Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана",г. Астана, ул. Бейбитшилик,11**	**151140001473**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Казэнергоинвест",010000, Республика Казахстан, город Астана, район Нура, улица Кайым Мухамедханова, здание 5, н.п. 13**	**021040004800**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор 783 от 15.06.2022

Номер документа	Дата составления
40	**08.12.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство улицы Т4 на участке от пр.Туран до улицы ЕN№51 в г. Нур-Султан			шт.	1	227 388 662,00	227 388 662,00	24 363 070,93
				Итого	1	x	227 388 662,00	24 363 070,93

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Абдурахманов Д.Б. Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 08.12.2023

М.П.

Заказчик (Застройщик) **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана"**
Подрядчик (Субподрядчик) ТОО "Казэнергоинвест"

Форма № 3-КС

Подрядные работы: "Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51 в г. Нур-Султан"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2023 г.

	Код заказчика	Код подрядчика		Договор		источник финансирования		Организационно-правовая форма		
				номер	дата	наименование	код	наименование		код
				783	15.06.2022					
		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
			Из графы 1							
№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	СМР в сметных базовых ценах 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001 г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобретение строительнных материалов	Другие дополнительны расходы	
1	Всего по стройке	982 882 811,00								24 363 070,93
	в том числе 2023 г.	882 882 811,00	227 388 662,00							

Заказчик
ГУ "УГИРДТИ"
БИН 151140001473
Руководитель
Сапарбаев Ж.Б.
(м.п.)

Генподрядчик
ТОО "Казэнергоинвест"
БИН 021040004800
Директор ТОО "Казэнергоинвест"
Абдурахманов Д.Б.
(м.п.)

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Земляные работы /Локальная смета № 1.2-01 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Стабилизация основания земляного полотна									
		РАЗДЕЛ 1. Основная проезжая часть									
4	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2015	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1038,41	3276,00	–	3401831	–	3401831	–	3673977
		СН - 8%			–	–	–	–		272146	
5	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст 45 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	74992,32	24,00	–	1799816	–		–	1943801
		СН - 8%			–	–	–	–		143985	
6	Е11-010107-1309 1101-0107-1309 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении до 10 м.	м3 грунта	1038,41	40,42	40,42	41973	41972	–	9734	55844
		НР - 72%, СН - 8%			–	13,02	–	13520		4137	
7	Е11-010107-1318 1101-0107-1318 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении.	м3 грунта	1038,41	23,91	23,91	24828	24829	–	5757	33032
		НР - 72%, СН - 8%			–	7,70	–	7996		2447	
8	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня М1200 фракции 10-20 мм/расклинивающий слой/. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	130,13	8038,09	1727,18	1045997	224758	781944	112039	1250679
		НР - 108%, СН - 8%			301,97	495,23	39295	64444		92643	

9	Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	323,99	64,94	64,94	21040	21040	--	7262	30566
		НР - 22%, СП - 8%			--	31,13	--	10086		2264	
10	Е11-010201-0308 1101-0201-0308 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	323,99	62,39	62,39	20214	20214	--	7003	29394
		НР - 22%, СП - 8%			--	30,02	--	9726		2177	
11	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	323,99	77,77	77,77	25197	25196	--	8512	36406
		НР - 22%, СП - 8%			--	36,49	--	11822		2697	
12	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	323,99	51,69	51,69	16747	16747	--	4518	22967
		НР - 22%, СП - 8%			--	19,37	--	6276		1701	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6397643	374756	4183775	154825	7076666
							39295	123870	--	524197	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6397643				
	Всего заработная плата		Тенге					163165			
	Местные материалы		Тенге				4183774				
	Транспортные расходы		Тенге				1799816				
		Накладные расходы	Тенге				154825				
		Сметная прибыль	Тенге				524197				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7076665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					163165			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7076665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					163165			
		РАЗДЕЛ 2. Парковки									
16	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2015	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1025,97	3276,00	--	3361078	--	3361078	--	3629964
		СП - 8%			--	--	--	--		268886	
17	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 45 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	85282,01	24,00	--	2046768	--		--	2210509
		СП - 8%			--	--	--	--		163741	

20	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня М1200 фракции 10-20 мм/расклинивающий слой/. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	49,68	8038,09	1727,18	399332	85806	298524	42773	477474
		ПР - 108%; СП - 8%			301,97	495,23	15002	24603		35368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5807178	85806	3659602	42773	6317947
							15002	24603	--	467995	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5807178				
	Всего заработная плата		Тенге					39605			
	Местные материалы		Тенге				3659602				
	Транспортные расходы		Тенге				2046768				
		Накладные расходы	Тенге				42773				
		Сметная прибыль	Тенге				467995				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6317946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					39605			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6317946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					39605			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				12204821	460562	7843377	197598	13394613
							54297	148473	--	992192	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12204821				
	Всего заработная плата		Тенге					202770			
	Местные материалы		Тенге				7843376				
	Транспортные расходы		Тенге				3846584				
		Накладные расходы	Тенге				197598				
		Сметная прибыль	Тенге				992192				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13394611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					202770			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				13394611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					202770			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**13394611**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				54297				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					460562			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					148473			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7843376		
		- Перевозка грузов	Тенге				3846584				
		- Накладные расходы	Тенге							197598	
		- Сметная прибыль	Тенге							992192	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								174 130
		Итого	Тенге								13 568 741

	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								298 512
		Итого	Тенге								13 867 253
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								277 345
		Итого	Тенге								14 144 598
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								15 521 721
		НДС 12%	Тенге								1 862 606
		ИТОГО С НДС:	Тенге								17 384 327
		Скидка по договору 5%	Тенге								-869 216
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								16 515 111
		в том числе НДС:	Тенге								1 769 476

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____ **мп**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____ **мп**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Дорожная одежда /Локальная смета № 1.2-02 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. (ДО Тип 2) На парковках									
		Восстановления асфальтобетона на парковке СК Барыс арена ПК+2+82,21 до ПК5+65,72									
1	Е11-270302-0402 1127-0302-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия	283,51	163,60	157,15	46382	44554	14	8763	59557
		НР - 108%; СП - 8%			6,40	22,22	1814	6300		4412	
2	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	165	7513,93	2012,68	1239798	332093	708129	343582	1710051
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	199576	169868		126670	
3	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,41261	2355,96	2355,96	972	972	--	572	1668
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	530		124	
4	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,42498	178557,00	--	75883	--	75883	--	81954
		СП - 8%			--	--	--	--		6071	
5	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	825,21	249,11	215,96	205568	178212	1618	57074	283654
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	32,85	25738	27108		21011	
6	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до 7 см/	м2 покрытия	825,21	18,07	0,13	14912	107	1239	14652	31929

		НР - 108%, СП - 8%			16,44	--	13566	--		2365	
7	С1212-501-0203 212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	110,5	21149,00	--	2336964	--	2336964	--	2523921
		СП - 8%			--	--	--	--		186957	
8	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,27	41375,00	8889,83	11171	2400	3640	6212	18774
		НР - 99%, СП - 8%			19005,48	4234,74	5131	1143		1391	
9	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	0,27	1,28	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
10	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	37915,00	--	37915	--	37915	--	40948
		СП - 8%			--	--	--	--		3033	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3969566	558338	3165403	430855	4752457
							245825	204949	--	352034	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3969566				
	Материалы		Тенге				714639				
	Всего заработная плата		Тенге					450774			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75883				
	Местные материалы		Тенге				2374879				
		Накладные расходы	Тенге				430855				
		Сметная прибыль	Тенге				352034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4752455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					450774			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				4752455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					450774			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**4752455**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				245825				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					558338			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					204949			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3165401		
		- Накладные расходы	Тенге							430855	
		- Сметная прибыль	Тенге							352034	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								61 782
		Итого	Тенге								4 814 237
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								105 913
		Итого	Тенге								4 920 150
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								98 403
		Итого	Тенге								5 018 553

		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								5 507 161
		НДС 12%	Тенге								660 859
		ИТОГО С НДС:	Тенге								6 168 020
		Скидка по договору 5%	Тенге								-308 401
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								5 859 619
		в том числе НДС:	Тенге								627 816

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Дорожная одежда /Локальная смета № 1.2-02 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. (ДО Тип 2) На парковках									
		Устройство гранитного бордюра на парковке СК Барые арена									
11	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	9,8469	6670,98	2012,68	65688	19818	33960	20504	93088
		НР - 95% СН - 8%			1209,55	1029,50	11910	10137		6895	
12	Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	178,96	2601,90	36,35	465636	6506	195522	287961	813885
		НР - 108% СН - 8%			1473,00	16,89	263608	3023		60288	
13	С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	178,96	8142,00	--	1457092	--	1457092	--	1573659
		СН - 8%			--	--	--	--		116567	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1988416	26324	1686574	308465	2480632
							275518	13160	--	183750	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1988416				
	Материалы		Тенге				229482				
	Всего заработная плата		Тенге					288678			
	Местные материалы		Тенге				1457092				
		Накладные расходы	Тенге				308465				
		Сметная прибыль	Тенге				183750				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2480631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					288678			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2480631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					288678			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**2480631**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				275518				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26324			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13160			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1686574		
		- Накладные расходы	Тенге							308465	
		- Сметная прибыль	Тенге							183750	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								32 248
		Итого	Тенге								2 512 879
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								55 283
		Итого	Тенге								2 568 163
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								51 363
		Итого	Тенге								2 619 526
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								2 874 564
		НДС 12%	Тенге								344 948
		ИТОГО С НДС:	Тенге								3 219 511
		Скидка по договору 5%	Тенге								-160 976
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								3 058 536
		в том числе НДС:	Тенге								327 700

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____ **МП**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____ **МП**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Форма-2В

Зак: ик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Под. дчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Дорожная одежда /Локальная смета № 1.2-02 доп.2/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. (ДО Тип 1) На парковках									
		Восстановления асфальтобетона на примыканий к местному проезду по пр.Туран									
1	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,038	2355,96	2355,96	90	90	--	53	154
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	49		11	
2	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03914	114600,00	--	4485	--	4485	--	4844
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
3	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	76,74	237,81	204,66	18250	15706	150	5376	25516
		НР - 108%, СП - 8%			31,19	33,68	2394	2585		1890	
4	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 /до 10 см/	м2 покрытия	76,74	36,12	0,24	2772	18	231	2725	5937
		НР - 108%; СП - 8%			32,88	--	2523	--		440	
5	С1212-501-0101 212-501-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	18,479	20815,00	--	384640	--	384640	--	415411
		СП - 8%			--	--	--	--		30771	
6	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,023	2355,96	2355,96	54	55	--	32	93
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	30		7	

7	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02369	178557,00	--	4230	--	4230	--	4568
		СН - 8%			--	--	--	--		338	
8	Е11-270602-1301 1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия	76,74	292,92	258,94	22479	19871	93	6002	30760
		НР - 108%, СП - 85%			32,77	39,65	2515	3043		2278	
9	С1212-503-0103 212-503-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ПЩМА-20	т	11,511	25735,00	--	296236	--	296236	--	319935
		СН - 8%			--	--	--	--		23699	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				733236	35740	690065	14188	807218
							7432	5707	--	59793	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				733236				
	Материалы		Тенге				473				
	Всего заработная плата		Тенге					13139			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8715				
	Местные материалы		Тенге				680876				
		Накладные расходы	Тенге				14188				
		Сметная прибыль	Тенге				59793				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				807217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13139			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				807217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13139			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**807217**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7432				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					35740			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5707			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						690064		
		- Накладные расходы	Тенге							14188	
		- Сметная прибыль	Тенге							59793	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								10 494
		Итого	Тенге								817 711
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								17 990
		Итого	Тенге								835 700
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								16 714
		Итого	Тенге								852 414
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								935 406
		НДС 12%	Тенге								112 249
		ИТОГО С НДС:	Тенге								1 047 654

		Скидка по договору 5%	Тенге								-52 383
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								995 272
		в том числе НДС:	Тенге								106 636

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г. _____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **МП**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.
_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **МП**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Дорожные знаки /Локальная смета №1.2-04/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент под стойку D=70мм									
11	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,36	7513,93	2012,68	10219	2737	5837	2832	14095
		НР - 95%; СН - 8%			1209,55	1029,50	1645	1400		1044	
12	Е11-060101-0104 1106-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	7,88	7395,54	1543,50	58277	12163	13726	32611	98159
		НР - 91%; СН - 8%			4110,15	437,55	32388	3448		7271	
13	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,04	18357,00	–	147590	–	147590	–	159397
		СН - 8%			–	–	–	–		11807	
14	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	349485,00	–	10485	–	10485	–	11324
		СН - 8%			–	–	–	–		839	
15	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,14	1019771,18	20937,18	142768	2931	128812	11244	166333
		НР - 91%; СН - 8%			78752,50	9505,64	11025	1331		12321	
16	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01	1210425,50	1597,50	12104	16	8716	3076	16394
		НР - 91%; СН - 8%			337194,00	786,18	3372	8		1214	
17	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,18	1203,34	–	217	–	–	156	403

		ПР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	217	--		30	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**466105**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				48647				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17847			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6187			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						315165		
		- Накладные расходы	Тенге							49919	
		- Сметная прибыль	Тенге							34526	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								6 059
		Итого	Тенге								472 164
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								10 388
		Итого	Тенге								482 552
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								9 651
		Итого	Тенге								492 203
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	**Тенге**								**540 124**
		НДС 12%	Тенге								64 815
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**604 939**
		Скидка по договору 5%	Тенге								-30 247
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	**Тенге**								**574 692**
		в том числе НДС:	Тенге								61 574

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Дорожные знаки /Локальная смета №1.2-04/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	6357,76	911,56	12716	1823	967	11517	26171
		НР - 108%; СП - 8%			4963,20	368,65	9926	737		1939	
2	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	4	1173,97	--	4696	--	415	4623	10065
		НР - 108%; СП - 8%			1070,19	--	4281	--		746	
3	С1251-102-0714 251-102-0714 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	2	9108,00	--	18216	--	18216	--	19673
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
5	С1251-101-0706 251-101-0706 РСНБ РК 2015	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	4	19001,00	--	76004	--	76004	--	82084
		СП - 8%			--	--	--	--		6080	
6	С1251-101-0701 251-101-0701 РСНБ РК 2015	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	1	17224,00	--	17224	--	17224	--	18602
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
7	С1251-101-0704 251-101-0704 РСНБ РК 2015	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	1	19000,00	--	19000	--	19000	--	20520
		СП - 8%			--	--	--	--		1520	
		Фундамент под стойку D=70мм									

10	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,7	2306,92	--	1615	--	--	1163	3000
		НР - 72%, СП - 8%			2306,92	--	1615	--		222	
11	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,1	7513,93	2012,68	751	201	429	208	1036
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	121	103		77	
12	Е11-060101-0104 1106-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,62	7395,54	1543,50	4585	957	1080	2566	7723
		НР - 91%; СП - 8%			4110,15	437,55	2548	271		572	
13	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,624	18357,00	--	11455	--	11455	--	12371
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
14	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	349485,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
15	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0195	1019771,18	20937,18	19886	408	17942	1566	23168
		НР - 91%; СП - 8%			78752,50	9505,64	1536	185		1716	
16	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0062	1210425,50	1597,50	7505	10	5404	1907	10165
		НР - 91%; СП - 8%			337194,00	786,18	2091	5		753	
17	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,02	1203,34	--	24	--	--	17	45
		НР - 72%, СП - 8%			1203,34	--	24	--		3	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**236888**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22142				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3399			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1301			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						170232		
		- Накладные расходы	Тенге							23567	
		- Сметная прибыль	Тенге							17547	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								3 080
		Итого	Тенге								239 968
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								5 279
		Итого	Тенге								245 247
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								4 905
		Итого	Тенге								250 152
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								274 507
		НДС 12%	Тенге								32 941
		ИТОГО С НДС:	Тенге								307 447
		Скидка по договору 5%	Тенге								-15 372

		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								292 075
		в том числе НДС:	Тенге								31 294

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Тротуары /Локальная смета №1.7-01/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Тротуары (транзитные и технические), полоса озеленения									
12	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	323,14	539,73	169,04	174408	54624	193	149679	350014
		НР - 108%, СП - 8%			370,09	58,80	119591	19001		25927	
13	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см/	м2 покрытия	323,14	41,10	16,44	13281	5313	–	10547	25734
		НР - 108%, СП - 8%			24,66	5,56	7969	1797		1906	
14	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	53,31705	2443,00	–	130254	–	130254	–	140674
		СП - 8%			–	–	–	–		10420	
15	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	18,26	539,73	169,04	9855	3087	10	8458	19778
		НР - 108%, СП - 8%			370,09	58,80	6758	1074		1465	
16	С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0044	4270,00	–	19	–	19	–	21
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
17	С1211-201-0706 211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	56,0666	3728,00	–	209016	–	209016	–	225737
		СП - 8%			–	–	–	–		16721	

21	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	326,14	2455,83	194,57	800944	63457	1324	674466	1593443
		ПР - 88%, СН - 8%			2257,20	92,83	736163	30276		118033	
22	С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	87,175	4348,00	--	379037	--	379037	--	409360
		СН - 8%			--	--	--	--		30323	
23	С1255-102-0610 255-102-0610 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	248,2238	4689,00	--	1163921	--	1163921	--	1257035
		СН - 8%			--	--	--	--		93114	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2880735	126481	1883774	843150	4021796
							870481	52148	--	297911	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2880735				
	Материалы		Тенге				1529				
	Всего заработная плата		Тенге					922629			
	Местные материалы		Тенге				1882247				
		Накладные расходы	Тенге				843150				
		Сметная прибыль	Тенге				297911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4021796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								555
		Сметная заработная плата	Тенге					922629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4021796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								555
		Сметная заработная плата	Тенге					922629			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**4021796**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				870481				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					126481			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					52148			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1883776		
		- Накладные расходы	Тенге							843150	
		- Сметная прибыль	Тенге							297911	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								52 283
		Итого	Тенге								4 074 079
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								89 630
		Итого	Тенге								4 163 709
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								83 274
		Итого	Тенге								4 246 983
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								4 660 471
		НДС 12%	Тенге								559 257
		ИТОГО С НДС:	Тенге								5 219 727

		Скидка по договору 5%	Тенге								-260 986
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								4 958 741
		в том числе НДС:	Тенге								531 294

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Тротуары /Локальная смета № 1.7-01 доп.1/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Тротуары (транзитные и технические), полоса озеленения									
1	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	318,1818	4034,48	1147,97	1283698	365264	855526	177894	1578519
		НР - 108%, СП - 8%			197,71	319,97	62908	101809		116927	
2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	350	2443,00	--	855050	--	855050	--	923454
		СП - 8%			--	--	--	--		68404	
3	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	776,86	539,73	169,04	419295	131320	467	359842	841468
		НР - 108%, СП - 8%			370,09	58,80	287508	45679		62331	
4	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см/	м2 покрытия	776,86	41,10	16,44	31929	12771	--	25355	61867
		НР - 108%, СП - 8%			24,66	5,56	19157	4319		4583	
5	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	128,2	2443,00	--	313193	--	313193	--	338248
		СП - 8%			--	--	--	--		25055	
6	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	776,86	539,73	169,04	419295	131320	467	359842	841468
		НР - 108%, СП - 8%			370,09	58,80	287508	45679		62331	

7	С1211-201-0706 211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	93,22	3728,00	--	347524	--	347524	--	375326
		СП - 8%			--	--	--	--		27802	
8	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	776,86	2455,83	194,57	1907836	151154	3154	1606567	3795555
		НР - 88%, СП - 8%			2257,20	92,83	1753528	72116		281152	
9	С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	4,59	4348,00	--	19957	--	19957	--	21554
		СП - 8%			--	--	--	--		1597	
10	С1255-102-0610 255-102-0610 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	787,8	4689,00	--	3693994	--	3693994	--	3989514
		СП - 8%			--	--	--	--		295520	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9291771	791829	6089332	2529500	12766973
							2410609	269602	--	945702	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9291771				
	Материалы		Тенге				859613				
	Всего заработная плата		Тенге					2680211			
	Местные материалы		Тенге				5229718				
		Накладные расходы	Тенге				2529500				
		Сметная прибыль	Тенге				945702				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12766973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1614
		Сметная заработная плата	Тенге					2680211			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12766973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1614
		Сметная заработная плата	Тенге					2680211			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**12766973**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2410609				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					791829			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					269602			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6089331		
		- Накладные расходы	Тенге							2529500	
		- Сметная прибыль	Тенге							945702	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								165 971
		Итого	Тенге								12 932 944
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								284 525
		Итого	Тенге								13 217 468
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								264 349
		Итого	Тенге								13 481 818
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								14 794 412

		НДС 12%	Тенге								1 775 329
		ИТОГО С НДС:	Тенге								16 569 741
		Скидка по договору 5%	Тенге								-828 487
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								15 741 254
		в том числе НДС:	Тенге								1 686 563

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. ES1

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Тротуары /Локальная смета № 1.7-01 доп.2/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Восстановления существующего тротуара на примыканий к местному проезду по пр.Туран									
1	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,72	7513,93	2012,68	5410	1449	3090	1499	7462
		НР - 95%; СП - 8%			1209,55	1029,50	871	741		553	
2	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	24	2105,12	36,35	50523	872	24138	27992	84796
		НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	25513	405		6281	
3	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Бортовой камень БР100.25.10	м3	0,6	41894,00	--	25136	--	25136	--	27147
		СП - 8%			--	--	--	--		2011	
4	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	48	539,73	169,04	25907	8114	29	22234	51992
		НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	17764	2822		3851	
5	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см/	м2 покрытия	48	41,10	16,44	1973	789	--	1567	3823
		НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	1184	267		283	

6	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,92	2443,00	--	19349	--	19349	--	20897
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
7	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	48	539,73	169,04	25907	8114	29	22234	51992
		НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	17764	2822		3851	
8	С1211-201-0706 211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,76	3728,00	--	21473	--	21473	--	23191
		СП - 8%			--	--	--	--		1718	
9	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,4	4034,48	1147,97	9683	2755	6453	1342	11907
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	475	768		882	
10	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,64	2443,00	--	6450	--	6450	--	6966
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
11	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	48	2455,83	194,57	117880	9340	194	99265	234517
		НР - 85%; СП - 8%			2257,20	92,83	108346	4456		17372	
12	С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	48,96	4348,00	--	212878	--	212878	--	229908
		СП - 8%			--	--	--	--		17030	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**754598**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				171917				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31433			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12281			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						319219		
		- Накладные расходы	Тенге							176133	
		- Сметная прибыль	Тенге							55896	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								9 810
		Итого	Тенге								764 408
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								16 817
		Итого	Тенге								781 225
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								15 624
		Итого	Тенге								796 849
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								874 431

		НДС 12%	Тенге								104 932
		ИТОГО С НДС:	Тенге								979 362
		Скидка по договору 5%	Тенге								-48 968
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								930 394
		в том числе НДС:	Тенге								99 685

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____ **мп**
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____ **мп**
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Озеленение. Решетки /Локальная смета №1.7-02/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Решетки чугунные									
22	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Решетки чугунные. Установка	шт.	95	2317,16	246,05	220130	23374	--	206987	461287
		НР - 99% СП - 85%			2071,11	129,71	196755	12322		34169	
23	прайс ТОО "Стандартпарк Казахстан"	Решетка приствольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200х1200х25 мм, внутренний О600 мм)	шт	95	168866,07	--	16042277	--	16042277	--	17325659
		СП - 8%			--	--	--	--		1283382	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**17786945**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				196755				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23374			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12322			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16042277		
		- Накладные расходы	Тенге							206987	
		- Сметная прибыль	Тенге							1317551	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								231 230
		Итого	Тенге								18 018 175
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								396 400
		Итого	Тенге								18 414 575
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								368 292
		Итого	Тенге								18 782 867
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								20 611 572
		НДС 12%	Тенге								2 473 389
		ИТОГО С НДС:	Тенге								23 084 961

		Скидка по договору 5%	Тенге								-1 154 248
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								21 930 713
		в том числе НДС:	Тенге								2 349 719

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **МП**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **МП**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Озеленение/Локальная смета № 1.7-02 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Посадка деревьев									
1	Е11-470101-0103 1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	4278	121,67	--	520504	--	--	458044	1056832
		НР - 88%; СП - 8%			121,67	--	520504	--		78284	
2	Е11-470102-0415 1147-0102-0415 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%	яма	90	15844,17	--	1425975	--	447841	860757	2469671
		НР - 88%; СП - 8%			10868,15	--	978134	--		182939	
3	Е11-470103-0107 1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка	шт.	90	9186,95	1832,10	826826	164889	15203	622690	1565477
		НР - 88%; СП - 8%			7185,93	676,32	646734	60869		115961	
4	С1254-103-3901 254-103-3901 РСНБ РК 2015	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	48	6704,00	--	321792	--	321792	--	347535
		СП - 8%			--	--	--	--		25743	
5	С1254-103-2701 254-103-2701 РСНБ РК 2015	Клён ясенелистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	42	6704,00	--	281568	--	281568	--	304093
		СП - 8%			--	--	--	--		22525	

6	Е11-470118-0107 1147-0118-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Уход	шт.	90	7858,48	1669,68	707263	150271	15243	511961	1316762
		НР - 88%; СН - 8%			6019,43	444,72	541749	40025		97538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4083928	315160	1081647	2453452	7060370
							2687121	100894	--	522990	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4083928				
	Материалы		Тенге				478288				
	Всего заработная плата		Тенге					2788015			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				321792				
	Местные материалы		Тенге				281568				
		Накладные расходы	Тенге				2453452				
		Сметная прибыль	Тенге				522990				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7060370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1817
		Сметная заработная плата	Тенге					2788015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7060370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1817
		Сметная заработная плата	Тенге					2788015			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**7060370**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2687121				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					315160			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					100894			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1081648		
		- Накладные расходы	Тенге							2453452	
		- Сметная прибыль	Тенге							522990	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								91 785
		Итого	Тенге								7 152 155
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								157 347
		Итого	Тенге								7 309 502
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								146 190
		Итого	Тенге								7 455 692
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								8 181 581
		НДС 12%	Тенге								981 790
		ИТОГО С НДС:	Тенге								9 163 370
		Скидка по договору 5%	Тенге								-458 169

		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								8 705 202
		в том числе НДС:	Тенге								932 700

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. МАФ /Локальная смета № 1.7-03 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Прайс СТПРАЙС ТОО "Эко Маф"	Урна для мусора полимерпесчаная Артикул V104 размер: Длина 390 мм ширина 390 мм высота 800 мм	шт.	15	72103,97	--	1081560	--	1081560	--	1168085
		СН - 8%			--	--	--	--		86525	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**1168085**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1081560		
		- Сметная прибыль	Тенге							86525	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								15 185
		Итого	Тенге								1 183 270
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								26 032
		Итого	Тенге								1 209 302
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								24 186
		Итого	Тенге								1 233 488
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								1 353 581
		НДС 12%	Тенге								162 430
		ИТОГО С НДС:	Тенге								1 516 011
		Скидка по договору 5%	Тенге								-75 801

		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								1 440 210
		в том числе НДС:	Тенге								154 308

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Металлические ограждения /Локальная смета №1.7-03 доп.2/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Установка ограждения 2 группы (направляющие турникеты)									
1	Е11-270901-0108 1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	24,1039	1404,44	41,13	33852	992	13680	21278	59541
		НР - 108%; СП - 8%			795,71	21,68	19180	523		4410	
		Стойки Ст-1									
2	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,32056	240406,33	12841,62	77065	4116	1669	50025	137257
		НР - 69%; СП - 8%			222360,00	3806,52	71280	1220		10167	
3	С1241-102-0156 241-102-0156 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х5,0 мм	м	17,65	4574,00	--	80731	--	80731	--	87189
		СП - 8%			--	--	--	--		6458	
4	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0576	464522,00	--	26756	--	26756	--	28897
		СП - 8%			--	--	--	--		2141	
5	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0263	465845,00	--	12252	--	12252	--	13232
		СП - 8%			--	--	--	--		980	

6	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0677104	894640,00	--	60576	--	60576	--	65422
		СН - 8%			--	--	--	--		4846	
		Ограждение									
7	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	11,655191	240406,33	12841,62	2801982	149672	60662	1818850	4990498
		НР - 69%; СН - 8%			222360,00	3806,52	2591648	44366		369667	
8	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,1549	478807,00	--	1031781	--	1031781	--	1114323
		СН - 8%			--	--	--	--		82542	
9	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	7,0485	464522,00	--	3274183	--	3274183	--	3536118
		СН - 8%			--	--	--	--		261935	
10	С1214-205-0101 214-205-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	2,427596	514481,00	--	1248952	--	1248952	--	1348868
		СН - 8%			--	--	--	--		99916	
11	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0242	647579,00	--	15671	--	15671	--	16925
		СН - 8%			--	--	--	--		1254	
12	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	53,67	178,62	3,95	9587	212	5482	2714	13285
		НР - 69%; СН - 8%			72,54	0,74	3893	40		984	
13	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,99	740,90	--	733	--	--	528	1362
		НР - 72%; СН - 8%			740,90	--	733	--		101	
14	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	9,825	59,00	--	580	--		--	626
		СН - 8%			--	--	--	--		46	
15	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	0,982	24,58	20,27	24	20	--	10	37
		НР - 72%; СН - 8%			4,31	9,70	4	10		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8674725	155012	5832395	1893405	11413580
							2686738	46159	--	845450	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5654371				
	Материалы		Тенге				19162				
	Всего заработная плата		Тенге					24383			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5609595				
	Транспортные расходы		Тенге				580				
		Накладные расходы	Тенге				24530				
		Сметная прибыль	Тенге				454312				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6133213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24383			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2939623				
	Материалы		Тенге				62330				
	Всего заработная плата		Тенге					2708514			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60576				
		Накладные расходы	Тенге				1868875				
		Сметная прибыль	Тенге				384680				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5193178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1459
		Сметная заработная плата	Тенге					2708514			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				80731				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80731				
		Сметная прибыль	Тенге				6458				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				87189				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11413580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1474
		Сметная заработная плата	Тенге					2732897			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**11413580**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2686738				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					155012			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					46159			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5832394		
		- Перевозка грузов	Тенге				580				
		- Накладные расходы	Тенге							1893405	
		- Сметная прибыль	Тенге							845450	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								148 377
		Итого	Тенге								11 561 957
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								254 363
		Итого	Тенге								11 816 320
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								236 326
		Итого	Тенге								12 052 646

		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								13 226 095
		НДС 12%	Тенге								1 587 131
		ИТОГО С НДС:	Тенге								14 813 227
		Скидка по договору 5%	Тенге								-740 661
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								14 072 565
		в том числе НДС:	Тенге								1 507 775

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____ **мп**
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____ **мп**
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Подпорная стенка /Локальная смета №1.7-04 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную	м3 грунта	9,98	2306,92	--	23023	--	--	16577	42768
		НР - 72%; СП - 8%			2306,92	--	23023	--		3168	
2	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	5,74	7513,93	2012,68	43130	11552	24635	11952	59489
		НР - 98%; СП - 8%			1209,55	1029,50	6943	5909		4407	
3	Е11-300503-0106 1130-0503-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	м3	27,96	65683,02	17525,18	1836497	490004	662429	761803	2806164
		НР - 84%; СП - 8%			24465,80	7970,12	684064	222845		207864	
4	С1212-101-2310 212-101-2310 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	29,0784	22941,00	--	667088	--	667088	--	720455
		СП - 8%			--	--	--	--		53367	
5	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая битумная обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	95	1842,84	20,95	175070	1990	136344	34492	226327
		НР - 95%; СП - 8%			386,69	3,71	36736	352		16765	
6	Е11-090101-0101 1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы арматурные. Монтаж	т конструкций	1,43	57482,92	19079,26	82201	27283	1922	43041	135262
		НР - 67%; СП - 8%			37060,00	6561,62	52996	9383		10019	

7	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление каркаса из арматуры д. 12 мм	т конструкций	1,43	219537,29	45709,58	313938	65365	7442	184501	538314
		НР - 60%; СП - 8%			168623,00	18365,02	241131	26262		39875	
8	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,43	346394,00	--	495343	--	495343	--	534970
		СП - 8%			--	--	--	--		39627	
9	Е11-460301-0201 1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	40	1453,07	607,11	58123	24284	263	43022	109237
		НР - 84%; СП - 8%			839,41	441,01	33576	17640		8092	
10	Е11-150101-0101 1115-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 2	м2 поверхности облицовки	109	22383,95	137,62	2439851	15000	81	1945760	4736460
		НР - 80%; СП - 8%			22245,60	68,16	2424770	7429		350849	
11	С1231-201-0104 231-201-0104 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 40 мм	м2	109	18496,00	--	2016064	--	2016064	--	2177349
		СП - 8%			--	--	--	--		161285	
12	С1261-105-0653 261-105-0653 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный эпоксидный, тиксотропный, для структурного уплотнения и склеивания	кг	28,8	8260,00	--	237888	--	237888	--	256919
		СП - 8%			--	--	--	--		19031	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**12343713**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3503239				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					635478			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					289820			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4249496		
		- Накладные расходы	Тенге							3041148	
		- Сметная прибыль	Тенге							914349	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								160 468
		Итого	Тенге								12 504 181
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								275 092
		Итого	Тенге								12 779 273
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								255 585
		Итого	Тенге								13 034 859
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								14 303 936
		НДС 12%	Тенге								1 716 472
		ИТОГО С НДС:	Тенге								16 020 409

		Скидка по договору 5%	Тенге								-801 020
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								15 219 388
		в том числе НДС:	Тенге								1 630 649

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-28
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружное освещение /Локальная смета №2.4-01/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Освещение									
		Монтаж шкафа АСУНО									
44	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,25	2306,92	--	577	--	--	415	1072
		НР - 72%, СП - 8%			2306,92	--	577	--		79	
45	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1	3226,73	2012,68	323	201	1	208	574
		НР - 95%, СП - 8%			1209,55	1029,50	121	103		42	
46	С1211-201-0706 211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,102	3728,00	--	380	--	380	--	410
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
47	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	21097,04	1201,15	8439	480	7258	760	9935
		НР - 91%, СП - 8%			1752,30	335,95	701	134		736	
48	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж шкафа ШУНО	шкаф	1	33874,16	7693,60	33874	7694	2091	19936	58115
		НР - 72%, СП - 8%			24089,00	3600,00	24089	3600		4305	
		Рама для шкафа АСУНО									
50	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,25	9425,40	1145,35	2356	286	570	1480	4143
		НР - 91%, СП - 8%			6000,62	503,95	1500	126		307	
51	С1212-101-2302 212-101-2302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,255	21990,00	--	5607	--	5607	--	6056
		СП - 8%			--	--	--	--		449	

52	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,016376	1019771,18	20937,18	16700	343	15067	1315	19456
		НР - 91%; СП - 8%			78752,50	9505,64	1290	156		1441	
53	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,393024	108,73	2,75	43	1	18	17	65
		НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	24	--		5	
54	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,393024	178,62	3,95	70	1	40	20	97
		НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	29	--		7	
55	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	12	6889,49	24,62	82674	296	78503	2864	92381
		НР - 72%; СП - 8%			322,92	8,55	3875	103		6843	
56	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	6	717,58	24,62	4305	147	2436	1277	6029
		НР - 72%; СП - 8%			287,04	8,55	1722	51		447	
		Заземление шкафа АСУПО									
61	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	6956,48	215,80	20869	647	15378	3672	26505
		НР - 72%; СП - 8%			1614,60	85,50	4844	256		1963	
62	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	10	924,42	27,07	9244	271	6461	1880	12014
		НР - 72%; СП - 8%			251,16	9,90	2512	99		890	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				185461	10367	133810	33844	236852
							41284	4628	--	17544	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150966				
	Материалы		Тенге				104871				
	Всего заработная плата		Тенге					41151			
		Накладные расходы	Тенге				29629				
		Сметная прибыль	Тенге				14448				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				195043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					41151			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34495				
	Материалы		Тенге				22951				
	Всего заработная плата		Тенге					4761			
	Местные материалы		Тенге				5987				
		Накладные расходы	Тенге				4215				
		Сметная прибыль	Тенге				3096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4761			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				236849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					45912			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**236849**

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				41284				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10367			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4628			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						133809		
		- Накладные расходы	Тенге							33844	
		- Сметная прибыль	Тенге							17544	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								3 079
		Итого	Тенге								239 928
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								5 278
		Итого	Тенге								245 206
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								4 904
		Итого	Тенге								250 111
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	**Тенге**								**274 461**
		НДС 12%	Тенге								32 935
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**307 397**
		Скидка по договору 5%	Тенге								-15 370
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	**Тенге**								**292 027**
		в том числе НДС:	Тенге								31 289

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____ **мп**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____ **мп**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружное освещение /Локальная смета № 2.4-01 доп.1/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Освещение									
		Монтаж шкафа АСУНО									
1	515-301-1402 СпрСЦ 03.2023	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6 (АСУНО)	шт	1	3469944,00	--	3469944	--		--	3469944
					--	--	--	--	3469944	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3469944	--	--	--	3469944
							--	--	3469944	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				3469944				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3469944				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3469944				
		РАЗДЕЛ 2. Электроснабжение шкафа АСУНО									
		Земляные работы									
2	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	41,84	400,31	400,31	16749	16749	--	2741	21050
		НР - 72%, СН - 8%			--	91,00	--	3807		1559	
3	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	5,753	419,79	419,79	2415	2415	--	395	3035
		НР - 72%, СН - 8%			--	95,42	--	549		225	

4	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	4,707	2717,97	--	12793	--	--	9211	23765
		НР - 72%; СП - 8%			2717,97	--	12793	--		1760	
5	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	255,747	38,00	--	9718	--		--	10495
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
				==========							
6	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,45	42,05	42,05	692	692	--	191	954
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	266		71	
7	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/	м3 грунта	16,49	42,05	42,05	693	693	--	192	956
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	266		71	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	32,94	206,54	89,25	6803	2940	--	3935	11597
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	3864	1602		859	
9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,06	1203,34	--	8496	--	--	6117	15782
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	8496	--		1169	
10	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,07	1095,63	--	7746	--	--	5577	14389
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	7746	--		1066	
11	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,95	2443,00	--	63396	--	63396	--	68468
		СП - 8%			--	--	--	--		5072	
		Монтажные работы									
12	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	111,91	591,07	479,89	66147	53704	--	27052	100654
		НР - 72%; СП - 8%			111,18	224,55	12442	25129		7456	
13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,7	2443,00	--	9039	--	9039	--	9762
		СП - 8%			--	--	--	--		723	

14	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,83	4330,52	191,76	7925	351	4918	2747	11526
		НР - 99%; СН - 8%			1451,46	64,86	2656	119		854	
15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,013	2443,00	--	4918	--	4918	--	5311
		СН - 8%			--	--	--	--		393	
16	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03649	212607,80	--	7758	--	367	5617	14445
		НР - 76%; СН - 8%			202559,00	--	7391	--		1070	
17	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	36,49	1590,00	--	58019	--	58019	--	62661
		СН - 8%			--	--	--	--		4642	
18	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	111,91	447,61	179,80	50092	20122	7159	21862	77710
		НР - 72%; СН - 8%			203,83	67,49	22811	7553		5756	
19	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	15	881,80	511,60	13227	7674	1662	4909	19587
		НР - 72%; СН - 8%			259,42	195,11	3891	2927		1451	
20	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	36,49	400,39	170,08	14610	6206	1642	6552	22855
		НР - 72%; СН - 8%			185,30	64,08	6762	2338		1693	
21	С1243-125-1807 243-125-1807 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,1634	1220371,00	--	199409	--	199409	--	215362
		СН - 8%			--	--	--	--		15953	
22	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2056,08	96,17	4112	192	214	2733	7393
		НР - 72%; СН - 8%			1853,00	45,00	3706	90		548	
23	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	28677,94	21210,07	57356	42420	112	22501	86246
		НР - 72%; СН - 8%			7412,00	8213,94	14824	16428		6389	
24	С1243-903-2001 243-903-2001 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	2	12911,00	--	25822	--	25822	--	27888
		СН - 8%			--	--	--	--		2066	

25	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	759,70	4,55	760	4	56	505	1366
		НР - 22%, СП - 8%			699,66	1,35	700	1		101	
26	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	661811,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				649357	154162	377395	122837	833972
							108082	61075	--	61777	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				432197				
	Материалы		Тенге				10845				
	Всего заработная плата		Тенге					119602			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				225893				
		Накладные расходы	Тенге				86114				
		Сметная прибыль	Тенге				41466				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				559777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					119602			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				159141				
	Материалы		Тенге				5285				
	Всего заработная плата		Тенге					49555			
	Местные материалы		Тенге				77353				
	Транспортные расходы		Тенге				9718				
		Накладные расходы	Тенге				36723				
		Сметная прибыль	Тенге				15669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				211533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					49555			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58019				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58019				
		Сметная прибыль	Тенге				4642				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				62661				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				833971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					169157			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**4303915**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				108082				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					154162			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					61075			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						377395		
		- Перевозка грузов	Тенге				9718				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3469944		
		- Накладные расходы	Тенге							122837	
		- Сметная прибыль	Тенге							61777	
		ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	**Тенге**								**833971**
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								10 842

		Итого	Тенге								844 813
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								18 586
		Итого	Тенге								863 399
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								17 268
		Итого	Тенге								880 666
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								4 774 187
		НДС 12%	Тенге								572 902
		ИТОГО С НДС:	Тенге								5 347 090
		Скидка по договору 5%	Тенге								-267 354
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								5 079 735
		в том числе НДС:	Тенге								544 257

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружное освещение /Локальная смета № 2.4-01 доп.2/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080304-0102 1308-0304-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления	м ширины по фронту	0,8	130076,72	15416,24	104061,38	12332,99	60944,39	26286,80	140776,03
		НР - 72%; СН - 8%			38480,00	7156,80	30784,00	5725,44		10427,85	
2	515-301-0701 515-301-0701 РСНБ РК 2015	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01)	шт.	1	687548,00	--	687548,00	--		--	687548,00
					--	--	--	--	687548,00	--	
3	Ц13-080103-2101 1308-0103-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1095,93	169,43	4383,72	677,72	74,12	3010,64	7985,91
		НР - 72%; СН - 8%			907,97	137,39	3631,88	549,56		591,55	
4	С1247-215-0138 247-215-0138 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	1	16268,00	--	16268,00	--	16268,00	--	17569,44
		СН - 8%			--	--	--	--		1301,44	
5	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1796,96	96,17	3593,92	192,34	53,82	2475,19	6554,64
		НР - 72%; СН - 8%			1673,88	45,00	3347,76	90,00		485,53	
6	С1247-301-0381 247-301-0381 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки МИРТЕК-32-KZ-W32-A0,5R1-230-5-10A-T-RS485-I4HLMOQ4V3Z ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123	шт.	2	104471,00	--	208942,00	--	208942,00	--	225657,36
		СН - 8%			--	--	--	--		16715,36	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**1086092**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				37764				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13203			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6365			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						286282		
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**687548**		
		- Накладные расходы	Тенге							31773	
		- Сметная прибыль	Тенге							29522	
		ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	**Тенге**								**398544**
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								5 181
		Итого	Тенге								403 725
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								8 882
		Итого	Тенге								412 607
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								8 252
		Итого	Тенге								420 859
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								1 216 322
		НДС 12%	Тенге								145 959
		ИТОГО С НДС:	Тенге								1 362 281
		Скидка по договору 5%	Тенге								-68 114
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								1 294 167
		в том числе НДС:	Тенге								138 661

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал /Локальная смета № 2.4-02./
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство переходов (30 п/э трубы D110мм) /0,132км/									
1	С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1547,4	-6744,00	--	-10435665,60	--	-10435665,60	--	-11270518,85
		СН - 8%			--	--	--	--		-834853,25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-10435666	--	-10435666	--	-11270519
							--	--	--	-834853	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-10435666				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-10435666				
		Сметная прибыль	Тенге				-834853				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-11270519				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-11270519				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**-11270519**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-10435666		
		- Сметная прибыль	Тенге							-834853	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								-146 517
		Итого	Тенге								-11 417 036
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								-251 175
		Итого	Тенге								-11 668 211
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								-233 364
		Итого	Тенге								-11 901 575
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								-13 060 316
		НДС 12%	Тенге								-1 567 238
		ИТОГО С НДС:	Тенге								-14 627 554

		Скидка по договору 5%	Тенге								731 378
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								-13 896 176
		в том числе НДС:	Тенге								-1 488 876

ЗАКАЗЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘН-Ко» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

ПОДРЯДЧИК: _____

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Кабельная камера /Локальная смета № 2.4-02 доп.1/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	240	445,12	445,12	106829	106829	--	17484	134258
		НР - 72%, СН - 8%			--	101,18	--	24283		9945	
2	Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	134,535	467,52	467,52	62898	62898	--	10294	79047
		НР - 72%, СН - 8%			--	106,27	--	14297		5855	
3	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км /17 км/	т·км	4002,42	38,00	--	152092	--		--	164259
		СН - 8%			--	--	--	--		12167	
4	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	105,465	42,05	42,05	4435	4435	--	1226	6114
		НР - 72%, СН - 8%			--	16,15	--	1703		453	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	118,5	206,54	89,25	24475	10576	--	14157	41723
		НР - 72%, СН - 8%			117,29	48,64	13899	5764		3091	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,035	1203,34	--	15686	--	--	11294	29138
		НР - 72%, СН - 8%			1203,34	--	15686	--		2158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				366415	184738	--	54455	454539

							29585	46047	--	33669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				366415				
	Всего заработная плата		Тенге					75632			
	Транспортные расходы		Тенге				152092				
		Накладные расходы	Тенге				54455				
		Сметная прибыль	Тенге				33669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					75632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				454539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					75632			
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная камера размером 2,5х2,5м /5 шт/									
7	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	10,89	7513,93	2012,68	81827	21918	46737	22676	112864
		НР - 98%; СП - 8%			1209,55	1029,50	13172	11211		8360	
8	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В15. Устройство	м3	5,43	24991,40	1201,15	135703	6522	119666	10319	157703
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	9515	1824		11682	
9	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	38,41	18926,14	1316,94	726953	50584	176861	608903	1442724
		НР - 118%; СП - 8%			13004,64	429,86	499508	16511		106868	
10	С1212-101-2020 212-101-2020 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	32,5	20938,00	--	680485	--	680485	--	734924
		СП - 8%			--	--	--	--		54439	
11	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	5854,00	--	29270	--	29270	--	31612
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
12	ПрайсТОО СТПРАЙСТОО Мегалит Астана	Плита покрытия размером 3х1,5х0,2 м усиленная армированная из бетона М400 В25 с коэффициентом прочности 93,7% с отверстием д.700 мм	шт.	5	78101,29	--	390506	--	390506	--	421747
		СП - 8%			--	--	--	--		31241	
13	ПрайсТОО СТПРАЙСТОО Мегалит Астана	Плита покрытия размером 3х1,5х0,2 м усиленная армированная из бетона М400 В25 с коэффициентом прочности 93,7% сплошная	шт.	5	76599,34	--	382997	--	382997	--	413637
		СП - 8%			--	--	--	--		30640	
14	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	6269,00	--	31345	--	31345	--	33853
		СП - 8%			--	--	--	--		2508	
15	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	32,5	270,00	--	8775	--	8775	--	9477

		СН - 8%			--	--	--	--		702	
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,6	346394,00	--	1939806	--	1939806	--	2094991
		СН - 8%			--	--	--	--		155185	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2	349485,00	--	69897	--	69897	--	75489
		СН - 8%			--	--	--	--		5592	
18	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,20715	94062,92	29421,29	19485	6094	2651	9077	30847
		НР - 69%, СН - 8%			51846,60	11660,58	10740	2415		2285	
19	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,20715	919993,00	--	190577	--	190577	--	205823
		СН - 8%			--	--	--	--		15246	
20	С1217-101-0302 217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	40	33,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СН - 8%			--	--	--	--		106	
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	5,59305	178,62	3,95	999	22	571	283	1384
		НР - 69%, СН - 8%			72,54	0,74	406	4		103	
22	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т	0,0589	135156,13	5650,44	7961	333	128	5283	14303
		НР - 69%, СН - 8%			127337,10	2649,72	7500	156		1059	
23	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0589	868671,00	--	51165	--	51165	--	55258
		СН - 8%			--	--	--	--		4093	
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,5903	178,62	3,95	284	6	163	80	394
		НР - 69%, СН - 8%			72,54	0,74	115	1		29	
25	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /М6х65/	шт.	20	30,00	--	600	--	600	--	648
		СН - 8%			--	--	--	--		48	
26	С1212-101-2020 212-101-2020 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	32,5	20938,00	--	680485	--	680485	--	734924
		СН - 8%			--	--	--	--		54439	
27	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250	шт.	5	87572,00	--	437860	--	437860	--	472889
		СН - 8%			--	--	--	--		35029	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5868300	85479	5241865	656621	7046917
							540956	32122	--	521996	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5161252				
	Материалы		Тенге				343997				
	Всего заработная плата		Тенге					552267			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2793901				
	Местные материалы		Тенге				1421585				
		Накладные расходы	Тенге				642261				
		Сметная прибыль	Тенге				464284				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6267797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					552267			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				269188				
	Материалы		Тенге				2778				
	Всего заработная плата		Тенге					20811			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				241742				
		Накладные расходы	Тенге				14360				
		Сметная прибыль	Тенге				22683				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				306231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20811			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				437860				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				437860				
		Сметная прибыль	Тенге				35029				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				472889				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7046917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					573078			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**7501456**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				570541				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					270217			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					78169			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5241863		
		- Перевозка грузов	Тенге				152092				
		- Накладные расходы	Тенге							711076	
		- Сметная прибыль	Тенге							555665	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								97 519
		Итого	Тенге								7 598 975
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								167 177
		Итого	Тенге								7 766 152
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								155 323
		Итого	Тенге								7 921 475
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								8 692 713
		НДС 12%	Тенге								1 043 126

		ИТОГО С НДС:	Тенге								9 735 838
		Скидка по договору 5%	Тенге								-486 792
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								9 249 046
		в том числе НДС:	Тенге								990 969

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Кабельные камеры /Локальная смета № 2.4-02 доп.2./
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Камера №1									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	18,4	445,12	445,12	8190,21	8190,21	--	1340,43	10293,09
		НР - 72%, СН - 8%			--	101,18	--	1861,71		762,45	
2	Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	33	467,52	467,52	15428,16	15428,16	--	2524,98	19389,39
		НР - 72%, СН - 8%			--	106,27	--	3506,91		1436,25	
3	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1464,87	38,00	--	55665,06	--		--	60118,26
		СН - 8%			--	--	--	--		4453,20	
4	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,88	42,05	42,05	541,60	541,60	--	149,77	746,68
		НР - 72%, СН - 8%			--	16,15	--	208,01		55,31	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,88	206,54	89,25	2660,24	1149,54	--	1538,77	4534,93
		НР - 72%, СН - 8%			117,29	48,64	1510,70	626,48		335,92	

6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,52	1203,34	--	6642,44	--	--	4782,55	12338,99
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	6642,44	--		914,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				89127,71	25309,51	--	10336,50	107421,35
							8153,14	6203,11	--	7957,14	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89127,71				
	Всего заработная плата		Тенге					14356,25			
	Транспортные расходы		Тенге				55665,06				
		Накладные расходы	Тенге				10336,50				
		Сметная прибыль	Тенге				7957,13				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107421,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,60
		Сметная заработная плата	Тенге					14356,25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107421,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,60
		Сметная заработная плата	Тенге					14356,25			
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная камера размером 3,5х2,5м /1 шт/									
7	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,4	7513,93	2012,68	18033,43	4830,43	10300,08	4997,56	24873,47
		НР - 23%; СП - 8%			1209,55	1029,50	2902,92	2470,80		1842,48	
8	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В15. Устройство	м3	1,2	24991,40	1201,15	29989,68	1441,38	26445,54	2280,37	34851,65
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	2102,76	403,14		2581,60	
9	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	9,55047	18926,14	1316,94	180753,53	12577,40	43975,71	151400,83	358726,71
		НР - 118%; СП - 8%			13004,64	429,86	124200,42	4105,37		26572,35	
10	С1212-101-2020 212-101-2020 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	7,9	20938,00	--	165410,20	--	165410,20	--	178643,02
		СП - 8%			--	--	--	--		13232,82	
11	ПрайсТОО СТПРАЙСТОО Мегалит Астана	Плита покрытия размером 4х3х0,2 м усиленная армированная из бетона М400 В25 с коэффициентом прочности 92%	шт.	1	435564,88	--	435564,88	--	435564,88	--	470410,07
		СП - 8%			--	--	--	--		34845,19	
12	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854,00	--	5854,00	--	5854,00	--	6322,32
		СП - 8%			--	--	--	--		468,32	
13	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269,00	--	6269,00	--	6770,52
		СП - 8%			--	--	--	--		501,52	

14	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	7,9	270,00	--	2133,00	--	2133,00	--	2303,64
		СН - 8%			--	--	--	--		170,64	
15	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,17	346394,00	--	405280,98	--	405280,98	--	437703,46
		СН - 8%			--	--	--	--		32422,48	
16	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0853	335138,00	--	28587,27	--	28587,27	--	30874,25
		СН - 8%			--	--	--	--		2286,98	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04586	349485,00	--	16027,38	--	16027,38	--	17309,57
		СН - 8%			--	--	--	--		1282,19	
18	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,04143	94062,92	29421,29	3897,03	1218,93	530,10	1815,46	6169,49
		НР - 69%; СН - 8%			51846,60	11660,58	2148,00	483,10		457,00	
19	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,04143	919993,00	--	38115,31	--	38115,31	--	41164,53
		СН - 8%			--	--	--	--		3049,22	
20	С1217-101-0302 217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	33,00	--	264,00	--	264,00	--	285,12
		СН - 8%			--	--	--	--		21,12	
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,11861	178,62	3,95	199,81	4,42	114,25	56,56	276,88
		НР - 69%; СН - 8%			72,54	0,74	81,14	0,83		20,51	
22	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250	шт.	1	87572,00	--	87572,00	--	87572,00	--	94577,76
		СН - 8%			--	--	--	--		7005,76	
23	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т	0,01178	135156,13	5650,44	1592,14	66,56	25,55	1056,56	2860,59
		НР - 69%; СН - 8%			127337,10	2649,72	1500,03	31,21		211,90	
24	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01178	868671,00	--	10232,94	--	10232,94	--	11051,58
		СН - 8%			--	--	--	--		818,64	
25	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,31806	178,62	3,95	56,81	1,26	32,48	16,08	78,72
		НР - 69%; СН - 8%			72,54	0,74	23,07	0,24		5,83	

26	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /М6х65/	шт.	4	30,00	--	120,00	--	120,00	--	129,60
		СП - 8%			--	--	--	--		9,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1435953,39	20140,38	1282854,67	161623,42	1725383,00
							132958,34	7494,69	--	127806,15	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1294544,00				
	Материалы		Тенге				80868,05				
	Всего заработная плата		Тенге					136290,69			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				887977,51				
	Местные материалы		Тенге				177533,20				
		Накладные расходы	Тенге				158751,40				
		Сметная прибыль	Тенге				116263,63				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1569559,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82,76
		Сметная заработная плата	Тенге					136290,69			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53837,42				
	Материалы		Тенге				555,65				
	Всего заработная плата		Тенге					4162,34			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48348,25				
		Накладные расходы	Тенге				2872,02				
		Сметная прибыль	Тенге				4536,76				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61246,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,40
		Сметная заработная плата	Тенге					4162,34			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				87572,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87572,00				
		Сметная прибыль	Тенге				7005,76				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				94577,76				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1725383,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85,16
		Сметная заработная плата	Тенге					140453,03			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1525081,10	45449,89	1282854,67	171959,92	1832804,30
							141111,48	13697,80	--	135763,28	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1383671,68				
	Материалы		Тенге				80868,05				
	Всего заработная плата		Тенге					150646,94			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				887977,51				
	Местные материалы		Тенге				177533,20				
	Транспортные расходы		Тенге				55665,06				
		Накладные расходы	Тенге				169087,90				
		Сметная прибыль	Тенге				124220,76				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1676980,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92,36
		Сметная заработная плата	Тенге					150646,94			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53837,42				
	Материалы		Тенге				555,65				
	Всего заработная плата		Тенге					4162,34			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48348,25				
		Накладные расходы	Тенге				2872,02				
		Сметная прибыль	Тенге				4536,76				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61246,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,40
		Сметная заработная плата	Тенге					4162,34			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				87572,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87572,00				
		Сметная прибыль	Тенге				7005,76				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				94577,76				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1832804,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94,76
		Сметная заработная плата	Тенге					154809,28			
ОТДЕЛ 2. Камера №2											
РАЗДЕЛ 3. Земляные работы											
27	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	18,4	445,12	445,12	8190,21	8190,21	--	1340,43	10293,09
		НР - 72%; СП - 8%			--	101,18	--	1861,71		762,45	
28	Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	33	467,52	467,52	15428,16	15428,16	--	2524,98	19389,39
		НР - 72%; СП - 8%			--	106,27	--	3506,91		1436,25	
29	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1464,87	38,00	--	55665,06	--		--	60118,26
		СП - 8%			--	--	--	--		4453,20	
				==========							
30	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,88	42,05	42,05	541,60	541,60	--	149,77	746,68
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	208,01		55,31	
31	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,88	206,54	89,25	2660,24	1149,54	--	1538,77	4534,93
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	1510,70	626,48		335,92	
32	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,52	1203,34	--	6642,44	--	--	4782,55	12338,99
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	6642,44	--		914,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				89127,71	25309,51	--	10336,50	107421,35
							8153,14	6203,11	--	7957,14	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89127,71				
	Всего заработная плата		Тенге					14356,25			

	Транспортные расходы		Тенге				55665,06				
		Накладные расходы	Тенге				10336,50				
		Сметная прибыль	Тенге				7957,13				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107421,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,60
		Сметная заработная плата	Тенге					14356,25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				107421,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,60
		Сметная заработная плата	Тенге					14356,25			
		РАЗДЕЛ 4. Кабельная камера размером 3,5х2,5м /1 шт/									
33	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,4	7513,93	2012,68	18033,43	4830,43	10300,08	4997,56	24873,47
		НР - 93%; СН - 8%			1209,55	1029,50	2902,92	2470,80		1842,48	
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В15. Устройство	м3	1,2	24991,40	1201,15	29989,68	1441,38	26445,54	2280,37	34851,65
		НР - 91%; СН - 8%			1752,30	335,95	2102,76	403,14		2581,60	
35	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	9,55047	18926,14	1316,94	180753,53	12577,40	43975,71	151400,83	358726,71
		НР - 118%; СН - 8%			13004,64	429,86	124200,42	4105,37		26572,35	
36	С1212-101-2020 212-101-2020 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	7,9	20938,00	--	165410,20	--	165410,20	--	178643,02
		СН - 8%			--	--	--	--		13232,82	
37	ПрайсТОО СТПРАЙСТОО Мегалит Астана	Плита покрытия усиленная армированная из бетона М400 В25 с коэффициентом прочности 92%	шт.	1	435564,88	--	435564,88	--	435564,88	--	470410,07
		СН - 8%			--	--	--	--		34845,19	
38	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854,00	--	5854,00	--	5854,00	--	6322,32
		СН - 8%			--	--	--	--		468,32	
39	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269,00	--	6269,00	--	6770,52
		СН - 8%			--	--	--	--		501,52	
40	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	7,9	270,00	--	2133,00	--	2133,00	--	2303,64
		СН - 8%			--	--	--	--		170,64	
41	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,17	346394,00	--	405280,98	--	405280,98	--	437703,46
		СН - 8%			--	--	--	--		32422,48	
42	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0853	335138,00	--	28587,27	--	28587,27	--	30874,25

		СП - 8%			--	--	--	--		2286,98	
43	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04586	349485,00	--	16027,38	--	16027,38	--	17309,57
		СП - 8%			--	--	--	--		1282,19	
44	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,04143	94062,92	29421,29	3897,03	1218,93	530,10	1815,46	6169,49
		НР - 69%; СП - 8%			51846,60	11660,58	2148,00	483,10		457,00	
45	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,04143	919993,00	--	38115,31	--	38115,31	--	41164,53
		СП - 8%			--	--	--	--		3049,22	
46	С1217-101-0302 217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	33,00	--	264,00	--	264,00	--	285,12
		СП - 8%			--	--	--	--		21,12	
47	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,11861	178,62	3,95	199,81	4,42	114,25	56,56	276,88
		НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	81,14	0,83		20,51	
48	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250	шт.	1	87572,00	--	87572,00	--	87572,00	--	94577,76
		СП - 8%			--	--	--	--		7005,76	
49	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т	0,01178	135156,13	5650,44	1592,14	66,56	25,55	1056,56	2860,59
		НР - 69%; СП - 8%			127337,10	2649,72	1500,03	31,21		211,90	
50	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01178	868671,00	--	10232,94	--	10232,94	--	11051,58
		СП - 8%			--	--	--	--		818,64	
51	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,31806	178,62	3,95	56,81	1,26	32,48	16,08	78,72
		НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	23,07	0,24		5,83	
52	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /М6х65/	шт.	4	30,00	--	120,00	--	120,00	--	129,60
		СП - 8%			--	--	--	--		9,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1435953	20140	1282855	161623	1725383
							132958	7495	--	127806	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1294544				
	Материалы		Тенге				80868				
	Всего заработная плата		Тенге					136291			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				887978				

	Местные материалы		Тенге				177533				
		Накладные расходы	Тенге				158751				
		Сметная прибыль	Тенге				116264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1569559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					136291			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53837				
	Материалы		Тенге				556				
	Всего заработная плата		Тенге					4162			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48348				
		Накладные расходы	Тенге				2872				
		Сметная прибыль	Тенге				4537				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4162			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				87572				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87572				
		Сметная прибыль	Тенге				7006				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				94578				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1725383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					140453			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				1525081	45450	1282855	171960	1832804
							141111	13698	--	135763	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1383672				
	Материалы		Тенге				80868				
	Всего заработная плата		Тенге					150647			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				887978				
	Местные материалы		Тенге				177533				
	Транспортные расходы		Тенге				55665				
		Накладные расходы	Тенге				169088				
		Сметная прибыль	Тенге				124221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1676980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					150647			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53837				
	Материалы		Тенге				556				
	Всего заработная плата		Тенге					4162			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48348				
		Накладные расходы	Тенге				2872				
		Сметная прибыль	Тенге				4537				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4162			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				87572				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87572				
		Сметная прибыль	Тенге				7006				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				94578				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				1832804				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					154809			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**3665609**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				282223				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					90900			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27396			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2565709		
		- Перевозка грузов	Тенге				111330				
		- Накладные расходы	Тенге							343920	
		- Сметная прибыль	Тенге							271527	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								47 653
		Итого	Тенге								3 713 262
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								81 692
		Итого	Тенге								3 794 954
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								75 899
		Итого	Тенге								3 870 853
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								4 247 720
		НДС 12%	Тенге								509 726
		ИТОГО С НДС:	Тенге								4 757 447
		Скидка по договору 5%	Тенге								-237 872
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								4 519 574
		в том числе НДС:	Тенге								484 240

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **МП**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **МП**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети.Наружные сети электроснабжения /Локальная смета № 2.4-03 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Защита существующих кабельных линий									
1	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	0,75	7513,93	2012,68	5635	1509	3219	1562	7773
		НР - 95%; СН - 8%			1209,55	1029,50	907	772		576	
2	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	5,82	14214,94	3091,83	82731	17994	31150	47956	141142
		НР - 118%; СН - 8%			5770,89	1212,06	33587	7054		10455	
3	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24-4-6 -10шт; ФБС 9-4-6 - 2 ШТ/	м3	5,82	51505,70	--	299763	--	299763	--	323744
		СН - 8%			--	--	--	--		23981	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6	1203,34	--	7220	--	--	5198	13412
		НР - 72%; СН - 8%			1203,34	--	7220	--		993	
5	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,6	2443,00	--	16124	--	16124	--	17414
		СН - 8%			--	--	--	--		1290	
6	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	9,375	14214,94	3091,83	133265	28986	50177	77249	227355
		НР - 118%; СН - 8%			5770,89	1212,06	54102	11363		16841	

7	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 /РАЗМЕР 3Х2,5Х0,25 М / ГОСТ 13015-2012	м3	9,375	94698,35	--	887797	--	887797	--	958821
		СП - 8%			--	--	--	--		71024	
8	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /плита перекрытия/	м2 поверхности	68,46	2530,56	7,30	173242	500	152047	19406	208060
		НР - 95%; СП - 8%			302,29	2,51	20695	172		15412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1605777	48989	1440277	151371	1897721
							116511	19361	--	140572	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1605777				
	Материалы		Тенге				236594				
	Всего заработная плата		Тенге					135872			
	Местные материалы		Тенге				1203684				
		Накладные расходы	Тенге				151371				
		Сметная прибыль	Тенге				140572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1897720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					135872			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1897720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					135872			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**1897720**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				116511				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48989			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19361			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1440278		
		- Накладные расходы	Тенге							151371	
		- Сметная прибыль	Тенге							140572	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								24 670
		Итого	Тенге								1 922 390
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								42 293
		Итого	Тенге								1 964 683
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								39 294
		Итого	Тенге								2 003 977
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								2 199 084
		НДС 12%	Тенге								263 890
		ИТОГО С НДС:	Тенге								2 462 974
		Скидка по договору 5%	Тенге								-123 149

		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								2 339 826
		в том числе НДС:	Тенге								250 696

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружные сети электроснабжения. /Локальная смета № 2.4-03 доп.2/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	61	518,94	407,76	31655,34	24873,36	--	13262,96	48511,77
		НР - 72%, СН - 8%			111,18	190,80	6781,98	11638,80		3593,46	
2	С1213-101-0102 213-101-0102 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,518	67050,00	--	34731,90	--	34731,90	--	37510,45
		СН - 8%			--	--	--	--		2778,55	
		Монтажные работы									
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,916	4330,52	191,76	16958,32	750,93	10523,47	5878,53	24663,80
		НР - 99%, СН - 8%			1451,46	64,86	5683,92	253,99		1826,95	
4	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	61	591,07	479,89	36055,27	29273,29	--	14745,26	54864,57
		НР - 72%, СН - 8%			111,18	224,55	6781,98	13697,55		4064,04	
5	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,341	2443,00	--	833,06	--	833,06	--	899,71
		СН - 8%			--	--	--	--		66,64	
6	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	60	354,07	187,62	21244,20	11257,20	136,80	9905,76	33641,96
		НР - 72%, СН - 8%			164,17	65,13	9850,20	3907,80		2492,00	

7	С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	60	6744,00	--	404640,00	--	404640,00	--	437011,20
		СН - 8%			--	--	--	--		32371,20	
8	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	108	1139,36	500,17	123050,88	54018,36	6994,08	59403,20	197050,40
		НР - 72%, СН - 8%			574,43	189,50	62038,44	20466,00		14596,33	
9	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	210	930,19	440,46	195339,90	92496,60	9452,10	93387,17	311825,23
		НР - 72%, СН - 8%			444,72	172,92	93391,20	36313,20		23098,17	
10	Прайс-лист ТОО"Талдыкорганкабель"	Кабель силовой, напряжение 20 кВ, марки 6АПвПу2г-нг(В)-HF сеч. 1х400/95мм2	км	0,33048	12800747,04	--	4230391,00	--	4230391,00	--	4568822,00
		СН - 8%			--	--	--	--		338431,00	
11	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	100	800,56	328,14	80056,00	32814,00	6476,00	38129,76	127640,62
		НР - 72%, СН - 8%			407,66	121,92	40766,00	12192,00		9454,86	
12	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200	744,61	347,53	148922,00	69506,00	9002,00	70140,96	236588,00
		НР - 72%, СН - 8%			352,07	135,02	70414,00	27004,00		17525,04	
13	Прайс-лист ТОО"Талдыкорганкабель"	Кабель силовой, напряжение 20 кВ, марки 6АПвБПу2г-нг(В)-HF сеч. 1х185/25мм2	км	0,31212	6796212,21	--	2121234,00	--	2121234,00	--	2290933,00
		СН - 8%			--	--	--	--		169699,00	
14	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готсвых траншеях без покрытий	м кабеля	45	775,38	377,86	34892,10	17003,70	2879,10	15704,93	54644,79
		НР - 72%, СН - 8%			333,54	151,18	15009,30	6803,10		4047,76	
15	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55	930,19	440,46	51160,45	24225,30	2475,55	24458,54	81668,51
		НР - 72%, СН - 8%			444,72	172,92	24459,60	9510,60		6049,52	
16	С1243-134-0915 243-134-0915 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВнг(В)-LS 3х150/25 (мк)-10 /АПвБВнг(А)-LS-20 3х120/25ТАС/	км	0,10404	8745258,00	--	909856,64	--	909856,64	--	982645,17
		СН - 8%			--	--	--	--		72788,53	

17	Ц13-080201-0814 1308-0201-0814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	170	1494,63	670,14	254087,10	113923,80	11009,20	124161,34	408508,31
		НР - 72%, СН - 8%			759,73	254,66	129154,10	43292,20		30259,87	
18	Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100	1275,32	655,88	127532,00	65588,00	4501,00	60379,00	202944,00
		НР - 72%, СН - 8%			574,43	264,17	57443,00	26417,00		15033,00	
19	С1243-101-0322 243-101-0322 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(мк)-10	км	0,2805	8508864,00	--	2386736,35	--	2386736,35	--	2577675,26
		СН - 8%			--	--	--	--		190938,91	
20	Ц13-080201-1821 1308-0201-1821 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	24	5761,42	96,17	138274,08	2308,08	2550,00	96837,12	253920,10
		НР - 72%, СН - 8%			5559,00	45,00	133416,00	1080,00		18808,90	
21	Ц13-080201-1820 1308-0201-1820 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	3908,42	96,17	62534,72	1538,72	1700,00	43211,52	114205,94
		НР - 72%, СН - 8%			3706,00	45,00	59296,00	720,00		8459,70	
22	Ц13-080201-1822 1308-0201-1822 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240-400 мм2. Монтаж оборудования	шт.	48	5761,42	96,17	276548,16	4616,16	5100,00	193674,24	507840,19
		НР - 72%, СН - 8%			5559,00	45,00	266832,00	2160,00		37617,79	
23	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	26960,34	288,51	323524,08	3462,12	53229,96	193285,44	558154,28
		НР - 72%, СН - 8%			22236,00	135,00	266832,00	1620,00		41344,76	
24	С1243-903-5504 243-903-5504 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x240-400	шт.	12	123214,00	--	1478568,00	--	1478568,00	--	1596853,44
		СН - 8%			--	--	--	--		118285,44	
25	Ц13-080201-2709 1308-0201-2709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	23588,34	288,51	283060,08	3462,12	35001,96	177275,52	497162,45

		ПР - 72%, СП - 8%			20383,00	135,00	244596,00	1620,00		36826,85	
26	С1243-903-5503 243-903-5503 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x120-240	шт.	12	79389,00	--	952668,00	--	952668,00	--	1028881,44
		СП - 8%			--	--	--	--		76213,44	
27	Ц13-080201-2708 1308-0201-2708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	18738,37	192,34	149906,96	1538,72	14952,24	96577,92	266203,67
		ПР - 72%, СП - 8%			16677,00	90,00	133416,00	720,00		19718,79	
28	С1243-903-6007 243-903-6007 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/3x70-150-Т, напряжение 20 кВ	шт.	8	376302,00	--	3010416,00	--	3010416,00	--	3251249,28
		СП - 8%			--	--	--	--		240833,28	
29	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	26960,34	288,51	323524,08	3462,12	53229,96	193285,44	558154,28
		ПР - 72%, СП - 8%			22236,00	135,00	266832,00	1620,00		41344,76	
30	С1243-903-4603 243-903-4603 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240	шт.	12	114879,00	--	1378548,00	--	1378548,00	--	1488831,84
		СП - 8%			--	--	--	--		110283,84	
31	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,053	116690,40	75530,40	6184,59	4003,11	--	1985,21	8823,39
		ПР - 61%, СП - 8%			41160,00	20244,72	2181,48	1072,97		653,58	
32	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	100	385,28	99,87	38528,00	9987,00	93,00	20077,54	63293,98
		ПР - 61%, СП - 8%			284,48	44,66	28448,00	4466,00		4688,44	
33	С1243-502-0113 243-502-0113 РСНБ РК 2015	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205	км	0,156	231688,00	--	36143,33	--	36143,33	--	39034,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2891,47	
34	Ц13-100904-0602 1310-0904-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 8	муфта	8	292417,25	194444,38	2339338,00	1555555,00	423790,96	485629,59	3050965,00
		ПР - 61%, СП - 8%			44999,00	54515,26	359992,00	436122,08		225997,41	

35	Ц13-080201-2301 1308-0201-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Герметизация ввода в п/э трубы термоусаживаемой трубкой	шт	8	2033,13	96,17	16265,04	769,36	671,68	10932,48	29373,32
		НР - 72%, СН - 8%			1853,00	45,00	14824,00	360,00		2175,80	
36	С1261-301-0122 261-301-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	8	190,00	--	1520,00	--	1520,00	--	1641,60
		СН - 8%			--	--	--	--		121,60	
37	Ц13-100906-0101 1310-0906-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки	1 конец ВОК-4	64	1005,86	--	64375,04	--	--	39268,77	111935,32
		НР - 61%, СН - 8%			1005,86	--	64375,04	--		8291,51	
38	С1261-107-0789 261-107-0789 РСНБ РК 2015 прим.	Гильзы защитные КДЗС-60	м	3,84	122,00	--	468,48	--	468,48	--	505,96
		СН - 8%			--	--	--	--		37,48	
39	Ц13-100904-0802 1310-0904-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	39595,63	21066,63	39595,63	21066,63	--	14094,61	57985,45
		НР - 61%, СН - 8%			18529,00	4576,91	18529,00	4576,91		4295,22	
40	Ц13-100904-1002 1310-0904-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	4	34810,36	24222,36	139241,44	96889,44	--	38675,27	192150,05
		НР - 61%, СН - 8%			10588,00	5262,52	42352,00	21050,08		14233,34	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**26355214**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2423694				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2244390			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					688685			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17600523		
		- Накладные расходы	Тенге							2134369	
		- Сметная прибыль	Тенге							1952239	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								342 618
		Итого	Тенге								26 697 832
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								587 352
		Итого	Тенге								27 285 184
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								545 704
		Итого	Тенге								27 830 888

		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								30 540 511
		НДС 12%	Тенге								3 664 861
		ИТОГО С НДС:	Тенге								34 205 373
		Скидка по договору 5%	Тенге								-1 710 269
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								32 495 104
		в том числе НДС:	Тенге								3 481 618

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Светофорная сигнализация /Лскальная смета №2.5-02/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Строительство светофорной сигнализации по ул. Т4 на ПК3+40.									
		РАЗДЕЛ 1. Строительство светофорной сигнализации									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,405359	400,31	400,31	2564,13	2564,13	--	419,68	3222,51
		НР - 22%, СН - 8%			--	91,00	--	582,89		238,70	
2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2,504641	419,79	419,79	1051,42	1051,42	--	172,07	1321,37
		НР - 22%, СН - 8%			--	95,42	--	238,99		97,88	
3	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	1,08	2717,97	--	2935,41	--	--	2113,49	5452,82
		НР - 22%, СН - 8%			2717,97	--	2935,41	--		403,91	
4	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1,08	419,79	419,79	453,37	453,37	--	74,20	569,77
		НР - 22%, СН - 8%			--	95,42	--	103,05		42,21	
5	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	159,122214	38,00	--	6046,64	--		--	6530,37
		СН - 8%			--	--	--	--		483,73	

6	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,2397513	42,05	42,05	220,33	220,33	--	60,93	303,76
		НР - 72%, СН - 8%			--	16,15	--	84,62		22,50	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,2397513	206,54	89,25	1082,22	467,65	--	625,99	1844,87
		НР - 72%, СН - 8%			117,29	48,64	614,57	254,86		136,66	
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,2456077	1203,34	--	2702,23	--	--	1945,61	5019,66
		НР - 72%, СН - 8%			1203,34	--	2702,23	--		371,83	
		Строительно-монтажные работы									
9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,22	4330,52	191,76	9613,75	425,71	5965,80	3332,57	13982,02
		НР - 39%, СН - 8%			1451,46	64,86	3222,24	143,99		1035,71	
10	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03671	212607,80	--	7804,83	--	368,89	5651,32	14532,64
		НР - 76%, СН - 8%			202559,00	--	7435,94	--		1076,49	
11	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	36,71	1590,00	--	58368,90	--	58368,90	--	63038,41
		СН - 8%			--	--	--	--		4669,51	
		Электромонтажные работы									
12	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	165	400,39	170,08	66064,35	28063,20	7426,65	29626,34	103345,95
		НР - 72%, СН - 8%			185,30	64,08	30574,50	10573,20		7655,26	
13	С1243-214-0403 243-214-0403 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВбШв 10х1,5	км	0,0295	875137,00	--	25816,54	--	25816,54	--	27881,86
		СН - 8%			--	--	--	--		2065,32	
14	С1243-214-0603 243-214-0603 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВбШв 19х1,5	км	0,12852	1456053,00	--	187131,93	--	187131,93	--	202102,48
		СН - 8%			--	--	--	--		14970,55	
15	Ц13-080201-1806 1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	26	2765,40	96,17	71900,40	2500,42	21221,98	35530,56	116025,44
		НР - 72%, СН - 8%			1853,00	45,00	48178,00	1170,00		8594,48	
16	Ц13-080201-1808 1308-0201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	8	2770,91	96,17	22167,28	769,36	6573,92	10932,48	35747,74
		НР - 72%, СН - 8%			1853,00	45,00	14824,00	360,00		2647,98	
17	Ц13-080201-0503 1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	26	277,95	--	7226,70	--	--	5203,22	13424,32
		НР - 72%, СН - 8%			277,95	--	7226,70	--		994,39	
18	Ц13-080201-0504 1308-0201-0504 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	8	315,01	--	2520,08	--	--	1814,46	4681,30

		ПР - 72%, СН - 8%			315,01	--	2520,08	--		346,76	
19	Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	20	1719,58	--	34391,60	--	5931,60	17360,60	55892,38
		ПР - 61%, СН - 8%			1423,00	--	28460,00	--		4140,18	
20	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	20	479,00	--	9580,00	--	9580,00	--	10346,40
		СН - 8%			--	--	--	--		766,40	
21	С1241-216-0204 241-216-0204 РСНБ РК 2015	Лента и затяжка Тесна прим.	шт.	40	1216,00	--	48640,00	--	48640,00	--	52531,20
		СН - 8%			--	--	--	--		3891,20	
		Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под консольную опору									
22	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/	м2 покрытия	2,88	12007,35	693,49	34581,17	1997,25	28196,87	4890,88	42629,82
		ПР - 94%, СН - 8%			1523,28	283,34	4387,05	816,02		3157,76	
23	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,2	14733,92	2109,01	47148,54	6748,84	8933,01	30392,75	83744,59
		ПР - 91%, СН - 8%			9833,34	603,73	31466,69	1931,94		6203,30	
24	С1212-101-2208 212-101-2208 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,248	21393,00	--	69484,46	--	69484,46	--	75043,22
		СН - 8%			--	--	--	--		5558,76	
25	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,2	986,31	20,95	13019,29	276,54	7638,44	4792,55	19236,79
		ПР - 93%, СН - 8%			386,69	3,71	5104,31	48,97		1424,95	
26	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,2426	1019771,18	20937,18	247396,49	5079,36	223211,77	19484,40	288231,36
		ПР - 91%, СН - 8%			78752,50	9505,64	19105,36	2306,07		21350,47	
27	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,5502	178,62	3,95	1170,00	25,88	668,97	331,20	1621,29
		ПР - 69%, СН - 8%			72,54	0,74	475,15	4,85		120,10	
		Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под стойки светофорные /пешеходные/									
29	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-10 см/	м2 покрытия	2	6003,67	346,74	12007,34	693,48	9790,58	1698,22	14802,01
		ПР - 95%, СН - 8%			761,64	141,67	1523,28	283,34		1096,44	
30	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1	14733,92	2109,01	14733,92	2109,01	2791,57	9497,73	26170,19
		ПР - 91%, СН - 8%			9833,34	603,73	9833,34	603,73		1938,53	
31	С1212-101-1714 212-101-1714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	18107,00	--	18378,60	--	18378,60	--	19848,89
		СН - 8%			--	--	--	--		1470,29	
32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,04	986,31	20,95	1025,76	21,79	601,81	377,59	1515,62

		НР - 93%, СН - 8%			386,69	3,71	402,16	3,86		112,27	
33	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,06918	1019771,18	20937,18	70547,77	1448,43	63651,24	5556,19	82192,27
		НР - 91%, СН - 8%			78752,50	9505,64	5448,10	657,60		6088,32	
34	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,86786	178,62	3,95	333,64	7,38	190,77	94,44	462,33
		НР - 69%, СН - 8%			72,54	0,74	135,49	1,38		34,25	
		Консольные и светофорные стойки									
36	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	4	11963,29	7775,51	47853,16	31102,04	--	25454,30	79172,06
		НР - 80%, СН - 8%			4187,78	3766,69	16751,12	15066,76		5864,60	
37	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Консоль алюмин.SAL SYG 65-7	шт	2	2105850,00	--	4211700,00	--	4211700,00	--	4548636,00
		СН - 8%			--	--	--	--		336936,00	
38	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Стойка алюмин.SAL SYG 4-B	шт	2	347392,86	--	694785,72	--	694785,72	--	750368,58
		СН - 8%			--	--	--	--		55582,86	
		Установка транспортных и пешеходных светофоров									
39	Ц13-080303-2302 1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке	шт.	12	6288,18	79,38	75458,16	952,56	31449,60	31000,32	114975,16
		НР - 72%, СН - 8%			3588,00	--	43056,00	--		8516,68	
40	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Транспортные светофоры Swarko D300	шт	8	512150,20	--	4097201,60	--		--	4097201,60
					--	--	--	--	4097201,60	--	
41	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Пешеходные светофоры Swarko	шт	4	355910,79	--	1423643,16	--		--	1423643,16
					--	--	--	--	1423643,16	--	
42	Ц13-100702-0303 1310-0702-0303 РСНБ РК 2015	Устройство обратного отсчета. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	шт.	4	18863,43	13157,30	75453,72	52629,20	588,52	19273,27	102305,15
		НР - 61%, СН - 8%			5559,00	2339,88	22236,00	9359,52		7578,16	
43	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Пешеходное анимированное табло отсчета времени Ortana	шт	4	766684,82	--	3066739,28	--		--	3066739,28
					--	--	--	--	3066739,28	--	
44	Ц13-100702-0303 1310-0702-0303 РСНБ РК 2015	Устройство вызова сигнала. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	шт.	4	18863,43	13157,30	75453,72	52629,20	588,52	19273,27	102305,15
		НР - 61%, СН - 8%			5559,00	2339,88	22236,00	9359,52		7578,16	
45	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Устройство вызова сигнальное сенсорное, Информационные таблички	шт	4	569546,14	--	2278184,56	--		--	2278184,56
					--	--	--	--	2278184,56	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17144582,17	192236,55	5749676,66	286980,64	17956826,34
							330853,72	53955,16	10865768,60	525263,54	
	Стоимость оборудования		Тенге				10865768,60				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10865768,60				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				653164,48				
	Материалы		Тенге				73780,79				
	Всего заработная плата		Тенге					250133,52			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				222528,47				
		Накладные расходы	Тенге				170014,52				

		Сметная прибыль	Тенге				65854,32				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				889033,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136,60
		Сметная заработная плата	Тенге					250133,52			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				612154,47				
	Материалы		Тенге				352009,74				
	Всего заработная плата		Тенге					134675,36			
	Местные материалы		Тенге				87863,06				
	Транспортные расходы		Тенге				6046,64				
		Накладные расходы	Тенге				116966,11				
		Сметная прибыль	Тенге				58329,67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				787450,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,95
		Сметная заработная плата	Тенге					134675,36			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4906485,72				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4906485,72				
		Сметная прибыль	Тенге				392518,86				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5299004,58				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				107008,90				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107008,90				
		Сметная прибыль	Тенге				8560,71				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				115569,61				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17956826,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214,55
		Сметная заработная плата	Тенге					384808,88			
РАЗДЕЛ 2. Строительство переходов для коммуникаций											
66	Е11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в	м2 поверхности	36	986,31	20,95	35507,16	754,20	20832,12	13070,59	52463,97
		НР - 93% СП - 8%			386,69	3,71	13920,84	133,56		3886,22	
67	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	4	1460,13	--	5840,52	--	506,72	4053,69	10685,74
		НР - 76% СП - 8%			1333,45	--	5333,80	--		791,54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				41347,68	754,20	21338,84	17124,28	63149,72
							19254,64	133,56	--	4677,76	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				41347,68				
	Материалы		Тенге				21338,84				
	Всего заработная плата		Тенге					19388,20			
		Накладные расходы	Тенге				17124,28				
		Сметная прибыль	Тенге				4677,76				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63149,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,83
		Сметная заработная плата	Тенге					19388,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				63149,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,83
		Сметная заработная плата	Тенге					19388,20			
РАЗДЕЛ 3. Устройство интеллектуальной транспортной системы											
		Электромонтажные работы									
83	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	48,5	400,39	170,08	19418,92	8248,88	2182,99	8708,35	30377,45
		НР - 72% СП - 8%			185,30	64,08	8987,05	3107,88		2250,18	

84	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,0485	172302,00	--	8356,65	--	8356,65	--	9025,18
		СН - 8%			--	--	--	--		668,53	
		Оборудование управления светофорным объектом									
92	Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	13813,77	--	13813,77	--	189,77	8310,64	23894,36
		НР - 61%; СН - 8%			13624,00	--	13624,00	--		1769,95	
93	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Видеодетектор Thermican	шт	1	3674898,80	--	3674898,80	--		--	3674898,80
					--	--	--	--	3674898,80	--	
94	Ц13-100301-0104 1310-0301-0104 РСНБ РК 2015	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1	3595,11	493,11	3595,11	493,11	--	1993,95	6036,18
		НР - 61%; СН - 8%			3102,00	166,77	3102,00	166,77		447,12	
95	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Плата интерфейса TI x-stream	шт	1	919162,07	--	919162,07	--		--	919162,07
					--	--	--	--	919162,07	--	
96	Ц13-100602-0104 1310-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стойка дополнительного оборудования	стойка	1	95922,45	6,50	95922,45	6,50	59987,95	21916,08	127265,61
		НР - 61%; СН - 8%			35928,00	--	35928,00	--		9427,08	
97	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Стойка для плат интерфейса	шт	1	334045,45	--	334045,45	--		--	334045,45
					--	--	--	--	334045,45	--	
98	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48	--	996,48	--	34,48	721,50	1855,42
		НР - 75%; СН - 8%			962,00	--	962,00	--		137,44	
99	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Блок питания NES-350-27	шт	1	66721,66	--	66721,66	--		--	66721,66
					--	--	--	--	66721,66	--	
100	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15	35,15	1616,15	35,15	--	1199,65	3041,06
		НР - 75%; СН - 8%			1581,00	18,53	1581,00	18,53		225,26	
101	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Модуль сопряжения CPU64	шт	1	739107,48	--	739107,48	--		--	739107,48
					--	--	--	--	739107,48	--	
102	Ц13-100101-0110 1310-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Оборудование станции АТСКУ - плата разного назначения. Монтаж с подготовкой места установки	плата	1	10693,74	1205,38	10693,74	1205,38	223,36	5900,32	17921,59
		НР - 61%; СН - 8%			9265,00	407,66	9265,00	407,66		1327,53	
103	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Материнская плата CPU64	шт	1	111935,89	--	111935,89	--		--	111935,89
					--	--	--	--	111935,89	--	
104	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15	35,15	1616,15	35,15	--	1199,65	3041,06
		НР - 75%; СН - 8%			1581,00	18,53	1581,00	18,53		225,26	
105	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	102032,00	--	102032,00	--	--	62239,52	177413,24
		НР - 61%; СН - 8%			102032,00	--	102032,00	--		13141,72	

106	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Промышленный коммутатор See Flow 2	шт	1	1473118,61	--	1473118,61	--		--	1473118,61
					--	--	--	--	1473118,61	--	
107	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15	35,15	1616,15	35,15	--	1199,65	3041,06
		НР - 25%; СН - 8%			1581,00	18,53	1581,00	18,53		225,26	
108	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Модуль SFP-6	шт	1	154080,11	--	154080,11	--		--	154080,11
					--	--	--	--	154080,11	--	
109	Ц13-100301-0104 1310-0301-0104 РСНБ РК 2015	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1	3595,11	493,11	3595,11	493,11	--	1993,95	6036,18
		НР - 61%; СН - 8%			3102,00	166,77	3102,00	166,77		447,12	
110	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Плата расширения входов PGB 16 I 40	шт	1	310697,46	--	310697,46	--		--	310697,46
					--	--	--	--	310697,46	--	
111	Ц13-100902-0901 1310-0902-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Контроллер. Монтаж при установке на фундаменте	шкаф	1	23710,52	2486,40	23710,52	2486,40	8816,12	8247,08	34514,21
		НР - 61%; СН - 8%			12408,00	1111,80	12408,00	1111,80		2556,61	
112	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Интегрированный транспортный контроллер SCAE 4040	шт	1	5335446,96	--	5335446,96	--		--	5335447,00
					--	--	--	--	5335446,96	--	
113	Ц13-100204-0203 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Канал ввода-вывода информации. Проверка электрическая и настройка	канал	1	39705,00	--	39705,00	--	--	24220,05	69039,05
		НР - 61%; СН - 8%			39705,00	--	39705,00	--		5114,00	
114	Ц13-100905-0401 1310-0905-0401 РСНБ РК 2015	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	153048,00	--	153048,00	--	--	93359,28	266119,86
		НР - 61%; СН - 8%			153048,00	--	153048,00	--		19712,58	
115	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Лицензия на расширение центр. ПО по управлению дорожным движением SWARKO MIZAR	шт	1	1118226,79	--	1118226,79	--	1118226,79	--	1207684,93
		СН - 8%			--	--	--	--		89458,14	
116	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект	шт	1	698545,54	--	698545,54	--	698545,54	--	754429,18
		СН - 8%			--	--	--	--		55883,64	
117	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15	35,15	1616,15	35,15	--	1199,65	3041,06
		НР - 25%; СН - 8%			1581,00	18,53	1581,00	18,53		225,26	
118	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G SCAE	шт	1	3974779,46	--	3974779,46	--	3974779,46	--	4292761,82
		СН - 8%			--	--	--	--		317982,36	
123	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	6956,48	215,80	20869,44	647,40	15378,24	3672,22	26504,99
		НР - 72%; СН - 8%			1614,60	85,50	4843,80	256,50		1963,33	
124	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,5	924,42	27,07	6933,15	203,03	4846,42	1409,72	9010,30
		НР - 72%; СН - 8%			251,16	9,90	1883,70	74,25		667,43	
		Стакан металлический фундаментный для аллюмин. опор SAL-8 (SAL-11β)границ - 21									

125	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/	м2 покрытия	1,44	12007,35	693,49	17290,58	998,63	14098,43	2445,44	21314,90
		НР - 94%; СН - 8%			1523,28	283,34	2193,52	408,01		1578,88	
126	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,6	14733,92	2109,01	23574,27	3374,42	4466,51	15196,37	41872,30
		НР - 91%; СН - 8%			9833,34	603,73	15733,34	965,97		3101,65	
127	С1212-101-2208 212-101-2208 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,624	21393,00	--	34742,23	--	34742,23	--	37521,61
		СН - 8%			--	--	--	--		2779,38	
128	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,6	986,31	20,95	6509,65	138,27	3819,23	2396,28	9618,40
		НР - 93%; СН - 8%			386,69	3,71	2552,15	24,49		712,47	
129	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1213	1019771,18	20937,18	123698,24	2539,68	111605,88	9742,20	144115,67
		НР - 91%; СН - 8%			78752,50	9505,64	9552,68	1153,03		10675,24	
130	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,2751	178,62	3,95	585,00	12,93	334,49	165,60	810,65
		НР - 69%; СН - 8%			72,54	0,74	237,58	2,42		60,05	
		Опора SAL-8									
131	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	1	11963,29	7775,51	11963,29	7775,51	--	6363,58	19793,02
		НР - 80%; СН - 8%			4187,78	3766,69	4187,78	3766,69		1466,15	
132	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Опора двухэлементная алюмин. (осн.D176мм, Н=8м) SAL-8	шт	1	636543,75	--	636543,75	--	636543,75	--	687467,25
		СН - 8%			--	--	--	--		50923,50	
133	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,23916	985,00	--	235,57	--	235,57	--	254,42
		СН - 8%			--	--	--	--		18,85	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				20275063,80	28763,85	6697413,86	283800,71	21154036,52
							429671,60	11686,36	13119214,49	595172,00	
	Стоимость оборудования		Тенге				13119214,49				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				13119214,49				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				509154,94				
	Материалы		Тенге				91659,32				
	Всего заработная плата		Тенге					400580,30			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8356,65				
		Накладные расходы	Тенге				247491,26				
		Сметная прибыль	Тенге				60531,66				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				817177,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154,11
		Сметная заработная плата	Тенге					400580,30			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				218598,83				
	Материалы		Тенге				134324,55				
	Всего заработная плата		Тенге					40777,66			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235,57				
	Местные материалы		Тенге				34742,23				

		Накладные расходы	Тенге				36309,47				
		Сметная прибыль	Тенге				20392,67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				275300,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23,31
		Сметная заработная плата	Тенге					40777,66			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6428095,54				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6428095,54				
		Сметная прибыль	Тенге				514247,64				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6942343,18				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21154036,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177,42
		Сметная заработная плата	Тенге					441357,96			
	РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение дорожного контроллера										
				==========							
144	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	81	447,61	179,80	36256,41	14563,80	5182,38	15823,38	56246,18
		НР - 72%; СП - 8%			203,83	67,49	16510,23	5466,69		4166,38	
145	С1243-113-0805 243-113-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,08466	737632,00	--	62447,93	--	62447,93	--	67443,76
		СП - 8%			--	--	--	--		4995,83	
146	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2056,08	96,17	4112,16	192,34	213,82	2733,12	7392,90
		НР - 72%; СП - 8%			1853,00	45,00	3706,00	90,00		547,62	
147	С1252-207-0429 252-207-0429 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	8	39,00	--	312,00	--	312,00	--	336,96
		СП - 8%			--	--	--	--		24,96	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				103128,50	14756,14	68156,13	18556,50	131419,80
							20216,23	5556,69	--	9734,80	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				102816,50				
	Материалы		Тенге				5396,20				
	Всего заработная плата		Тенге					25772,92			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62447,93				
		Накладные расходы	Тенге				18556,50				
		Сметная прибыль	Тенге				9709,83				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				131082,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14,19
		Сметная заработная плата	Тенге					25772,92			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				312,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				312,00				
		Сметная прибыль	Тенге				24,96				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				336,96				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				131419,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14,19
		Сметная заработная плата	Тенге					25772,92			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				37564122,15	236510,74	12536585,49	606462,13	39305432,38
							799996,19	71331,77	23984983,09	1134848,10	
	Стоимость оборудования		Тенге				23984983,09				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				23984983,09				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1265135,92				

	Материалы		Тенге				170836,31				
	Всего заработная плата		Тенге					676486,74			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				293333,05				
		Накладные расходы	Тенге				436062,28				
		Сметная прибыль	Тенге				136095,81				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1837294,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304,90
		Сметная заработная плата	Тенге					676486,74			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				872412,98				
	Материалы		Тенге				507673,13				
	Всего заработная плата		Тенге					194841,22			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				547,57				
	Местные материалы		Тенге				122605,29				
	Транспортные расходы		Тенге				6046,64				
		Накладные расходы	Тенге				170399,86				
		Сметная прибыль	Тенге				83425,06				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1126237,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112,09
		Сметная заработная плата	Тенге					194841,22			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11334581,26				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11334581,26				
		Сметная прибыль	Тенге				906766,50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12241347,76				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				107008,90				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107008,90				
		Сметная прибыль	Тенге				8560,71				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				115569,61				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				39305432,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416,99
		Сметная заработная плата	Тенге					871327,96			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**39305432**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				799996				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					236511			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					71332			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12536586		
		- Перевозка грузов	Тенге				6047				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						23984983		
		- Накладные расходы	Тенге							606462	
		- Сметная прибыль	Тенге							1134848	
		ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	**Тенге**								**15320449**
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								199 166
		Итого	Тенге								15 519 615
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								341 432
		Итого	Тенге								15 861 046
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								317 221
		Итого	Тенге								16 178 267
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								44 073 556
		НДС 12%	Тенге								5 288 827
		ИТОГО С НДС:	Тенге								49 362 383

		Скидка по договору 5%	Тенге								-2 468 119
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								46 894 264
		в том числе НДС:	Тенге								5 024 385

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

мп

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДЭН-Ко» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

мп

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подр. дные работы - Инженерные сети. Светофорная сигнализация /Локальная смета № 2.5-02 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Строительство светофорной сигнализации по ул. Т4 на ПК3+40.									
		РАЗДЕЛ 1. Строительство светофорной сигнализации									
		Электромонтажные работы									
1	С1243-214-0603 243-214-0603 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 19х1,5	км	0,00698	1456053,00	--	10163	--	10163	--	10976
		СН - 8%			--	--	--	--		813	
		Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под консольную опору									
2	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/	м2 покрытия	2	12007,35	693,49	24015	1387	19581	3396	29604
		НР - 94%, СН - 8%			1523,28	283,34	3047	567		2193	
3	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1	14733,92	2109,01	14734	2109	2792	9498	26170
		НР - 91%, СН - 8%			9833,34	603,73	9833	604		1939	
4	С1212-101-2208 212-101-2208 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	21393,00	--	21714	--	21714	--	23451
		СН - 8%			--	--	--	--		1737	
5	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,04	986,31	20,95	1026	22	602	378	1516
		НР - 95%, СН - 8%			386,69	3,71	402	4		112	

6	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,069918	1019771,18	20937,18	71300	1464	64330	5615	83069
		НР - 91%, СН - 8%			78752,50	9505,64	5506	665		6153	
7	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,86786	178,62	3,95	334	7	192	94	463
		НР - 69%, СН - 8%			72,54	0,74	135	1		34	
		Консольные и светофорные стойки									
8	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	2	11963,29	7775,51	23927	15551	--	12727	39586
		НР - 80%, СН - 8%			4187,78	3766,69	8376	7533		2932	
9	517-101-0727 РСНБ РК 2022 АВС2023.3	Стойка алюмининиевая Sal SYG (5м) транспортная	шт.	2	478857,00	--	957714	--		--	957714
					--	--	--	--	957714	--	
		Строительно-монтажные работы									
10	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250	шт.	3	87572,00	--	262716	--	262716	--	283733
		СН - 8%			--	--	--	--		21017	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1387643	20540	382090	31708	1456282
							27299	9374	957714	36930	
	Стоимость оборудования		Тенге				957714				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				957714				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10163				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10163				
		Сметная прибыль	Тенге				813				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10976				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				157050				
	Материалы		Тенге				87496				
	Всего заработная плата		Тенге					36673			
	Местные материалы		Тенге				21714				
		Накладные расходы	Тенге				31708				
		Сметная прибыль	Тенге				15100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				203858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					36673			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				262716				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				262716				
		Сметная прибыль	Тенге				21017				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				283733				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1456281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					36673			
РАЗДЕЛ 2. Устройство интеллектуальной транспортной системы											

		Земляные работы									
11	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	8,16	400,31	400,31	3267	3267	--	535	4106
		НР - 72%; СН - 8%			--	91,00	--	743		304	
12	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1,32	419,79	419,79	554	554	--	91	696
		НР - 72%; СН - 8%			--	95,42	--	126		52	
13	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	1,2	2717,97	--	3262	--	--	2348	6059
		НР - 72%; СН - 8%			2717,97	--	3262	--		449	
14	Е11-010102-0411 1101-0102-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1,2	563,12	534,49	676	642	--	140	881
		НР - 72%; СН - 8%			28,26	133,86	34	161		65	
15	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	114,72	38,00	--	4359	--		--	4708
		СН - 8%			--	--	--	--		349	
16	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,996	37,02	37,02	37	37	--	10	51
		НР - 72%; СН - 8%			--	14,21	--	14		4	
17	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,996	206,54	89,25	206	88	--	119	351
		НР - 72%; СН - 8%			117,29	48,64	117	48		26	
18	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,324	1095,63	--	355	--	--	256	659
		НР - 72%; СН - 8%			1095,63	--	355	--		49	
19	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,452	2443,00	--	3547	--	3547	--	3831
		СН - 8%			--	--	--	--		284	

20	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,12185	42,05	42,05	299	299	--	83	412
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	115		31	
21	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,121851	206,54	89,25	1471	635	--	851	2508
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	835	346		186	
22	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,21815	1203,34	--	2669	--	--	1922	4958
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	2669	--		367	
		Строительно-монтажные работы									
23	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,452	4330,52	191,76	6288	278	3902	2180	9145
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	2108	94		677	
24	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,04445	212607,80	--	9450	--	446	6843	17596
		НР - 76%; СП - 8%			202559,00	--	9004	--		1303	
25	С1241-201-0509 241-201-0509 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х4,7 мм	м	44,45	655,00	--	29115	--	29115	--	31444
		СП - 8%			--	--	--	--		2329	
		Оборудование управления светофорным объектом									
26	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15	35,15	1616	36	--	1200	3041
		НР - 75%; СП - 8%			1581,00	18,53	1581	19		225	
27	517-101-0710 РСНБ РК 2022 АВС2023.3	Модуль SFP-6	шт.	1	143495,00	--	143495	--		--	143495
					--	--	--	--	143495	--	
28	517-101-0721 РСНБ РК 2022 АВС2023.3	Вентилятор отопительный	шт.	1	213569,00	--	213569	--		--	213569
					--	--	--	--	213569	--	
29	С1247-301-0108 247-301-0108 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.2Т RBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	20750,00	--	20750	--	20750	--	22410
		СП - 8%			--	--	--	--		1660	
30	517-101-0722 РСНБ РК 2022 АВС2023.3	Мачта для антенны	шт.	1	30218,00	--	30218	--		--	30218
					--	--	--	--	30218	--	
31	517-101-0705 РСНБ РК 2022 АВС2023.3	Антенна направленная ISKRA Antenna P54 GSM-UMTS	шт.	1	65909,00	--	65909	--		--	65909

					--	--	--	--	65909	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				541112	5836	57760	16578	566047
							19965	1666	453191	8360	
	Стоимость оборудования		Тенге				453191				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				453191				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22366				
	Всего заработная плата		Тенге					1600			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20750				
		Накладные расходы	Тенге				1200				
		Сметная прибыль	Тенге				1885				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1600			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36440				
	Материалы		Тенге				4349				
	Всего заработная плата		Тенге					20031			
	Местные материалы		Тенге				3547				
	Транспортные расходы		Тенге				4359				
		Накладные расходы	Тенге				15378				
		Сметная прибыль	Тенге				4146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20031			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				29115				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29115				
		Сметная прибыль	Тенге				2329				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31444				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				566050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21631			
		РАЗДЕЛ 3. Электроснабжение дорожного контроллера									
		Земляные работы									
32	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	37,3184	400,31	400,31	14939	14939	--	2445	18775
		НР - 22%; СН - 8%			--	91,00	--	3396		1391	
33	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	12,2133	419,79	419,79	5127	5127	--	839	6443
		НР - 22%; СН - 8%			--	95,42	--	1165		477	

34	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,42815	2717,97	--	14754	--	--	10623	27407
		НР - 72%; СН - 8%			2717,97	--	14754	--		2030	
35	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	541,9056	38,00	--	20592	--		--	22239
		СН - 8%			--	--	--	--		1647	
36	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,386	42,05	42,05	647	646	--	179	892
		НР - 72%; СН - 8%			--	16,15	--	248		66	
37	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,386	206,54	89,25	3178	1373	--	1838	5417
		НР - 72%; СН - 8%			117,29	48,64	1805	748		401	
38	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,804	1203,34	--	8188	--	--	5895	15210
		НР - 72%; СН - 8%			1203,34	--	8188	--		1127	
39	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /песок/	м3 грунта	27,41	1203,34	--	32984	--	--	23748	61271
		НР - 72%; СН - 8%			1203,34	--	32984	--		4539	
40	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	30,151	2443,00	--	73659	--	73659	--	79552
		СН - 8%			--	--	--	--		5893	
41	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,9	4330,52	191,76	25550	1132	15854	8857	37159
		НР - 99%; СН - 8%			1451,46	64,86	8564	383		2753	
42	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,04368	459172,82	116852,10	20057	5104	5	16632	39624
		НР - 99%; СН - 8%			342216,00	42402,31	14948	1852		2935	
43	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	43,68	1590,00	--	69451	--	69451	--	75007
		СН - 8%			--	--	--	--		5556	

44	С1243-201-0303 243-201-0303 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,08	491717,00	--	39337	--	39337	--	42484
		СН - 8%			--	--	--	--		3147	
45	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	400,39	170,08	32031	13606	3601	14364	50107
		НР - 72%, СН - 8%			185,30	64,08	14824	5126		3712	
46	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	98,81	447,61	179,80	44228	17766	6322	19303	68613
		НР - 72%, СН - 8%			203,83	67,49	20140	6669		5082	
47	С1243-113-0805 243-113-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,1007964	737632,00	--	74351	--	74351	--	80299
		СН - 8%			--	--	--	--		5948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				479073	59693	282580	104723	630499
							116207	19587	--	46704	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				189947				
	Материалы		Тенге				9923				
	Всего заработная плата		Тенге					46759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				113688				
		Накладные расходы	Тенге				33667				
		Сметная прибыль	Тенге				17889				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				241503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					46759			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				219675				
	Материалы		Тенге				15860				
	Всего заработная плата		Тенге					89035			
	Местные материалы		Тенге				73659				
	Транспортные расходы		Тенге				20592				
		Накладные расходы	Тенге				71056				
		Сметная прибыль	Тенге				23259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				313990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					89035			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				69451				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69451				
		Сметная прибыль	Тенге				5556				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				75007				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				630500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					135794			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2469672	86069	2041099	153009	2820166
							163471	30627	154080	197488	
	Стоимость оборудования		Тенге				154080				

	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				154080				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1541145				
	Материалы		Тенге				9923				
	Всего заработная плата		Тенге					48359			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1463270				
		Накладные расходы	Тенге				34867				
		Сметная прибыль	Тенге				126081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1702093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					48359			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				413165				
	Материалы		Тенге				107705				
	Всего заработная плата		Тенге					145739			
	Местные материалы		Тенге				98920				
	Транспортные расходы		Тенге				24952				
		Накладные расходы	Тенге				118142				
		Сметная прибыль	Тенге				42505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				573812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					145739			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				361282				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				361282				
		Сметная прибыль	Тенге				28902				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				390184				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2820169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					194098			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**2652831**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				163471				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					86069			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30627			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						722431		
		- Перевозка грузов	Тенге				24951				
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**1410905**		
		- Накладные расходы	Тенге							153009	
		- Сметная прибыль	Тенге							91994	
		ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	**Тенге**								**1241926**
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								16 145
		Итого	Тенге								1 258 071
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								27 678
		Итого	Тенге								1 285 749
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								25 715

		Итого	Тенге								1 311 464
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								2 987 419
		НДС 12%	Тенге								358 490
		ИТОГО С НДС:	Тенге								3 345 909
		Скидка по договору 5%	Тенге								-167 295
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								3 178 614
		в том числе НДС:	Тенге								340 566

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **МП**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **МП**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети.Тепловые сети. Усиленение существующей теплосети./Локальная смета № 2.6-01 доп.2/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Защита из блоков ФБС									
1	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60мм/	м2 покрытия	5,04	3602,20	208,05	18155,11	1048,57	14803,34	2567,70	22380,64
		НР - 94%; СП - 8%			456,98	85,00	2303,20	428,40		1657,82	
2	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	25,2	490,17	5,45	12352,28	137,34	1786,42	9846,63	23974,82
		НР - 94%; СП - 8%			413,83	1,85	10428,52	46,62		1775,91	
3	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901 /до 40 мм/	м2 покрытия	25,2	152,25	--	3836,70	--	--	3606,50	8038,65
		НР - 94%; СП - 8%			152,25	--	3836,70	--		595,46	
4	С1212-501-0201 212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	3,37428	20612,00	--	69550,66	--	69550,66	--	75114,71
		СП - 8%			--	--	--	--		5564,05	
5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,56	4686,26	1201,15	35428,13	9080,69	13100,05	14366,32	53778,01
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	13247,39	2539,78		3983,56	
6	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	7,7112	17959,00	--	138485,44	--	138485,44	--	149564,28
		СП - 8%			--	--	--	--		11078,84	
		Конструкции каналов									
7	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	27,078	14214,94	3091,83	384912,15	83720,57	144927,42	223119,50	656674,18
		НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	156264,16	32820,16		48642,53	

8	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т /12.4.6-24 шт/ГОСТ 13579-78	м3	6,36	51505,70	--	327576,25	--	327576,25	--	353782,35
		СН - 8%			--	--	--	--		26206,10	
9	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т /24.4.6-36 шт/ГОСТ 13579-78	м3	19,548	51505,70	--	1006833,41	--	1006833,41	--	1087380,08
		СН - 8%			--	--	--	--		80546,67	
10	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т /ФБС 9.4.6-6 шт/ГОСТ 13579-78	м3	1,17	51505,70	--	60261,67	--	60261,67	--	65082,60
		СН - 8%			--	--	--	--		4820,93	
11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая битумная обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	264,6	1842,84	20,95	487615,46	5543,37	379753,92	96068,85	630379,06
		НР - 93%; СН - 8%			386,69	3,71	102318,17	981,67		46694,75	
12	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	95,39	1095,63	--	104512,15	--	--	75248,74	194141,77
		НР - 72%; СН - 8%			1095,63	--	104512,15	--		14380,87	
13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	104,896	2443,00	--	256260,93	--	256260,93	--	276761,80
		СН - 8%			--	--	--	--		20500,87	
		Конструкции плиты /12 штук/									
14	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	39,69	14214,94	3091,83	564190,97	122714,73	212429,62	327040,88	962530,39
		НР - 118%; СН - 8%			5770,89	1212,06	229046,62	48106,66		71298,55	
15	ПрайсТОО СТПРАЙСТОО Мегалит Астана	Плита усиленная дорожная П-54.18 армированная из бетона М400 В25 с коэффициентом прочности 93,5% размер 5,4х1,75х0,35 м/	шт	12	458094,10	--	5497129,20	--	5497129,20	--	5936899,54
		СН - 8%			--	--	--	--		439770,34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8967101	222245	8122898	751865	10496483
							621957	84923	--	777517	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8967101				
	Материалы		Тенге				766801				
	Всего заработная плата		Тенге					706880			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5497129				
	Местные материалы		Тенге				1858968				
		Накладные расходы	Тенге				751865				
		Сметная прибыль	Тенге				777517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10496483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								422
		Сметная заработная плата	Тенге					706880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10496483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								422
		Сметная заработная плата	Тенге					706880			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**10496483**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				621957				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					222245			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					84923			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8122898		
		- Накладные расходы	Тенге							751865	
		- Сметная прибыль	Тенге							777517	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								136 454
		Итого	Тенге								10 632 937
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								233 925
		Итого	Тенге								10 866 862
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								217 337
		Итого	Тенге								11 084 199
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								12 163 360
		НДС 12%	Тенге								1 459 603
		ИТОГО С НДС:	Тенге								13 622 963
		Скидка по договору 5%	Тенге								-681 148
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								12 941 815
		в том числе НДС:	Тенге								1 386 623

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Сети канализации К2 . /Локальная смета № 2.6-04 доп.2/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы									
1	С1241-201-0627 241-201-0627 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	13	40002,00	--	520026	--	520026	--	561628
		СП - 8%			--	--	--	--		41602	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				520026	--	520026	--	561628
							--	--	--	41602	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				520026				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				520026				
		Сметная прибыль	Тенге				41602				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				561628				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				561628				
		РАЗДЕЛ 2. Колодцы									
		Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /6 шт/									
2	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,26	6899,83	2012,68	36293	10587	19344	10953	51026
		НР - 93% СП - 8%			1209,55	1029,50	6362	5415		3780	
3	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	20,47	41375,00	8889,83	846946	181975	275929	470970	1423349
		НР - 97% СП - 8%			19005,48	4234,74	389042	86685		105433	
4	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	20,47	270,00	--	5527	--	5527	--	5969
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
5	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	24415,00	--	195320	--	195320	--	210946

		СН - 8%			--	--	--	--		15626	
6	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	29165,00	--	116660	--	116660	--	125993
		СН - 8%			--	--	--	--		9333	
7	С1225-101-0114 225-101-0114 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	11	14910,00	--	164010	--	164010	--	177131
		СН - 8%			--	--	--	--		13121	
8	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	37915,00	--	37915	--	37915	--	40948
		СН - 8%			--	--	--	--		3033	
9	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	6	106689,00	--	640134	--	640134	--	691345
		СН - 8%			--	--	--	--		51211	
10	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	38977,00	--	38977	--	38977	--	42095
		СН - 8%			--	--	--	--		3118	
11	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,67	18539,00	--	142194	--	142194	--	153570
		СН - 8%			--	--	--	--		11376	
12	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,49	16349,00	--	24360	--	24360	--	26309
		СН - 8%			--	--	--	--		1949	
13	С1244-202-0109 244-202-0109 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	11	114976,00	--	1264736	--	1264736	--	1365915
		СН - 8%			--	--	--	--		101179	
14	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СН - 8%			--	--	--	--		5025	
15	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	74,6334	986,31	20,95	73612	1564	43188	27097	108766
		НР - 95%; СН - 8%			386,69	3,71	28860	277		8057	
		Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1000 /7 шт/									
16	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,22	55182,20	12976,03	177687	41783	48889	105527	305871
		НР - 95%, СН - 8%			27023,20	6080,21	87015	19578		22657	
17	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	3,22	270,00	--	869	--	869	--	939
		СН - 8%			--	--	--	--		70	

18	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	15612,00	--	62448	--	62448	--	67444
		СН - 8%			--	--	--	--		4996	
19	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	20031,00	--	40062	--	40062	--	43267
		СН - 8%			--	--	--	--		3205	
20	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	12467,00	--	24934	--	24934	--	26929
		СН - 8%			--	--	--	--		1995	
21	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3202	18539,00	--	24475	--	24475	--	26433
		СН - 8%			--	--	--	--		1958	
22	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4025	16349,00	--	6580	--	6580	--	7106
		СН - 8%			--	--	--	--		526	
23	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811,00	--	125622	--	125622	--	135672
		СН - 8%			--	--	--	--		10050	
		Устройство стояков в смотровых колодцах (подключение дождеприемников):									
24	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6	1716,44	1011,40	10299	6068	--	6276	17901
		НР - 90%, СН - 8%			705,04	351,49	4230	2109		1326	
25	С1241-213-0604 241-213-0604 РСНБ РК 2015	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	1844,00	--	11064	--	11064	--	11949
		СН - 8%			--	--	--	--		885	
26	С1241-208-2304 241-208-2304 РСНБ РК 2015	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 250/209 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	5890,00	--	35340	--	35340	--	38167
		СН - 8%			--	--	--	--		2827	
27	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых тройников	шт	6	2530,01	1489,48	15180	8936	--	9256	26391
		НР - 99%, СН - 8%			1040,53	517,75	6243	3106		1955	
28	С1241-209-1804 241-209-1804 РСНБ РК 2015	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	8244,00	--	49464	--	49464	--	53421
		СН - 8%			--	--	--	--		3957	
29	Е11-231101-0102 1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	32352,65	--	32353	--	3385	28678	65914
		НР - 99%, СН - 8%			28968,03	--	28968	--		4882	
		Дождеприемные колодцы из сборных железобетонных элементов D1000 /18 шт/									

30	С1244-202-0305 244-202-0305 РСНБ РК 2015	Дождеприемник плавающего типа (сверхтяжелый), тип ДС (Д400)	комплект	18	68440,00	--	1231920	--	1231920	--	1330474
		СН - 8%			--	--	--	--		98554	
		Защитная решетка (смотровые колодцы) /ЛК-11/									
31	Е11-390401-0102 1139-0401-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические габаритные двери. Монтаж	т конструкций	0,253	166830,41	53072,00	42208	13427	1445	21043	68311
		НР - 69%; СН - 8%			108048,43	12493,84	27336	3161		5060	
32	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,253	868671,00	--	219774	--	219774	--	237356
		СН - 8%			--	--	--	--		17582	
33	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,831	178,62	3,95	1220	27	697	345	1691
		НР - 69%; СН - 8%			72,54	0,74	496	5		125	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5760994	264367	4918073	680145	6956434
							578552	120336	--	515293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2856131				
	Материалы		Тенге				392878				
	Всего заработная плата		Тенге					698888			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102264				
	Местные материалы		Тенге				1518069				
		Накладные расходы	Тенге				680145				
		Сметная прибыль	Тенге				282903				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3819179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
		Сметная заработная плата	Тенге					698888			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				219774				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				219774				
		Сметная прибыль	Тенге				17582				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				237356				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2685089				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2685089				
		Сметная прибыль	Тенге				214808				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2899897				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6956432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
		Сметная заработная плата	Тенге					698888			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**7518060**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				578552				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					264367			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					120336			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5438100		
		- Накладные расходы	Тенге							680145	
		- Сметная прибыль	Тенге							556895	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								97 735

		Итого	Тенге								7 615 795
	НДЗ РК 8.04-С6-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								167 547
		Итого	Тенге								7 783 342
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								155 667
		Итого	Тенге								7 939 009
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	**Тенге**								**8 711 953**
		НДС 12%	Тенге								1 045 434
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**9 757 388**
		Скидка по договору 5%	Тенге								-487 869
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	**Тенге**								**9 269 518**
		в том числе НДС:	Тенге								993 163

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **МП**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **МП**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Тепловые сети. Защита существующей теплосети. /Локальная смета № 2.6-01 доп.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Защита существующей теплосети ПК 5+55									
1	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60мм/	м2 покрытия	1,386	3602,20	208,05	4993	289	4071	706	6155
		НР - 94%; СП - 8%			456,98	85,00	633	118		456	
2	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	5,028	14214,94	3091,83	71473	15545	26912	41430	121935
		НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	29016	6094		9032	
3	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24-4-6 -1 шт; ФБС 9-4-6 - 23 шт/	м3	5,028	51505,70	--	258971	--	258971	--	279689
		СП - 8%			--	--	--	--		20718	
4	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая битумная обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	48	1842,84	20,95	88456	1006	68889	17427	114354
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	18561	178		8471	
5	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	8	2443,70	246,05	19550	1969	1012	17430	39939
		НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	16569	1038		2958	

6	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250	шт.	8	87572,00	--	700576	--	700576	--	756622
		СП - 8%			--	--	--	--		56046	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1144019	18809	1060431	76993	1318694
							64779	7428	--	97681	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				443443				
	Материалы		Тенге				100884				
	Всего заработная плата		Тенге					72207			
	Местные материалы		Тенге				258971				
		Накладные расходы	Тенге				76993				
		Сметная прибыль	Тенге				41635				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				562071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					72207			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				700576				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				700576				
		Сметная прибыль	Тенге				56046				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				756622				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1318693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					72207			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**1318693**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				64779				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18809			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7428			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1060431		
		- Накладные расходы	Тенге							76993	
		- Сметная прибыль	Тенге							97681	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								17 143
		Итого	Тенге								1 335 836
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								29 388
		Итого	Тенге								1 365 224
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								27 304
		Итого	Тенге								1 392 529
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								1 528 106
		НДС 12%	Тенге								183 373

		ИТОГО С НДС:	Тенге								1 711 479
		Скидка по договору 5%	Тенге								-85 574
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								1 625 905
		в том числе НДС:	Тенге								174 204

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Сети канализации К2 . /Локальная смета № 2.6-04/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Колодцы									
		Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1000 /7 шт/									
43	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	4	-106689,00	--	-426756	--	-426756	--	-460896
		СН - 8%			--	--	--	--		-34140	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-426756	--	-426756	--	-460896
							--	--	--	-34140	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-426756				
	Местные материалы		Тенге				-426756				
		Сметная прибыль	Тенге				-34140				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-460896				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-460896				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**-460896**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-426756		
		- Сметная прибыль	Тенге							-34140	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								-5 992
		Итого	Тенге								-466 888
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								-10 272
		Итого	Тенге								-477 159
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								-9 543
		Итого	Тенге								-486 702
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								-534 088

		НДС 12%	Тенге								-64 091
		ИТОГО С НДС:	Тенге								-598 178
		Скидка по договору 5%	Тенге								29 909
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								-568 269
		в том числе НДС:	Тенге								-60 886

ЗАКАЗЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____ **мп**
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Ко» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____ **мп**
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

ПОДРЯДЧИК: _____

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Сети канализации К2 . //Локальная смета № 2.6-04 доп.1/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Колодцы									
		Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
4	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	-24415,00	--	-73245,00	--	-73245,00	--	-79104,60
		СП - 8%			--	--	--	--		-5859,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-73245	--	-73245	--	-79105
							--	--	--	-5860	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-73245				
	Местные материалы		Тенге				-73245				
		Сметная прибыль	Тенге				-5860				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-79105				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-79105				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**-79105**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-73245		
		- Сметная прибыль	Тенге							-5860	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								-1 028
		Итого	Тенге								-80 133
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								-1 763
		Итого	Тенге								-81 896
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								-1 638
		Итого	Тенге								-83 534
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								-91 667

		НДС 12%	Тенге								-11 000
		ИТОГО С НДС:	Тенге								-102 667
		Скидка по договору 5%	Тенге								5 133
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								-97 534
		в том числе НДС:	Тенге								-10 450

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

_____ **мп**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

_____ **мп**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись)

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Водопровод В1 . /Локальная смета № 2.6-05 доп.1/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запорная арматура									
1	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3532,62	220,03	3533	220	490	2902	6950
		НР - 99%, СП - 8%			2822,82	108,53	2823	109		515	
2	С1244-404-0107 244-404-0107 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	46786,00	--	46786	--	46786	--	50529
		СП - 8%			--	--	--	--		3743	
					--	--	--	--	424784	--	
		Фасонные части									
3	Е11-221201-0109 1122-1201-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка	фланец	6	6701,23	389,71	40207	2338	2002	35728	82010
		НР - 99%, СП - 8%			5977,80	37,06	35867	222		6075	
4	С1241-415-0106 241-415-0106 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 355 мм	шт.	6	95473,00	--	572838	--	572838	--	618665
		СП - 8%			--	--	--	--		45827	
5	С1241-214-0118 241-214-0118 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	4	21013,00	--	84052	--	84052	--	90776
		СП - 8%			--	--	--	--		6724	
6	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	2	6101,26	389,71	12203	779	575	10813	24858
		НР - 99%, СП - 8%			5424,30	37,06	10849	74		1841	
7	С1241-415-0105 241-415-0105 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 315 мм	шт.	2	26732,00	--	53464	--	53464	--	57741
		СП - 8%			--	--	--	--		4277	
8	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,04	829458,56	489971,24	33178	19598	500	19704	57112

		НР - 99%; СП - 8%			327007,80	170559,68	13080	6822		4231	
9	С1241-114-0225 241-114-0225 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х10,0-325х8,0 мм /355х10,0-300х8,0мм/	шт.	2	18826,00	--	37652	--	37652	--	40664
		СП - 8%			--	--	--	--		3012	
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы									
10	Е11-220701-0109 1122-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,07	252382,38	--	17667	--	8721	8857	28646
		НР - 99%; СП - 8%			127802,40	--	8946	--		2122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17667	--	807080	78004	1057951
							8946	--	--	78367	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17667				
	Материалы		Тенге				8721				
	Всего заработная плата		Тенге					8946			
		Накладные расходы	Тенге				8857				
		Сметная прибыль	Тенге				2122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8946			
		РАЗДЕЛ 2. Колодцы									
		Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /2 шт/									
11	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,62	47059,14	11047,95	170354	39993	41600	106673	299189
		НР - 99%; СП - 8%			24519,60	5245,64	88761	18989		22162	
12	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	3,62	270,00	--	977	--	977	--	1055
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
13	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	13334,00	--	53336	--	53336	--	57603
		СП - 8%			--	--	--	--		4267	
14	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	24415,00	--	146490	--	146490	--	158209
		СП - 8%			--	--	--	--		11719	
15	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	37915,00	--	75830	--	75830	--	81896
		СП - 8%			--	--	--	--		6066	

16	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	106689,00	--	106689	--	106689	--	115224
		СН - 8%			--	--	--	--		8535	
17	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	шт.	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СН - 8%			--	--	--	--		5025	
18	С1244-202-0109 244-202-0109 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	1	114976,00	--	114976	--	114976	--	124174
		СН - 8%			--	--	--	--		9198	
19	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	31,60646	986,31	20,95	31174	662	18290	11475	46061
		НР - 93%; СН - 8%			386,69	3,71	12222	117		3412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				762637	40655	620999	118148	951247
							100983	19106	--	70462	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				584850				
	Материалы		Тенге				59890				
	Всего заработная плата		Тенге					120089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				977				
	Местные материалы		Тенге				382345				
		Накладные расходы	Тенге				118148				
		Сметная прибыль	Тенге				56239				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				759237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					120089			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				177787				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177787				
		Сметная прибыль	Тенге				14223				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				192010				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				951247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					120089			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2009198**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				172548				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63590			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26333			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1428077		
		- Накладные расходы	Тенге							196152	
		- Сметная прибыль	Тенге							148829	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								26 120
		Итого	Тенге								2 035 318
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 16, табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1%	Тенге								44 777
		Итого	Тенге								2 080 095
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								41 602

		Итого	Тенге								2 121 696
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								2 328 265
		НДС 12%	Тенге								279 392
		ИТОГО С НДС:	Тенге								2 607 657
		Скидка по договору 5%	Тенге								-130 383
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								2 477 274
		в том числе НДС:	Тенге								265 422

ЗАКАЗЧИК: _____

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.
ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

ПОДРЯДЧИК: _____

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":