PROJET LAOS 2025
École primaire
de Luang Prabang
Construction du réfectoire

Action Laos

Action France

Envisagé en partenariat avec le Bureau de l'éducation et des sports de la ville de Luang Prabang

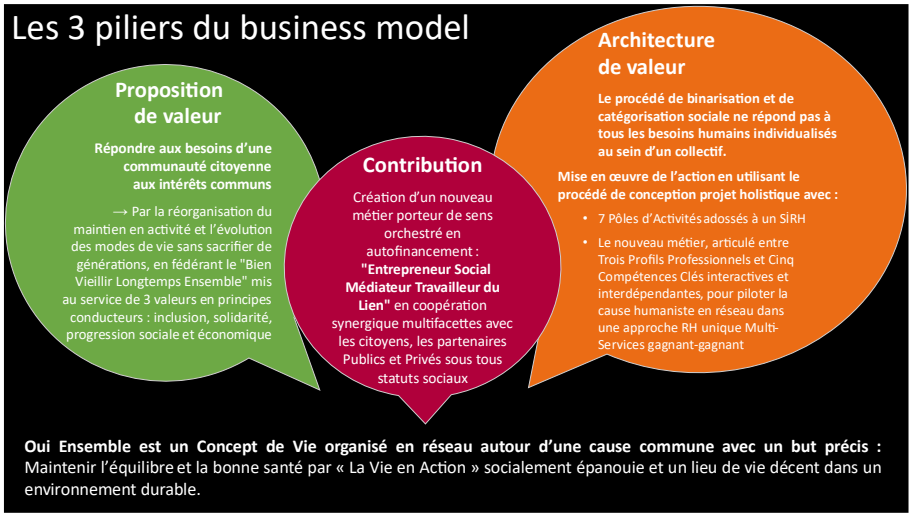
Oui Ensemble, né suite à notre expérience de pilotage projet au LAOS sous l'égide de l'association **UFL** (à l'Unisson France Laos), est un projet conçu afin de mettre une pierre à l'édifice d'un futur inclusif et durable en utilisant au mieux les fonds pour le développement solidaire. En effet, malgré le rôle clé de l'écosystème associatif qui vient en complément des pouvoirs publics dans le tissu social et économique, la survie des associations est menacée face aux défis en termes de ressources financières et humaines bénévoles, de gestion interne et de régulations.

Lucides, ouverts sur le monde et armés d'une audacieuse imagination, nous avons donc été poussés à expérimenter une nouvelle solution duplicable par la création d'une forme différente de coopération locale, nationale et internationale, entre un pays développé et un pays en voie de développement. Notre but est de fédérer la coopération plutôt que la concurrence en mutualisant les moyens afin d'obtenir de meilleurs résultats. D'autant plus que le recul de la population active (inversion de la pyramide des âges liée au vieillissement des populations) et des ressources, sonne le glas vers une reconfiguration profonde de nos sociétés et de leurs fondements.

La jeunesse a besoin de nous et nous d'elle !

Oui Ensemble est un projet orchestré sur un concept de vie humaniste avec un business model articulé sur 3 piliers et un plan financier qui n'est pas une fin en soi, car faisant partie de notre solution pour nous et pour les autres.

2025 est l'année d'alignement sur la même voie/voix entre les équipes en France et au Laos.



LAOS : Cf. Point Activités 2024 et Orientations 2025

Hongkham, cheffe de projet **UFL** en charge de la mise en place et du pilotage de l'action LAOS sur le quartier Xiengthong à Luang Prabang, Directrice de cette École Primaire et ses Classes bilingues Lao-Français, évolue en équipe avec le projet pédagogique francophone de Bounmy et Michel DELAFON.

Première activité 2025 - Action Laos

Construire un réfectoire sous l'égide de l'Association UFL

Une alimentation saine, sans pesticide ni OGM, et sans antibiotique ni hormone de croissance injectés aux bétails, présente de nombreux avantages en réduisant certains problèmes de santé, y compris les troubles hormonaux et le cancer. Adopter une alimentation saine doublée d'activités sportives se fait donc au bénéfice de la croissance des enfants vers une meilleure santé.

C'est la raison pour laquelle Hongkham décide d'expérimenter un réfectoire scolaire avec un objectif pédagogique nutritionnel.

Une sensibilisation au manque de rigueur dans l'utilisation domestique des plastiques sera également dispensée car des Micro-Nano-Plastiques (MNP) ont été détectés dans presque tous les organes du corps humain.

Florent Lavabre, Entrepreneur Social **Oui Ensemble** basé à Luang Prabang, est un délégué **UFL** avec une responsabilité de veille à la conformité des activités reliées à notre cause humaniste, et il se met au service des attentes de Hongkham.

Dès que nous aurons une visibilité sur la construction du réfectoire, Serge projet GREEN VIENTIANE et une nutritionniste se mettront en lien avec Hongkham pour former les professionnels sur place.

Dans l'attente que l'ACTION FRANCE soit en autofinancement avec sa vision novatrice en Économie Sociale et Solidaire, ce qui nous permettra de soutenir le LAOS, pays en voie de développement, nous continuons à faire des appels à dons.

Nous faisons un appel à dons pour ce projet qui s'élève à 28 749€

VOTRE DON À L'ORDRE DE UFL

PEUT BÉNÉFICIER D'UNE RÉDUCTION D'IMPOTS À HAUTEUR DE 66% DU MONTANT VERSÉ DANS LA LIMITE DE 20% DU REVENU IMPOSABLE

Contacts

Chansy UPRAVAN Présidente UFL - Tél (33) 6 76 94 41 72- upravanchansy@gmail.com

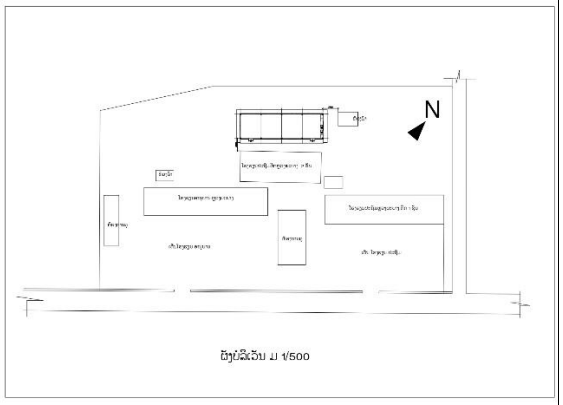
Yannick GOUY Secrétaire UFL -Tél (33) 6 64 10 68 20- yannick.gouy@yahoo.fr

Estimation Projet Construction Réfectoire École primaire Luang Prabang

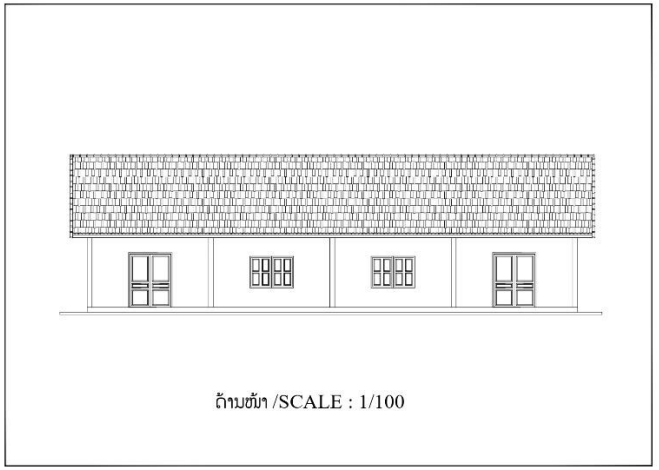
		Main d'œuvre		Matériaux et Matériel		sous-Total	Total par corps d'état
1	Terrassement	₭33 360 000	1 363 €	₭296 650 000	12 120 €	14 993 €	15 876 €
2	Gros œuvre/ Structure	₭36 955 000	1 510 €				
	Contrôle et Gestion maîtrise d'œuvre UFL ⟶					883 €	
3	Maçonnerie	₭27 030 000	1 104 €	₭10 425 000	426 €	1 530 €	1 620 €
	Contrôle et Gestion maîtrise d'œuvre UFL ⟶					90 €	
4	Toiture	₭44 800 000	1 830 €	₭129 020 000	5 271 €	7 102 €	7 520 €
	Contrôle et Gestion maîtrise d'œuvre UFL ⟶					418 €	
5	Menuiseries	₭3 000 000	123 €	₭33 346 000	1 362 €	1 485 €	1 572 €
	Contrôle et Gestion maîtrise d'œuvre UFL ⟶					87 €	
6	Peinture	₭10 620 000	434 €	₭13 930 000	569 €	1 003 €	1 062 €
	Contrôle et Gestion maîtrise d'œuvre UFL ⟶					59 €	
7	Électricité	₭2 160 000	88 €	₭23 200 000	948 €	1 036 €	1 097 €
	Contrôle et Gestion maîtrise d'œuvre UFL ⟶					61 €	
	Construction Réfectoire	**₭157 925 000**	6 452 €	**₭506 571 000**	20 697 €	**27 149 €**	
	Mai 2025 Taux de change 1€ = en Kip *₭24 476*					**COÛT TOTAL PROJET CONTRÔLE-GESTION UFL**	**28 748 €**

Votre don à l'ordre UFL (à l'Unisson France Laos) peut être fait :

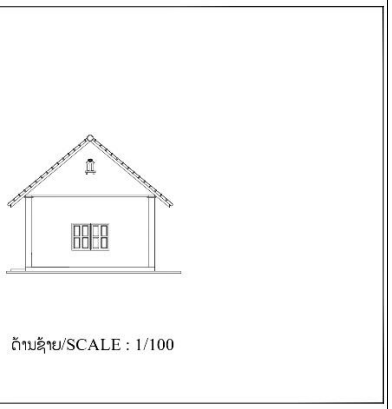
- Par chèque. Adresse : Somphon UPRAVAN n°62 Route Nationale 80480 DURY
- Par virement (RİB joint)



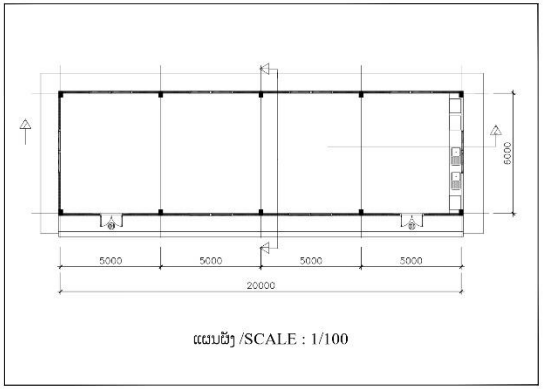
ຜັງບໍລິເວນ ມ 1/500



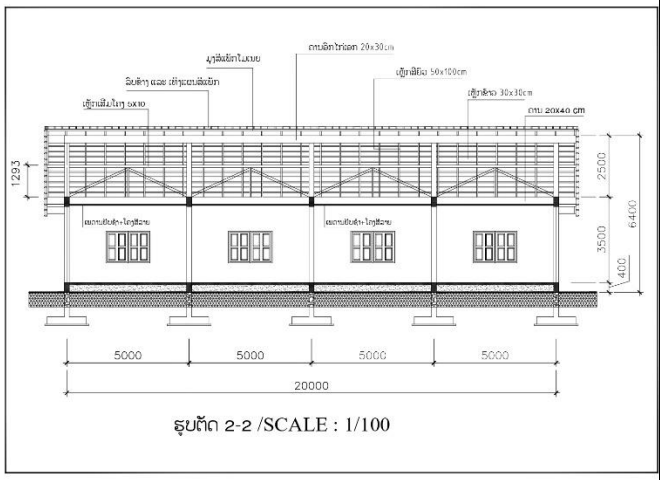
ດ້ານໜ້າ /SCALE : 1/100



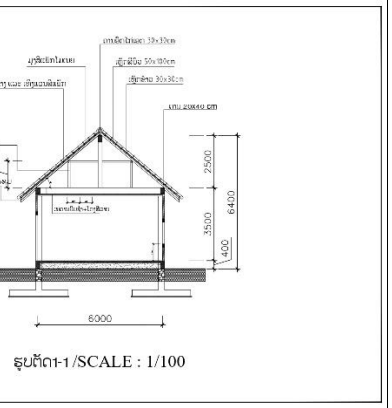
ດ້ານຊ້າຍ/SCALE : 1/100



ແຜນຜັງ /SCALE : 1/100



ຮູບຕັດ 2-2 /SCALE : 1/100



ຮູບຕັດ1-1 /SCALE : 1/100

LE DÉTAIL DES DÉPENSES POUR LA MAIN D'ŒUVRE

ໂຄງການກໍ່ສ້າງ ຫ້ອງອາຫານໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບຸນ ຫຼວງພະບາງ ຂະໜາດ 6 x 20 ແມັດ						
Projet Construction Réfectoire École primaire Luang Prabang - Saikai 6 x 20 mètres						
Mai 2025 Taux de change : **1€ =**					**₭24 476**	
ລ/ດ	**ລາຍການແຮງງານ**	ຫົວໜ່ວຍ	ຈຳນວນ	ລາຄາຕໍ່ໜ່ວຍ	**ລາຄາລວມ**	
N	**Détail de la main d'œuvre**	**Unité**	**Volume**	**Prix unitaire**	**Prix total**	**Prix total**
I	**ວຽກດິນ Travaux de terrassement**				**₭33 360 000**	**1 363 €**
1	ຕີຜັ້ງຈັບລະດັບ - Mise à niveau	ມ2	240	10 000	₭2 400 000	98 €
2	ຂຸດຂຸມຕີນເສົາຮາກຖານ	ມ3	60	200 000	₭12 000 000	490 €
	Creuser un trou pour la fondation					
3	ຖົມດິນຄືນຮາກຖານພ້ອມຕຳແໜ້ນ	ມ3	40	100 000	₭4 000 000	163 €
	Remplir de terre les fondations et tasser fermement					
4	ຂຸດຂຸມເທກັນເປື້ອນກ້ອງຄານຄໍດິນກໍ່ຜາ 20ຊມ	ມ3	43,6	200 000	₭8 720 000	356 €
	Creuser un trou et verser la terre. Construire des murs de 20 cm.					
5	ຖົມດິນຍົກພື້ນສູງ 40ຊມ ພ້ອມຫົດນ້ຳຕຳແໜ້ນ	ມ3	48	100 000	₭4 800 000	196 €
	Remblayer le sol jusqu'à une hauteur de 40 cm. Arroser abondamment.					
6	ຖົມຊາຍພື້ນພ້ອມຫົດນ້ຳຕຳແໜ້ນກ້ອງຄານດິນ ແລະ ຕີນເສົາ	ມ3	12	120 000	₭1 440 000	59 €
	Remplir le sol de sable et d'eau. Tasser fermement le sol et la base des poteaux.					
II	**ວຽກເບຕົ້ງ Travaux de bétonnage**				**₭36 955 000**	**1 510 €**
1	ເທເບຕົ້ງກັນເປື້ອນຕີນເສົາ ແລະ ຄານຄໍດິນ	ມ3	2	650 000	₭1 300 000	53 €
	Faire une barrière en béton pour piliers et poutres de fondation					
2	ເທເບຕົ້ງເສີມເຫຼັກຮາກຖານ	ມ3	12	800 000	₭9 600 000	392 €
	Renforcer les fondations en béton					
3	ເທເບຕົ້ງເສີມເຫຼັກເສົາຕໍ່	ມ3	0,6	800 000	₭480 000	20 €
	Construire les piliers en béton armé					
4	ເທເບຕົ້ງເສີມເຫຼັກຄານຄໍດິນ	ມ3	4,2	800 000	₭3 360 000	137 €
	Construire les dalles en béton armé					
5	ເທເບຕົ້ງເສີມເຫຼັກເສົາ	ມ3	1,9	800 000	₭1 520 000	62 €
	Construire les piliers en béton armé					
6	ເທເບຕົ້ງເສີມເຫຼັກຄານຫຼັງຄາ, ດັ້ງ ແລະ ຄານອົກໄກ່	ມ3	6,8	950 000	₭6 460 000	264 €
	Réaliser les fermes de toit en béton, les poudres et chevrons en béton armé					
7	ເທເບຕົ້ງພື້ນ ແລະ ຂັ້ນໄດ e=10cm	ມ3	12	800 000	₭9 600 000	392 €
	Réaliser les sols et escaliers en béton					
8	ເທເບຕົ້ງກັນເປື້ອນອ້ອມຮອບອາຄານ e=10cm	ມ3	5,6	600 000	₭3 360 000	137 €
	Réaliser un remblai de terre autour du bâtiment					
9	ເທເບຕົ້ງເສີມເຫຼັກຄານເອັນ	ມ3	1,5	850 000	₭1 275 000	52 €
	Couler le béton armé					
III	**ວຽກກໍ່ ແລະ ໂບກ Travaux de brique et de mortier**				**₭27 030 000**	**1 104 €**
1	ກໍ່ຜາຫີນແຂງ e=20cm ກ້ອງຄານຄໍດິນ	ມ2	58	150 000	₭8 700 000	355 €
	Construire un mur de pierre solide e=20cm sous le niveau du sol extérieur					
2	ກໍ່ຜາດິນຈີ່ e=10cm ຜາອາຄານ ແລະ ສີໜ້າ	ມ2	147	30 000	₭4 410 000	180 €
	Construire un mur de briques e=10cm pour les murs et façades du bâtiment					
3	ໂບກຜາອາຄານ, ແລະ ສີໜ້າ	ມ2	294	30 000	₭8 820 000	360 €
	Enduire les murs et façades					
4	ຕິດລ່ຽມເສົາ - Liaisons des poteaux aux murs	ມຍ	50	30 000	₭1 500 000	61 €

5	ໂບກເສົາ - Enduire les poteaux	ມ2	20	30 000	₭600 000	25 €
6	ຂັດມັນພື້ນອາຄານ - Réaliser le sol du bâtiment	ມ2	120	25 000	₭3 000 000	123 €
IV	**ວຽກຫຼັງຄາ Travaux de toiture en tuiles**				**₭44 800 000**	**1 830 €**
1	ຕິດຕັ້ງໂຄງຫຼັງຄາເຫຼັກ ພ້ອມມຸງດ້ວຍສີເຜັກໂມເນຍ	ມ2	220	120 000	₭26 400 000	1 079 €
	Installer une structure de toit en acier avec toiture à double face					
2	ຕິດຕັ້ງປ້ານລົ້ມ-ປ້ານຊາຍ ໄມ້ເຊີຣາ	ມຍ	65	120 000	₭7 800 000	319 €
	Installer les planches de rives en Sherrawood					
3	ຕິດຕັ້ງເພດານ ຫຍິບຊໍ້າ ໂຄງ C-line ດ້ານນອກ	ມ2	120	80 000	₭9 600 000	392 €
	Installer une structure extérieure en acier					
4	ຕິດຕັ້ງບ໋ວສີໜ້າ - Ponçage des coulures de béton	ອັນ	2	500 000	₭1 000 000	41 €
V	**ວຽກວ໋ງກ໋ບບານປະຕູ Travaux de menuiserie portes et fenêtres**				**₭3 000 000**	**123 €**
1	ຕິດຕັ້ງວ໋ງປະຕູ D1=120x200cm	ວ໋ງ	2	200 000	₭400 000	16 €
	Installer les portes					
2	ຕິດຕັ້ງວ໋ງບ່ອງຢ້ຽມ W1=180x120cm	ວ໋ງ	8	200 000	₭1 600 000	65 €
	Installer les fenêtres					
3	ຕິດຕັ້ງບ່ອນລ້າງຖ້ວຍບ່ວ (ພ້ອມອຸປະກອນ)	ຊຸດ	1	1 000 000	₭1 000 000	41 €
	Installer un évier					
VI	**ວຽກສີ Travaux de peinture**				**₭10 620 000**	**434 €**
1	ທາສີນ້ຳ U90(ລາວ) ຝາກ່ທ້ງໝົດ	ມ2	294	20 000	₭5 880 000	240 €
	Peindre tous les murs					
2	ທາສີນ້ຳ U90(ລາວ) ເພດານ - Peindre le sol	ມ2	120	20 000	₭2 400 000	98 €
3	ທາສີນ້ຳມັນໃສ່ວ໋ງກ໋ບປະຕູ	ວ໋ງ	2	20 000	₭40 000	2 €
	Peindre les portes					
4	ທາສີນ້ຳມັນໃສ່ວ໋ງກ໋ບບ່ອງຢ້ຽມ	ວ໋ງ	8	20 000	₭160 000	7 €
	Peindre les fenêtres					
5	ທາສີນ້ຳມັນກັນເປື້ອນພາຍໃນ ແລະ ນອກອາຄານ ສູງ30ຊມ	ມຍ	104	10 000	₭1 040 000	42 €
	Peindre une bande de 30cm à la base des murs avec une peinture anti-salissante/imperméable					
6	ທາສີໝ້ນອບເພດານ - Peindre le plafond	ມຍ	110	10 000	₭1 100 000	45 €
VII	**ວຽກໄຟຟ້າ Travaux d'électricité**				**₭2 160 000**	**88 €**
1	ຕິດຕັ້ງດອກໄຟນີ໋ອອນ 40w ຄ໋ບຊຸດ Panasonic	ດອກ	9	80 000	₭720 000	29 €
	Installer des néons de 40w (marque Panasonic)					
2	ຕິດຕັ້ງປັກສຽບ 2 ຮູ	ອັນ	6	60 000	₭360 000	15 €
	Installer les prises de courant					
3	ສະ໋ວິກປິດ-ເປີດດອກໄຟ ແລະ ພັດລົ້ມ	ອັນ	6	60 000	₭360 000	15 €
	Installer interrupteurs et alimentation ventilateurs					
4	ເຕ໋ັກເກ໋ 60 A -Disjoncteur	ອັນ	2	60 000	₭120 000	5 €
5	ຕິດຕັ້ງກະດານໄຟ pastic ຂະໜາດ 20x30cm	ອັນ	2	60 000	₭120 000	5 €
	Installer un tableau électrique 20x30 cm					
6	ຕິດຕັ້ງພັດລົ້ມເພດານຍີ່ຫໍ່ Hatari	ອັນ	6	80 000	₭480 000	20 €
	Installer des ventilateurs (marque Hatiri)					
				ລາຄາລວມທ້ງໝົດ PRİX TOTAL	**₭157 925 000**	**6 452 €**

LE DÉTAIL DES DÉPENSES EN MATÉRIAUX ET EN MATÉRIEL

ໂຄງການກໍ່ສ້າງ ຫ້ອງອາຫານໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບຸນ ຫຼວງພະບາງ ຂະໜາດ 6 x 20 ແມັດ
Projet Construction Réfectoire École primaire Luang Prabang - Saikai 6 x 20 mètres

Mai 2025 Taux de change : **1€ =** **₭24 476**

ລ/ດ N	ລາຍການວັດສະດຸ **Matériaux et Matériel**	ຫົວໜ່ວຍ Unité	ຈຳນວນ Volume	ລາຄາຕໍ່ໜ່ວຍ Prix unitaire	ລາຄາລວມ Prix total	Prix total
1	ດິນຖົມ - Terre de remblai	ມ3	48,00	200 000	₭9 600 000	392 €
2	ຊາຍກໍ່ສ້າງ - Sable de construction	ມ3	40,00	250 000	₭10 000 000	409 €
3	ຊາຍລະອຽດ - Sable et gravier pour béton	ມ3	20,00	250 000	₭5 000 000	204 €
4	ຊີມັ້ງຂຽວສຳລັບກໍ່ໂບກກາກະທົງ	ໂຕນ	10,00	1 600 000	₭16 000 000	654 €
	Ciment marque vert					
5	ຊີມັ້ງແດງສຳລັບເທໂຄງສ້າງກາກະທົງ	ໂຕນ	16,50	1 800 000	₭29 700 000	1 213 €
	Ciment marque rouge	T				
6	ຫີນແຂງກໍ່ຮອງຮັບຄານດິນ	ມ3	30,00	250 000	₭7 500 000	306 €
	Pierres de remblais	m3				
7	ຫີນແຮ່ - Graviers	ມ3	50,00	250 000	₭12 500 000	511 €
8	ໄມ້ແບບ 2x20x400cm - Planches de coffrages	ມ3	14,00	5 500 000	₭77 000 000	3 146 €
9	ໄມ້ຄ້ຳແບບ - Bois de coffrage	ລຳ tige	180,00	35 000	₭6 300 000	257 €
10	ໂຄງເຜດານ C-line. L=4m	ເສັ້ນ	150,00	35 000	₭5 250 000	214 €
	Profilés aluminium en C					
11	ເຫຼັກຕະປູ 8 - Clous 8	ກິໂລ	20,00	35 000	₭700 000	29 €
12	ເຫຼັກຕະປູ 6 - Clous 6	ກິໂລ	30,00	35 000	₭1 050 000	43 €
13	ເຫຼັກເສັ້ນ Ø16mm - Fer à béton	ເສັ້ນ	2,00	18 000 000	₭36 000 000	1 471 €
14	ເຫຼັກເສັ້ນ Ø12-14mm - Fer à béton	ເສັ້ນ	3,50	18 000 000	₭63 000 000	2 574 €
15	ເຫຼັກເສັ້ນ Ø6mm - Fer à béton	ເສັ້ນ	0,50	18 000 000	₭9 000 000	368 €
16	ລວດມັດເຫຼັກ - Fil à ligaturer	ກິໂລ kg	230,00	35 000	₭8 050 000	329 €
17	ດິນຈີ່ຂະໜາດ 10*10*20 cm - Briques	ກ້ອນ	6 950,00	1 500	₭10 425 000	426 €
18	ເຫຼັກໂຕໂອ 50x100x2mm@600cm	ເສັ້ນ	64,00	600 000	₭38 400 000	1 569 €
	Treillis soudé	fil				
19	ເຫຼັກໂຕໂອ 40x40x1.8mm@600cm	ເສັ້ນ	130,00	210 000	₭27 300 000	1 115 €
	Treillis soudé					
20	ທຸບຈອດ - Baguettes de soudure	ກັບ	4,00	90 000	₭360 000	15 €
21	ສີແຜ່ນ - Tuiles	ແຜ່ນ	2 640,00	15 000	₭39 600 000	1 618 €
22	ຫຼົບສີແຜ່ນທີ່ງ ແລະ ຂ້າງ	ອັນ	136,00	60 000	₭8 160 000	333 €
	Tuiles faîtage et rives					
23	ແຜ່ນຫຍິບຊ້ຳ 1.2x1.2m	ແຜ່ນ	85,00	120 000	₭10 200 000	417 €
	Plaques de placo exterieur					
24	ກົບວ່ອກແຜ່ນຫຍິບຊ້ຳ - Bloc de contreplaqué	ກັບ	10,00	50 000	₭500 000	20 €
25	ຕະປູ ຕອກຄອນກຣີດ - Clous à béton	ກັບ	10,00	30 000	₭300 000	12 €
26	ລວດຍຶດມັດໂຄງເຜດານ C-Line (ລວດໂລ)	ກິໂລ	50,00	60 000	₭3 000 000	123 €
	Fil de lien de structure					
27	ກ້ຜ້າ (ເທບຕິດຮອຍຕ່ໍຂອງເຜດານ)	ກ້	20,00	10 000	₭200 000	8 €
	Ruban adhésif et bandes de joints					
28	ຜົງຫຍິບຊ້ຳ (ໃຊ້ປ້ຮອຍຕ່ໍ)ເປ໋ຳ 25 ກິໂລ	ກິໂລ	3,00	250 000	₭750 000	31 €
	Sacs de 25kg de plâtre (pour le placo)					
29	ຝົນຕັດເຫຼັກ -Disques pour découpe acier	ແຜ່ນ	10,00	25 000	₭250 000	10 €
30	ໄມ້ບ້ານລົມ-ບ້ານຊາຍເຊີລາ 1.8x20x400cm	ແຜ່ນ	18,00	120 000	₭2 160 000	88 €
	Planches de sherrawood (fibrociment imitation bois)					
31	ນ໊ອດຈັບບ້ານລົມ-ບ້ານຊາຍ - Screws	ກັບ	5,00	50 000	₭250 000	10 €

32	ວົງກົບ, ບານປະຕູ D1=120x200cm - Portes	ຊຸດ	2,00	3 500 000	₭7 000 000	286 €
33	ວົງກົບ, ບານປ່ອງຢ້ຽມ w1=180x120cm - Fenêtre	ຊຸດ	8,00	2 500 000	₭20 000 000	817 €
34	ບານພັບ4" ພ້ອມນ໊ອດຈັບ - Paumelles 10cm	ຊຸດ	30,00	50 000	₭1 500 000	61 €
35	ລ໋ອກໄລກອນ - Loquets	ອັນ	22,00	60 000	₭1 320 000	54 €
36	ມືຈັບປ່ອງຢ້ຽມ - Poignée de fenêtre	ອັນ	8,00	20 000	₭160 000	7 €
37	ກະແຈລູກບິດ - Serrures	ຊຸດ	2,00	350 000	₭700 000	29 €
38	ຍ່ອງເກາະປ່ອງຢ້ຽມ - Rebord de fenêtre	ອັນ	16,00	16 000	₭256 000	10 €
39	ສີນ້ຳ U90 ພາຍໃນ,ເພດານ - Peinture intérieure	ຖັງ	10,00	350 000	₭3 500 000	143 €
40	ສີນ້ຳ U90 ພາຍນອກ - Peinture extérieure	ຖັງ	6,00	450 000	₭2 700 000	110 €
41	ສີນ້ຳມັນ - Peinture à l'huile	ປ໋ອງ	6,00	300 000	₭1 800 000	74 €
42	ສີວານນິດ - Vernis	ປ໋ອງ	8,00	300 000	₭2 400 000	98 €
43	ສີກັນໝຸ້ງ 18ລິດ/ຖັງ - Peinture antirouille 18 l	ຖັງ	2,00	950 000	₭1 900 000	78 €
44	ແປງທາສີ - Pinceau	ອັນ	15,00	30 000	₭450 000	18 €
45	ລູກກີ້ງ - Rouleau à peinture	ອັນ	6,00	30 000	₭180 000	7 €
46	ກະດາດຊາຍການົກແອ່ນ - Papier de verre	ແຜ່ນ	50,00	20 000	₭1 000 000	41 €
47	ສາຍແມ່ໄຟ 2x6	ມຍ	60,00	60 000	₭3 600 000	147 €
	Ligne électrique principale					
48	ສາຍແມ່ໄຟ 2x2.5	ມຍ	140,00	30 000	₭4 200 000	172 €
	Ligne électrique principale					
49	ສາຍໄຟ 2x1.5 - Cable électrique	ມຍ	280,00	20 000	₭5 600 000	229 €
50	ດອກໄຟນ໊ອອນ 40W - Ampoule	ຊຸດ	9,00	150 000	₭1 350 000	55 €
51	ປັກສຽບ 2 ຮູ - Prise de courant	ຊຸດ	6,00	40 000	₭240 000	10 €
52	ສະວິກປິດ - ເປີດດອກໄຟ - Interrupteur	ອັນ	6,00	30 000	₭180 000	7 €
53	ພັດລົມ - Ventilateur Hatiri	ອັນ	6,00	650 000,00	₭3 900 000	159 €
54	ກະດານໄຟ Plastic ຂະໜາດ 20x30ຊມ	ອັນ	2,00	80 000	₭160 000	7 €
	Tableau électrique 20x30 cm					
55	ແປັກເກີ 60A - Disjoncteur	ອັນ	2,00	150 000	₭300 000	12 €
56	ຟອງນ້ຳ - Éponge	ອັນ	40,00	10 000	₭400 000	16 €
57	ທໍ່ ແລ່ນໄຟຟ້າ3/8 - Tube électrique	ເສັ້ນ	50,00	25 000	₭1 250 000	51 €
58	ລ່າງໄວເອ - Goulotte électrique	ເສັ້ນ	4,00	80 000	₭320 000	13 €
59	ອ່າງລ້າງຖ້ວຍ - Eviers	ຊຸດ	2,00	850 000	₭1 700 000	69 €
				ລວມລ້ວຍ - Total	**₭506 571 000**	**20 697 €**