການ	ລາຄາ ບໍລິການ ໃຫ້ລູກຄ້າ	ໝາຍເຫດ
I ຄ່າບໍລິການ ຕິດຕັ້ງ ໃຫ້ລູກຄ້າ.			
1	ຄ່າຕິດຕັ້ງ ແລະ ຕັ້ງຄ່າ ໜັ້ນໄຟ	250 USD/ໜ່ວຍ	ສະເພາະ ລູກຄ້າລາຍໃຫຍ່ ທົ່ວໄປ
2	ຄ່າຕິດຕັ້ງ ແລະ ຕັ້ງຄ່າ ໜັ້ນໄຟ	600 USD/ໜ່ວຍ	ສະເພາະ ລູກຄ້າຕິດຕັ້ງໃນສະຖານີໄຟຟ້າ
II ຄ່າບໍລິການ ຕິດຕັ້ງ Software ໃຫ້ລູກຄ້າ.			
1	ຄ່າບໍລິການ ຕິດຕັ້ງ Software ອ່ານຄ່າ ໜັ້ນໄຟ ແບບອັດຕະໂນມັດ	150 USD/ໜ່ວຍ	ທຸກໆລູກຄ້າ
III ຄ່າບໍລິການ ຂໍ້ມູນ ໃຫ້ລູກຄ້າ.			
1	ຄ່າບໍລິການ SIM Card	5 USD/ເບີ/ໜ່ວຍ	ທຸກໆລູກຄ້າ ທີ່ຕ້ອງການເບິ່ງຂໍ້ມູນຜ່ານ AMR
IV ຄ່າທົດສອບ ໜັ້ນໄຟ ໃຫ້ລູກຄ້າ.			
1	ຄ່າທົດສອບ ໜັ້ນໄຟ Class: 0.5s	160 USD/ໜ່ວຍ	ທຸກໆລູກຄ້າ
2	ຄ່າທົດສອບ ໜັ້ນໄຟ Class: 0.2s	200 USD/ໜ່ວຍ	ທຸກໆລູກຄ້າ
V ຄ່າບໍລິການ ຈ່າຍກະແສ CT			
1	ຄ່າບໍລິການ Primaly Injection Test (CT)	100 USD/ໜ່ວຍ	ສະເພາະ ລູກຄ້າ ໃນສະຖານີໄຟຟ້າ

2.4. ຄ່າອັດຕາກິນ, ພາຫະນະ ແລະ ນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ.

ລ/ດ	ລາຍການ ຄ່າບໍລິການ	ລາຄາ ບໍລິການ ໃຫ້ລູກຄ້າ	ໝາຍເຫດ
I	ຄ່າອັດຕາກິນ ພະນັກງານ		
1	ອັດຕາກິນ	10 USD/ຄົນ/ມື້	ສະເພາະ ພາຍໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ
2	ອັດຕາກິນ ແລະ ພັກເຊົາ	40 USD/ຄົນ/ມື້	ສະເພາະ ອອກຕ່າງແຂວງ
II	ຄ່າພາຫະນະ		
1	ພາຫະນະ	100 USD/ທ່ຽວ	ສະເພາະ ອອກຕ່າງແຂວງ
III	ຄ່ານ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ		
1	ນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ	1.6 USD/ລິດ	ຄິດໄລ່ຕາມໄລຍະທາງຕົວຈິງ

III. ຂໍ້ແນະນຳ ເພີ່ມຕື່ມ.

1. ການຄິດໄລ່ ໜັງສືສະເໜີລາຄາ ແມ່ນໃຫ້ອອກເປັນເງິນ ໂດລາ (USD), ເນື່ອງຈາກ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ແມ່ນນຳເຂົ້າມາຈາກຕ່າງປະເທດ ແລະ ຈັດຊື້ເປັນເງິນ USD.
2. ກໍລະນີລູກຄ້າ ໄດ້ຮັບໜັງສືລາຄາ ເປັນເງິນ USD ແຕ່ຕ້ອງການຈ່າຍເປັນເງິນກີບ ແມ່ນສາມາດຈ່າຍໄດ້ ແລະ ໃຫ້ຄິດໄລ່ຕາມອັດຕາແລກປ່ຽນ ຂອງທະນາຄານ ໃນມື້ນັ້ນເປັນຫຼັກ.
3. ສໍາລັບ ຄ່າບໍລິຫານ 5% ແມ່ນຈະໄປບວກເພີ່ມ ຢູ່ໃນ ໜັງສືສະເໜີລາຄາ ແຕ່ລະສະບັບ ທີ່ອອກໄປ.
4. ສໍາລັບ ລາຄາໃນຕາຕະລາງຂ້າງເທິງ ຈະປ່ຽນແປງ ຕາມລາຄາຈັດຊື້, ຄ່າສິນເປືອງຕ່າງໆ ແລະ ພາສີນຳເຂົ້າ ຕົວຈິງໃນແຕ່ລະໆວດ.
5. ແຈ້ງການ ຈະໄດ້ມີການປັບປຸງ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະ ເພື່ອໃຫ້ແທດເໝາະ ກັບສະພາບການຕົວຈິງ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງແຈ້ງມາຍັງບັນດາທ່ານ ເພື່ອຊາບ ແລະ ພ້ອມກັນຈັດຕັ້ງ ຕາມແຈ້ງການ ສະບັບນີ້ຢ່າງເຂັ້ມງວດດ້ວຍ.

ຮຽນມາດ້ວຍຄວາມນັບຖືຢ່າງສູງ,

ຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່



ຟອງປະສິດ ເພັດສີສຸກ
ຮອງຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່