

Ville D'ESCH-SUR-ALZETTE

Services Industriels



DEVIS

EXERCICE 2022



RECAPITULATION DES DEVIS

Numéro article	Dénomination	Crédit 2022	Total Devis à voter
<u>Service électrique</u>			
*4/425/222100/99001	Réseau électrique - investissements préfinancés par la société Sudstroum	5.000.000,00 €	
*4/425/223410/99001	Mobilier et objets d'installation - Distribution de l'électricité	5.000,00 €	
Total Devis Service électrique:			0,00 €
<u>Service de l'antenne collective</u>			
***4/451/222100/19313	Rue de Moedling (Nr 5-25) antenne collective - renouvellement.	65.000,00 €	
4/451/222100/22301	Cité Blum (infiltration d'eau depuis 12 ans) antenne collective - renouvellement.	25.000,00 €	25.000,00 €
4/451/222100/22302	Piste cyclable Lallange antenne collective - renouvellement.	56.000,00 €	56.000,00 €
4/451/222100/22057	Poste Prince Henri - climatisation	30.000,00 €	30.000,00 €
**4/451/222100/99001	Antenne collective - Travaux et fournitures en coordination avec d'autres services	125.000,00 €	
<u>Acquisitions</u>			
*4/451/223410/99001	Mobilier et objets d'installation - Réseaux de télécommunication	3.000,00 €	
Total Devis Antenne collective			111.000,00 €
<u>WiFi</u>			
***4/453/222100/19313	Rue de Moedling (Nr 5-25) point d'accès WiFi - installation	5.000,00 €	
**4/453/222100/99001	WiFi - Travaux et fournitures en coordination avec d'autres services	25.000,00 €	
Total Devis WiFi:			0,00 €
<u>Service Bâtiments</u>			
4/627/221311/22038	Immeuble rue du Moulin Nr 18-portes pour garages Devis supplémentaire	60.000,00 €	60.000,00 €

Numéro article	Dénomination	Crédit 2022	Total Devis à voter
Total Devis Service Bâtiments:			60.000,00

Service des Eaux

4/630/222100/22301	Cité Blum (infiltration d'eau depuis 12 ans) conduite d'eau - renouvellement	25.000,00 €	25.000,00 €
**4/630/222100/99001	Réseau d'eau - Travaux et fournitures en coordination avec d'autres services	67.500,00 €	

Acquisitions

*4/630/222200/99001	Outillage industriel et technique - Alimentation en eau	5.000,00 €	
*4/630/223410/99001	Mobilier et objets d'installation - Alimentation en eau	5.000,00 €	
*4/630/223800/99001	Acquisition de compteurs - Alimentation en eau	150.000,00 €	

Total Devis Service des eaux:			25.000,00 €
--------------------------------------	--	--	--------------------

Eclairage public

***4/640/222100/19313	Rue de Moedling (Nr 5-25) éclairage public - renouvellement	46.000,00 €	
4/640/222100/22301	Cité Blum (infiltration d'eau depuis 12 ans) éclairage public - renouvellement	15.000,00 €	15.000,00 €
4/640/222100/22302	Piste cyclable Lallange éclairage public - renouvellement	263.000,00 €	263.000,00 €
**4/640/222100/99001	Eclairage public - Travaux et fournitures en coordination avec d'autres services	50.000,00 €	
*4/640/223410/99001	Mobilier et objets d'installation - Eclairage public	3.000,00 €	

Total Devis Eclairage public:			278.000,00 €
--------------------------------------	--	--	---------------------

Numéro article	Dénomination	Crédit 2022	Total Devis à voter
----------------	--------------	-------------	---------------------

RECAPITULATION

NOUVEAU DEVIS SERVICE ELECTRIQUE			0,00 €
NOUVEAU DEVIS SERVICE DE L'ANTENNE COLLECTIVE			111.000,00 €
NOUVEAU DEVIS WiFi			0,00 €
NOUVEAU DEVIS SERVICE BÂTIMENTS			60.000,00
NOUVEAU DEVIS SERVICE DES EAUX			25.000,00 €
NOUVEAU DEVIS ECLAIRAGE PUBLIC			278.000,00 €
TOTAL DEVIS:			474.000,00 €

* Il s'agit de divers articles qui ne font pas l'objet d'un devis.

** Le / les devis seront soumis au vote du conseil communal suivant besoins.

*** Le / les devis seront soumis au vote du conseil communal à une date ultérieure.



SERVICES INDUSTRIELS

ANTENNE

COLLECTIVE



Esch-sur-Alzette, le 22 novembre 2021

Ville d'Esch-sur-Alzette

Au collège échevinal
de la ville d'Esch-sur-Alzette



Objet : Devis
Art : 4/451/222100/22057
Exercice 2022

Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant le

Poste Prince Henri - station de climatisation - extension.

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

30.000,00 €.

L'installation récente d'équipements des services informatique et circulation au rez-de-chaussée du bâtiment dit « Prince Henri » nécessite une fortification et un backup des machines à froid pour évacuer la chaleur et sécuriser l'exploitation.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,



Devis

Poste Prince Henri
Extension climatisation pour nouveau local.

Exercice: **2022** Article: **4/451/222100/22057** Montant: **30.000 €**

Pos.	LIBELLE	Prix total
1.	Aquisition et pose de deux nouvelles armoires de climatisation RDC de marque EMICON (HIDROS), de type WU310D de 19KW. Raccordement électrique, report alarme et programmation, test et mise en service.	24.979,00
2.	Divers	662,00
		Total: € 25.641,00
		TVA 17%: € 4.358,97
		Total général: € 29.999,97
		Total général arrondi: € 30.000,00



Ville d'Esch-sur-Alzette

Esch-sur-Alzette, le 22 novembre 2021

Au collège échevinal

de la ville d'Esch-sur-Alzette



Objet : **Devis**

Art : 4/451/222100/22301

Exercice 2022

Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant la

Cité Louis Blum - antenne collective - renouvellement.

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

25.000,00 €.

Des travaux de renouvellement, faits il y a une douzaine d'années, semblent ne pas avoir été exécutés de façon à perdurer le temps. Des problèmes d'étanchéité des raccordements font que les habitants subissent régulièrement des infiltrations d'eau lors de fortes précipitations. Ainsi SUDSTROUM entamera des travaux de renouvellement du réseau électrique en 2022. Le service de l'antenne collective profitera de l'occasion pour y renouveler le réseau de l'antenne collective.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,



Devis

Cité Louis Blum

Travaux d'étanchéité et de drainage, antenne collective.

Exercice: **2022** Article: **4/451/222100/22301** Montant: **25.000 €**

Pos.	LIBELLE	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total
1.	Travaux de décapage	m2	190	24,20	1.149,50
2.	Travaux de terrassement et d'étanchéité	m1	70	225,00	15.750,00
3.	Travaux de réfection dans la chaussée	to	6,5	165,00	1.072,50
4.	Travaux de réfection dans le trottoir	m2	20	96,80	1.936,00
5.	Coordination sécurité et santé, prévisiblement	sem	6	220,75	331,13
6.	Expertises	pc	10	266,20	443,67
7.	Divers				684,50
				Total: €	21.367,29
				TVA 17%: €	3.632,44
				Total général: €	24.999,73
				Total général arrondi: €	25.000,00

BD PIERRE-KRIER

79

77

75

73

71

69

67

65

63

61

59

57

55

53

51

49

47

45

43

41

39

37

RUE DE MACON

1025



Rue: Cité L. Blum	Date: 18/11/2021
Projet: Antenne	
Article budget: 4/451/222100/22301	



Esch-sur-Alzette, le 22 novembre 2021

Ville d'Esch-sur-Alzette

Au collège échevinal
de la ville d'Esch-sur-Alzette

Objet : Devis
Art : 4/451/222100/22302
Exercice 2022



Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant la

Piste cyclable Lallange - antenne collective - renouvellement.

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

56.000,00 €.

Le service des travaux municipaux entamera en 2022 des travaux de renouvellement du coffre de la piste cyclable entre la pénétrante Lankelz et la rue de Mondercange. Le service de l'antenne collective profitera de l'occasion pour y poser des gaines d'alimentation pour fortifier le réseau à haut débit.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,

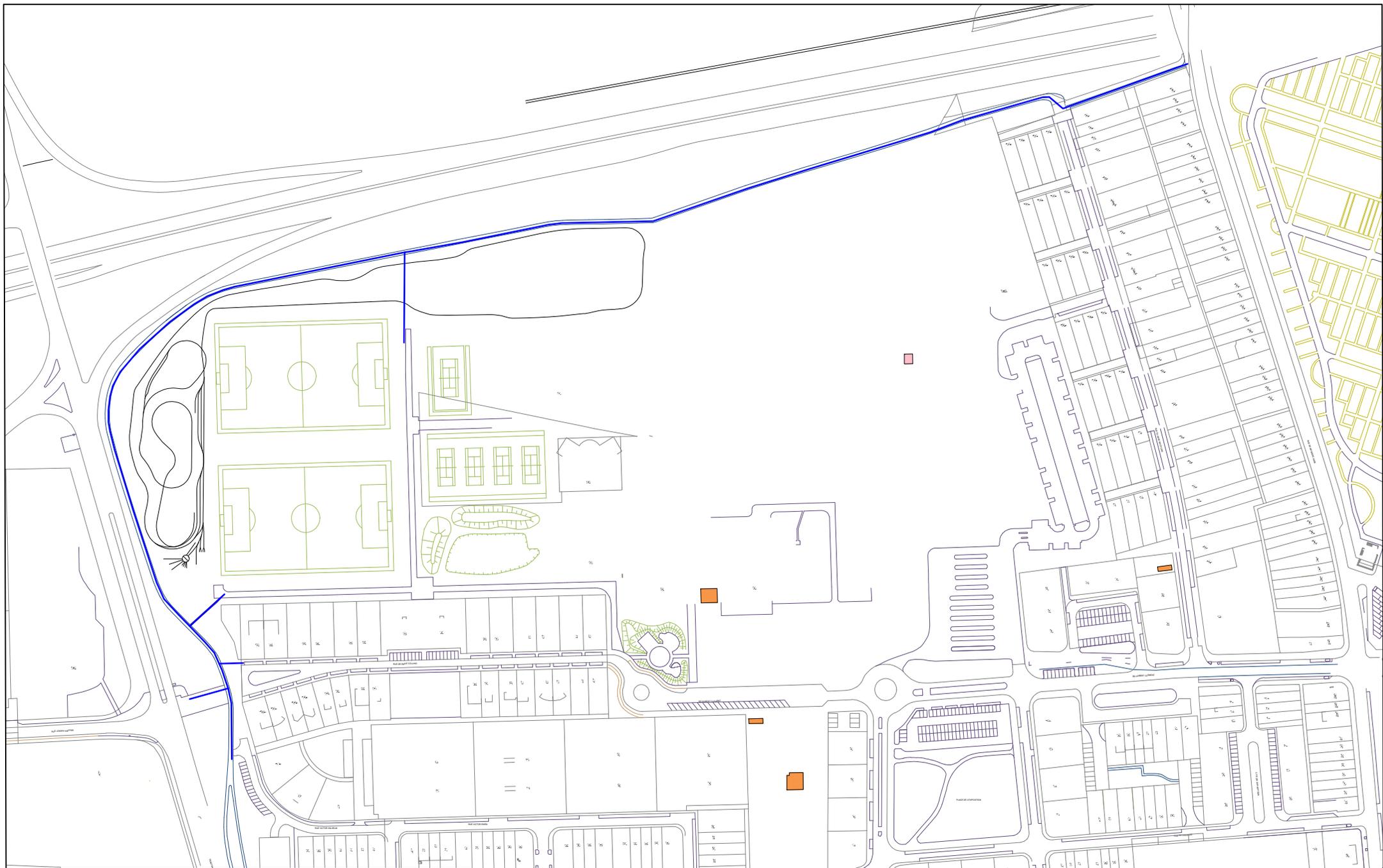


Devis

Piste cyclable Lallange
Première installation du réseau de l'antenne collective.

Exercice: **2022** Article: **4/451/222100/22302** Montant: **56.000 €**

Pos.	LIBELLE	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total
1.	Travaux de décapage	m2	40	24,20	968,00
2.	Travaux de terrassement pour le renouvellement du réseau de l'antenne	m1	1000	44,33	44.330,00
3.	Percements regards	pc	2	102,85	205,70
4.	Travaux de réfection dans la chaussée	to	3	165,00	495,00
5.	Fourniture et pose de gaines en PE 77/90	m1	0	4,11	0,00
6.	Coordination sécurité et santé, prévisiblement	sem	23	220,75	1.269,31
7.	Divers				595,00
				Total: €	47.863,01
				TVA 17%: €	8.136,71
				Total général: €	55.999,72
				Total général arrondi: €	56.000,00



	Rue: Piste cyclable Lallange	Date: 18/11/2021
	Projet: Antenne	
	Article budget: 4/451/222100/22302	



SERVICES INDUSTRIELS

SERVICE DES

EAUX



Esch-sur-Alzette, le 22 novembre 2021

Ville d'Esch-sur-Alzette

Au collège échevinal
de la ville d'Esch-sur-Alzette



Objet : **Devis**
Art : 4/627/221311/22038
Exercice 2022

Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant l'

Immeuble rue du Moulin, 18 - Portes pour garages

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

60.000,00 €.

L'utilisation excessive des portes de garage du bâtiment précité fait qu'elles subissent un vieillissement accru et nécessitent de multiples entretiens et interventions annuels des services de permanence externe et interne. Afin de réduire les coûts à long terme et de sécuriser le parc mobile des services industriels, il s'avère nécessaire de les échanger contre des nouvelles, plus modernes et mieux adaptées à l'utilisation forte du service.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,



Devis

***Immeuble rue du Moulin Nr.:18
Acquisition de portes de garage.***

Exercice: **2022** Article: **4/627/221311/22038** Montant: **60.000 €**

Pos.	LIBELLE	Prix total
1.	Aquisition et montage de deux nouvelles portes de garage "Schnellauf-Turbotor Efaflex EFA-SST-L Premium"	47.081,00
2.	Divers	4.201,00
		Total: € 51.282,00
		TVA 17%: € 8.717,94
		Total général: € 59.999,94
		Total général arrondi: € 60.000,00



Esch-sur-Alzette, le 22 novembre 2021

Ville d'Esch-sur-Alzette

Au collège échevinal
de la ville d'Esch-sur-Alzette

Objet : Devis
Art : 4/630/222100/22301
Exercice 2022



Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant la

Cité Louis Blum - conduite d'eau - renouvellement.

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

25.000,00 €.

Des travaux de renouvellement, faits il y a une douzaine d'années, semblent ne pas avoir été exécutés de façon à perdurer le temps. Des problèmes d'étanchéité des raccordements font que les habitants subissent régulièrement des infiltrations d'eau lors de fortes précipitations. Ainsi SUDSTROUM entamera des travaux de renouvellement du réseau électrique en 2022. Le service des eaux profitera de l'occasion pour y renouveler les conduites d'eau qui sont vétustes.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,



Devis

Cité Louis Blum

Travaux d'étanchéité et de drainage, antenne collective.

Exercice: **2022** Article: **4/451/222100/22301** Montant: **25.000 €**

Pos.	LIBELLE	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total
1.	Travaux de décapage	m2	190	24,20	1.149,50
2.	Travaux de terrassement et d'étanchéité	m1	70	225,00	15.750,00
3.	Travaux de réfection dans la chaussée	to	6,5	165,00	1.072,50
4.	Travaux de réfection dans le trottoir	m2	20	96,80	1.936,00
5.	Coordination sécurité et santé, prévisiblement	sem	6	220,75	331,13
6.	Expertises	pc	10	266,20	443,67
7.	Divers				684,50
				Total: €	21.367,29
				TVA 17%: €	3.632,44
				Total général: €	24.999,73
				Total général arrondi: €	25.000,00

BD PIERRE-KRIER

79

77

75

73

71

69

67

65

63

61

59

57

55

53

51

49

47

45

43

41

39

37

RUE DE MACON

1015



Rue: Cité L. Blum

Date: 18/11/2021

Projet: Eau

Article budget: 4/630/222100/22301



SERVICES INDUSTRIELS

ECLAIRAGE

PUBLIC



Esch-sur-Alzette, le 22 novembre 2021

Ville d'Esch-sur-Alzette

Au collège échevinal
de la ville d'Esch-sur-Alzette

Objet : Devis
Art : 4/640/222100/22301
Exercice 2022



Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant la

Cité Louis Blum - éclairage public - renouvellement.

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

15.000,00 €.

Des travaux de renouvellement, faits il y a une douzaine d'années, semblent ne pas avoir été exécutés de façon à perdurer le temps. Des problèmes d'étanchéité des raccordements font que les habitants subissent régulièrement des infiltrations d'eau lors de fortes précipitations. Ainsi SUDSTROUM entamera des travaux de renouvellement du réseau électrique en 2022. Le service de l'éclairage public profitera de l'occasion pour y renouveler les ouvrages de l'éclairage public qui se trouvent dans un mauvais état.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,



Devis

Cité Louis Blum
Renouvellement de l'éclairage public.

Exercice: **2022** Article: **4/640/222100/22301** Montant: **15.000 €**

Pos.	LIBELLE	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total
1.	Travaux de décapage	m2	30	24,20	726,00
2.	Travaux de terrassement et pose d'un conduit	m1	70	100,00	7.000,00
3.	Pose socles pour lampadaires 0,60x0,60x0,60	pc	2	150,00	300,00
4.	Percements regards	pc	1	95,00	95,00
5.	Travaux de réfection dans la chaussée	to	4	165,00	660,00
6.	Travaux de réfection dans le trottoir	m2	10	96,80	968,00
7.	Fourniture et pose gaines en PE 62/75	m1	70	4,23	296,10
8.	Fourniture de socles pour lampadaires 0,60x0,60x0,60	pc	2	84,70	169,40
9.	Fourniture de poteaux hauteur 5m	pc	2	225,50	451,00
10.	Fourniture d'appareils d'éclairage LED	pc	2	445,00	890,00
11.	Fourniture de câble 4x10mm2	m1	70	7,26	508,20
12.	Coordination sécurité et santé, prévisiblement	sem	6	220,75	331,13
13.	Divers				425,50
				Total: €	12.820,33
				TVA 17%: €	2.179,46
				Total général: €	14.999,78
				Total général arrondi: €	15.000,00

BD PIERRE-KRIER

79 77 75 73 71 69

67 65 63 61 59 57 55 53 51 49

47 45 43 41 39 37

RUE DE MACON

1618

	Rue: Cité L. Blum	Date: 18/11/2021
	Projet: éclairage public	
	Article budget: 4/640/222100/22301	



Esch-sur-Alzette, le 22 novembre 2021

Ville d'Esch-sur-Alzette

Au collège échevinal
de la ville d'Esch-sur-Alzette

Objet : Devis
Art : 4/640/222100/22302
Exercice 2022



Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant la

Piste cyclable Lallange - éclairage public - renouvellement.

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

263.000,00 €.

Le service des travaux municipaux entamera en 2022 des travaux de renouvellement du coffre de la piste cyclable entre la pénétrante Lankelz et la rue de Mondercange. Dans le cadre de la promotion de la mobilité douce, et pour améliorer la sécurité, les services industriels profiteront de l'occasion pour y installer un éclairage public.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,

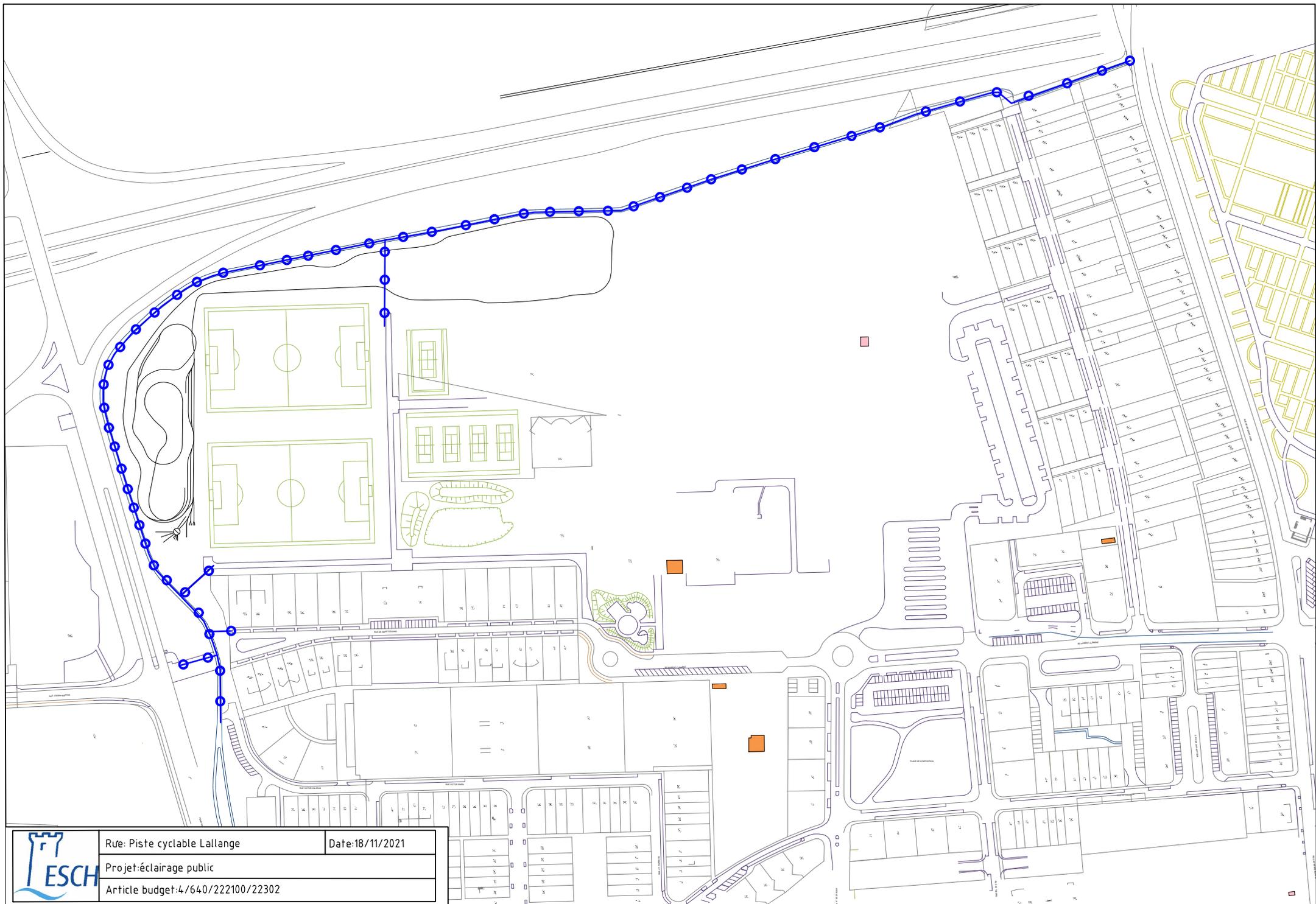


Devis

***Piste cyclable Lallange
Renouvellement de l'éclairage public.***

Exercice: **2022** Article: **4/640/222100/22302** Montant: **263.000 €**

Pos.	LIBELLE	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total
1.	Travaux de décapage	m2	300	24,20	7.260,00
2.	Travaux de terrassement et pose d'un conduit	m1	1000	119,79	119.790,00
3.	Pose socles pour lampadaires 0,60x0,60x0,60	pc	60	181,50	10.890,00
4.	Fourniture et pose gaines en PE 62/75	m1	1000	4,23	4.230,00
5.	Percements regards	pc	2	102,85	205,70
6.	Travaux de réfection dans la chaussée	to	42	165,00	6.930,00
7.	Travaux de réfection dans le trottoir	m2	20	96,80	1.936,00
8.	Fourniture de socles pour lampadaires 0,60x0,60x0,60	pc	60	84,70	5.082,00
9.	Fourniture de poteaux hauteur 5m	pc	60	225,50	13.530,00
10.	Fourniture d'appareils d'éclairage LED	pc	60	605,00	36.300,00
11.	Fourniture de câble 4x10mm2	m1	1750	7,26	12.705,00
12.	Fourniture d'équipements électriques				3.126,75
13.	Coordination sécurité et santé, prévisiblement	sem	23	220,75	1.269,31
14.	Divers				1.531,50
				Total: €	224.786,26
				TVA 17%: €	38.213,66
				Total général: €	262.999,93
				Total général arrondi: €	263.000,00



Rue: Piste cyclable Lallange	Date: 18/11/2021
Projet: éclairage public	
Article budget: 4/640/222100/22302	