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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**151140001473**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Казэнергоинвест",Республика Казахстан, район Есиль, Астана, Сыганак, дом № 47 НП 14а, тел.: +7 (717 2) 51-70-78** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**021040004800**
Договор (контракт)	Договор 783 от 15.06.2022	

Номер документа	Дата составления
14	**29.06.2023**

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 Е№51			шт.	1	91 890 632,00	91 890 632,00	9 845 424,86
				Итого	1	x	91 890 632,00	9 845 424,86

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) Директор по строительству / _____ / Зарыпханова С.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.06.2023

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"

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 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								
№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Из графы 1							
			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	384 618 376,00								
	в том числе 2023 г.	284 618 376,00	91 890 632,00							9 845 424,86

Заказчик
ГУ "УТиРДГИ"
БИН 151140001473
Руководитель _____
(м.п.)

Генподрядчик
ТОО "Казэнергоинвест"
БИН 021040004800
Директор по строительству _____
(м.п.)

Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,
ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VIE00076959 от 20.10.2022 г.

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

Генподрядчик: ТОО "Казэнергоинвест"

Подрядные работы - Строительство улицы Т4 от пр. Туран до ул. Е51

Договор №783 от 2022-06-15

РЕЕСТР

выполнения по форме 2В за ИЮНЬ 2023 года

№ п/п	№ локальных смет	Наименование работ	Стоимость строительства с НДС, в тенге
1	1.2-01.	Земляные работы	1 399 896
2	1.2-01 доп.1.	Земляные работы	21 290 334
3	2.4-02.	Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал	15 294 104
4	2.6-04.	Сети канализации К2	11 674 318
	2.6-04. доп.1	Сети канализации К2	2 199 117
5	1.2-02.	Дорожная одежда	25 541 142
6	2.6-05.	Водопровод В1	5 055 657
7	2.5-01.	Наружные сети связи	9 436 064
		ИТОГО:	**91 890 632**

ЗАКАЗЧИК **ГЕНПОДРЯДЧИК:**

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. Земляные работы /Локальная смета № 1.2-01/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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
		ОТДЕЛ 1. Земляные работы									
		РАЗДЕЛ 1. Проезжая часть (с учетом съездов и парковок)									
1	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	325	327,38	327,38	106398,50	106398,50	--	15486,12	131635,39
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,18	--	21508,50		9750,77	
2	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	11730,09	38,00	--	445743,42	--		--	481402,89
		СП - 8%			--	--	--	--		35659,47	
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	325	24,70	20,27	8027,50	6587,75	39,00	3278,34	12210,31
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	1400,75	3152,50		904,47	
4	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	14,27	68,93	68,93	983,63	983,63	--	271,96	1356,04
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,47	--	377,73		100,45	
5	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	14,27	49,22	49,22	702,37	702,37	--	194,19	968,28
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,90	--	269,70		71,72	

6	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 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 0,65 м3	м3 грунта	14,27	257,91	247,49	3680,38	3531,68	5,29	698,86	4729,58
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	57,97	143,41	827,23		350,34	
7	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	623,8	38,00	--	23704,40	--		--	25600,75
		СП - 8%			--	--	--	--		1896,35	
8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,27	24,70	20,27	352,47	289,25	1,72	143,94	536,13
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	61,50	138,42		39,71	
9	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 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 0,65 м3	м3 грунта	200,75	257,91	247,49	51775,43	49683,62	74,27	9831,61	66535,60
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	57,97	2017,54	11637,48		4928,56	
10	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	6426,59	40,00	--	257063,60	--		--	277628,69
		СП - 8%			--	--	--	--		20565,09	
11	С3412-102-0209 412-102-0209 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	2701,24	36,00	--	97244,64	--		--	105024,21
		СП - 8%			--	--	--	--		7779,57	
12	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	36,99	77,77	77,77	2876,71	2876,72	--	971,83	4156,42
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,49	--	1349,77		307,88	
13	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	36,99	51,69	51,69	1912,01	1912,02	--	515,88	2622,12
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,37	--	716,50		194,23	
14	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	36,99	101,13	84,88	3740,80	3139,71	110,97	955,05	5071,52
		НР - 72%; СП - 8%			13,25	22,61	490,12	836,34		375,67	
15	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	80,77	77,77	77,77	6281,48	6281,49	--	2122,05	9075,82

		НР - 72%; СП - 8%			--	36,49	--	2947,30		672,28	
16	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	80,77	36,92	36,92	2982,03	2982,03	--	804,86	4089,84
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,84	--	1117,86		302,95	
17	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	269,25	7,55	7,55	2032,84	2032,84	--	507,91	2744,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,62	--	705,44		203,26	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1 015 502	187 402	231	35 783	1 135 388
							4 113	45 585	--	84 103	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 015 502				
	Материалы		Тенге				231				
	Всего заработная плата		Тенге					49 698			
	Транспортные расходы		Тенге				823 756				
		Накладные расходы	Тенге				35 783				
		Сметная прибыль	Тенге				84 103				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 135 388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					49 698			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1 135 388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					49 698			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1 015 502	187 402	231	35 783	1 135 388
							4 113	45 585	--	84 103	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 015 502				
	Материалы		Тенге				231				
	Всего заработная плата		Тенге					49 698			
	Транспортные расходы		Тенге				823 756				
		Накладные расходы	Тенге				35 783				
		Сметная прибыль	Тенге				84 103				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 135 388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					49 698			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1 135 388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					49 698			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**1 135 388**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4 113				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					187 402			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45 585			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						231		
		- Перевозка грузов	Тенге				823 756				
		- Накладные расходы	Тенге							35 783	
		- Сметная прибыль	Тенге							84 103	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								14 760

		Итого	Тенге								1 150 148
	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								25 303
		Итого	Тенге								1 175 451
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								23 509
		Итого	Тенге								1 198 960
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	**Тенге**								**1 315 691**
		НДС 12%	Тенге								157 883
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**1 473 574**
		Скидка по договору 5%	Тенге								-73 679
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	**Тенге**								**1 399 896**
		в том числе НДС:	Тенге								149 989

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. Земляные работы /Локальная смета № 1.2-01 доп.1/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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
		ОТДЕЛ 1. Стабилизация основания земляного полотна									
		РАЗДЕЛ 1. Основная проезжая часть									
1	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1437,52	298,17	298,17	428625,34	428625,34	--	62380,32	530286,11
		НР - 72%; СП - 8%			--	60,27	--	86639,33		39280,45	
2	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	38841,79	42,00	--	1631355,18	--		--	1761863,59
		СП - 8%			--	--	--	--		130508,41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2059980,520	428625,340	--	62380,320	2292149,700
							--	86639,330	--	169788,870	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2059980,520				
	Всего заработная плата		Тенге					86639,330			
	Транспортные расходы		Тенге				1631355,180				
		Накладные расходы	Тенге				62380,320				
		Сметная прибыль	Тенге				169788,860				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2292149,700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32,730
		Сметная заработная плата	Тенге					86639,330			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2292149,700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32,730
		Сметная заработная плата	Тенге					86639,330			
		РАЗДЕЛ 2. Парковки									

13	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	972,28	298,17	298,17	289904,73	289904,73	--	42191,51	358663,94
		НР - 72%; СП - 8%			--	60,27	--	58599,32		26567,70	
14	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	26271	42,00	--	1103382,00	--		--	1191652,56
		СП - 8%			--	--	--	--		88270,56	
15	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	972,28	24,70	20,27	24019,13	19708,12	120,48	9807,58	36532,85
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	4190,53	9431,12		2706,14	
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	1063,12	3276,00	--	3482781,12	--	3482781,12	--	3761403,61
		СП - 8%			--	--	--	--		278622,49	
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	82285,41	24,00	--	1974849,84	--		--	2132837,83
		СП - 8%			--	--	--	--		157987,99	
18	Е11-010107-1309 1101-0107-1309 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении до 10 м.	м3 грунта	2865,82	40,42	40,42	115836,44	115836,45	--	26865,34	154117,93
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	37312,98		11416,14	
19	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	2865,82	23,91	23,91	68521,76	68521,75	--	15888,11	91162,66
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,70	--	22066,81		6752,79	
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	41,73	8038,09	1727,18	335429,50	72075,22	250753,07	35928,53	401066,67
		НР - 108%; СП - 8%			301,97	495,23	12601,21	20665,95		29708,64	
21	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	972,28	64,94	64,94	63139,86	63139,87	--	21792,29	91726,73
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,13	--	30267,08		6794,57	
22	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	972,28	62,39	62,39	60660,55	60660,55	--	21015,25	88209,86
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,02	--	29187,85		6534,06	
23	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	972,28	77,77	77,77	75614,22	75614,22	--	25544,52	109251,44
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,49	--	35478,50		8092,70	

24	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	972,28	51,69	51,69	50257,15	50257,15	--	13559,81	68922,31
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,37	--	18833,06		5105,36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7644396	815718	3733655	212593	8485548
							16792	261843	--	628559	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7644396				
	Всего заработная плата		Тенге					278634			
	Местные материалы		Тенге				3733655				
	Транспортные расходы		Тенге				3078232				
		Накладные расходы	Тенге				212593				
		Сметная прибыль	Тенге				628559				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8485548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					278634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8485548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					278634			
		РАЗДЕЛ 3. Съезды									
25	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	760,59	298,17	298,17	226785,12	226785,12	--	33005,35	280573,70
		НР - 72%; СП - 8%			--	60,27	--	45840,76		20783,24	
26	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	20551,14	42,00	--	863147,88	--		--	932199,71
		СП - 8%			--	--	--	--		69051,83	
27	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	760,59	24,70	20,27	18789,55	15417,16	94,25	7672,22	28578,72
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	3278,14	7377,72		2116,94	
28	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	828,37	3276,00	--	2713740,12	--	2713740,12	--	2930839,33
		СП - 8%			--	--	--	--		217099,21	
29	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	63340,48	24,00	--	1520171,52	--		--	1641785,24
		СП - 8%			--	--	--	--		121613,72	
30	Е11-010107-1309 1101-0107-1309 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении до 10 м.	м3 грунта	828,37	40,42	40,42	33482,72	33482,72	--	7765,47	44548,05
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	10785,38		3299,86	

31	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	828,37	23,91	23,91	19806,33	19806,33	--	4592,48	26350,72
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,70	--	6378,45		1951,90	
32	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	33,8	8038,09	1727,18	271687,44	58378,68	203102,17	29100,99	324851,50
		НР - 108%; СП - 8%			301,97	495,23	10206,59	16738,77		24063,07	
33	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	760,59	64,94	64,94	49392,71	49392,72	--	17047,56	71755,49
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,13	--	23677,17		5315,22	
34	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	760,59	62,39	62,39	47453,21	47453,21	--	16439,70	69004,34
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,02	--	22832,91		5111,43	
35	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	760,59	77,77	77,77	59151,08	59151,09	--	19982,83	85464,62
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,49	--	27753,93		6330,71	
36	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	760,59	51,69	51,69	39314,90	39314,90	--	10607,49	53916,18
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,37	--	14732,63		3993,79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5 862 923	549 182	2 916 937	146 214	6 489 868
							13 485	176 118	--	480 731	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5 862 923				
	Всего заработная плата		Тенге					189 602			
	Местные материалы		Тенге				2 916 937				
	Транспортные расходы		Тенге				2 383 319				
		Накладные расходы	Тенге				146 214				
		Сметная прибыль	Тенге				480 731				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6 489 868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					189 602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6 489 868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					189 602			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				15 567 299	1 793 525	6 650 591	421 187	17 267 565
							30 276	524 600	--	1 279 079	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15 567 299				
	Всего заработная плата		Тенге					554 876			
	Местные материалы		Тенге				6 650 591				
	Транспортные расходы		Тенге				7 092 906				
		Накладные расходы	Тенге				421 187				
		Сметная прибыль	Тенге				1 279 079				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17 267 566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233

		Сметная заработная плата	Тенге					554 876			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				17 267 566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					554 876			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**17 267 565**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				30 276				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1 793 525			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					524 600			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6 650 591		
		- Перевозка грузов	Тенге				7 092 906				
		- Накладные расходы	Тенге							421 187	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1 279 079**	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								224 478
		Итого	Тенге								17 492 043
	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								384 825
		Итого	Тенге								17 876 868
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								357 537
		Итого	Тенге								18 234 406
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	**Тенге**								**20 009 713**
		НДС 12%	Тенге								2 401 166
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**22 410 878**
		Скидка по договору 5%	Тенге								-1 120 544
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	**Тенге**								**21 290 334**
		в том числе НДС:	Тенге								2 281 107

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

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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 тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. (ДО Тип1) по основной проезжей части, парковках									
8	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	1606,61	4034,48	1147,97	6481835,91	1844340,08	4319853,00	898246,65	7970489,17
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	317642,86	514067,00		590406,61	
9	Е11-270403-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	6037,6	61,20	23,83	369501,12	143876,01	181,13	308229,14	731948,68
		НР - 108%; СП - 8%			37,34	9,93	225443,98	59953,37		54218,42	
10	С1217-203-0304 217-203-0304 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	6399,8	286,00	--	1830342,80	--	1830342,80	--	1976770,22
		СП - 8%			--	--	--	--		146427,42	
11	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия	6292,09	226,08	163,44	1422515,71	1028379,19	2013,47	797514,86	2397634,00
		НР - 108%; СП - 8%			62,32	55,04	392123,05	346316,63		177602,45	
12	калькуляция №1	Смесь С4	м3	943,8135	6148,20	--	5802754,16	--	5802754,16	--	6266974,49
		СП - 8%			--	--	--	--		464220,33	
13	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 17 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	31744,776	40,00	--	1269791,00	--		--	1371374,32
		СП - 8%			--	--	--	--		101583,28	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				17176741	3016595	11955145	2003991	20715191
							935210	920337	--	1534459	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17176741				
	Материалы		Тенге				4322048				
	Всего заработная плата		Тенге					1855547			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7633097				
	Транспортные расходы		Тенге				1269791				
		Накладные расходы	Тенге				2003991				
		Сметная прибыль	Тенге				1534459				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20715190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1054
		Сметная заработная плата	Тенге					1855547			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				20715191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1054
		Сметная заработная плата	Тенге					1855547			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**20715191**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				935210				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3016595			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					920337			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11955145		
		- Перевозка грузов	Тенге				1269791				
		- Накладные расходы	Тенге							2003991	
		- Сметная прибыль	Тенге							1534459	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								269 297
		Итого	Тенге								20 984 488
	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								461 659
		Итого	Тенге								21 446 147
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								428 923
		Итого	Тенге								21 875 070
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	**Тенге**								**24 004 833**
		НДС 12%	Тенге								2 880 580
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**26 885 413**
		Скидка по договору 5%	Тенге								-1 344 271
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	**Тенге**								**25 541 142**
		в том числе НДС:	Тенге								2 736 551

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 «ДЭН-Ко» №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":

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 - Инженерные сети. Водопровод В1/Локальная смета № 2.6-05/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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. Земляные работы									
1	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	219,378	340,33	326,69	74660,04	71668,59	81,18	14181,89	95949,29
		НР - 72%; СП - 8%			13,27	76,52	2910,27	16786,80		7107,35	
2	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	144,626	235,63	225,06	34078,69	32549,53	--	5837,90	43109,92
		НР - 72%; СП - 8%			10,57	45,49	1529,16	6579,04		3193,33	
3	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	76,372	214,21	204,60	16359,80	15625,72	--	2802,84	20695,65
		НР - 72%; СП - 8%			9,61	41,36	734,09	3158,75		1533,01	

4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	16,365	3183,55	--	52098,79	--	--	37511,13	96778,71
		НР - 72%; СП - 8%			3183,55	--	52098,79	--		7168,79	
5	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	16,365	137,86	137,86	2256,08	2256,08	--	623,78	3110,25
		НР - 72%; СП - 8%			--	52,94	--	866,36		230,39	
6	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	9738,187	38,00	--	370051,11	--		--	399655,20
		СП - 8%			--	--	--	--		29604,09	
7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	219,378	24,70	20,27	5418,64	4446,80	26,32	2212,91	8242,07
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	945,52	2127,97		610,52	
		Обратная засыпка									
8	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	84,85	37,02	37,02	3141,15	3141,15	--	868,12	4330,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,21	--	1205,72		320,74	
9	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	84,85	89,26	89,26	7573,71	7573,71	--	2094,23	10441,38
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,28	--	2908,66		773,44	
10	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	379,79	42,05	42,05	15970,17	15970,17	--	4416,20	22017,28
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	6133,61		1630,91	
11	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	379,79	101,33	101,33	38484,12	38484,12	--	10639,89	53053,93
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,91	--	14777,63		3929,92	
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	464,64	206,54	89,25	95966,75	41469,12	--	55510,35	163595,27
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	54497,63	22600,09		12118,17	
13	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,485	1095,63	--	9296,42	--	--	6693,42	17269,03
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	9296,42	--		1279,19	

14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,596	1203,34	--	9140,57	--	--	6581,21	16979,52
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	9140,57	--		1257,74	
15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	93,335	2443,00	--	228017,40	--	228017,40	--	246258,79
		СП - 8%			--	--	--	--		18241,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				962513,44	233184,99	228124,90	149973,88	1201486,31
							131152,45	77144,63	--	88998,98	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				962513,44				
	Материалы		Тенге				107,50				
	Всего заработная плата		Тенге					208297,08			
	Местные материалы		Тенге				228017,40				
	Транспортные расходы		Тенге				370051,11				
		Накладные расходы	Тенге				149973,87				
		Сметная прибыль	Тенге				88998,98				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1201486,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137,39
		Сметная заработная плата	Тенге					208297,08			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1201486,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137,39
		Сметная заработная плата	Тенге					208297,08			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	10,417	4330,52	191,76	45111,03	1997,57	27993,60	15637,55	65608,47
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	15119,86	675,65		4859,89	
17	Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0707	1097728,71	342015,71	77609,42	24180,51	2826,87	58923,98	147456,07
		НР - 99%; СП - 8%			715729,00	126126,32	50602,04	8917,13		10922,67	
18	С1241-201-0623 241-201-0623 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм	м	71,408	15885,00	--	1134316,08	--	1134316,08	--	1225061,37
		СП - 8%			--	--	--	--		90745,29	
		Запорная арматура									
33	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	17641,50	7794,44	17641,50	7794,44	679,49	11989,96	32001,98
		НР - 99%; СП - 8%			9167,57	2943,50	9167,57	2943,50		2370,52	
34	519-101-0901 519-101-0901 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	1	424784,00	--	424784,00	--		--	424784,00
					--	--	--	--	424784,00	--	
		Фасонные части									
41	Е11-220801-0103 1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,0995	82498,36	14883,28	8208,59	1480,89	1912,78	5326,08	14617,44

		НР - 99%; СП - 8%			48391,20	5677,89	4814,92	564,95		1082,77	
44	С1241-515-0205 241-515-0205 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм	шт.	1	148704,00	--	148704,00	--	148704,00	--	160600,32
		СП - 8%			--	--	--	--		11896,32	
46	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,0383	92744,32	16906,51	3552,11	647,52	962,10	2167,46	6177,13
		НР - 99%; СП - 8%			50717,70	6445,53	1942,49	246,86		457,57	
48	Е11-221201-0109 1122-1201-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка	фланец	6	6701,23	389,71	40207,38	2338,26	2002,32	35728,27	82010,50
		НР - 99%; СП - 8%			5977,80	37,06	35866,80	222,36		6074,85	
49	С1241-214-0118 241-214-0118 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	3	21013,00	--	63039,00	--	63039,00	--	68082,12
		СП - 8%			--	--	--	--		5043,12	
50	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.	3	95473,00	--	286419,00	--	286419,00	--	309332,52
		СП - 8%			--	--	--	--		22913,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2249592,11	38439,19	1668855,24	129773,29	2535731,91
							117513,68	13570,45	424784,00	156366,51	
	Стоимость оборудования		Тенге				424784,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				424784,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1613065,11				
	Материалы		Тенге				36377,16				
	Всего заработная плата		Тенге					131084,13			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1420735,08				
		Накладные расходы	Тенге				129773,30				
		Сметная прибыль	Тенге				139427,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1882265,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73,30
		Сметная заработная плата	Тенге					131084,13			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				211743,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				211743,00				
		Сметная прибыль	Тенге				16939,44				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				228682,44				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2535731,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73,30
		Сметная заработная плата	Тенге					131084,13			
РАЗДЕЛ 3. Колодцы											
		Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /8 шт/									
54	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	2,1021	47059,14	11047,95	98923,02	23223,90	24156,47	61943,82	173736,18

		НР - 99%, СП - 8%			24519,60	5245,64	51542,65	11026,86		12869,35	
55	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	2,0359	270,00	--	549,69	--	549,69	--	593,67
		СП - 8%			--	--	--	--		43,98	
56	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	38977,00	--	77954,00	--	77954,00	--	84190,32
		СП - 8%			--	--	--	--		6236,32	
58	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	29165,00	--	116660,00	--	116660,00	--	125992,80
		СП - 8%			--	--	--	--		9332,80	
64	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0675	16349,00	--	1103,56	--	1103,56	--	1191,84
		СП - 8%			--	--	--	--		88,28	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				295190	23224	220424	61944	385705
							51543	11027	--	28571	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				295190				
	Материалы		Тенге				24156				
	Всего заработная плата		Тенге					62570			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				550				
	Местные материалы		Тенге				195718				
		Накладные расходы	Тенге				61944				
		Сметная прибыль	Тенге				28571				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				385705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					62570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				385705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					62570			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**4122923**
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ ПО АКТУ:	**Тенге**								**3698139**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				300209				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					294848			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					101742			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2117404		
		- Перевозка грузов	Тенге				370051				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						424784		
		- Накладные расходы	Тенге							341691	
		- Сметная прибыль	Тенге							273936	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								48 076
		Итого	Тенге								3 746 215
	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								82 417
		Итого	Тенге								3 828 632

	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								76 573
		Итого	Тенге								3 905 204
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								4 751 557
		НДС 12%	Тенге								570 187
		ИТОГО С НДС:	Тенге								5 321 744
		Скидка по договору 5%	Тенге								-266 087
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								5 055 657
		в том числе НДС:	Тенге								541 678

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-Ко» №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 связи/Локальная смета № 2.5-01/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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
		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	215,48	400,31	400,31	86258,80	86258,80	--	14118,25	108407,21
		НР - 72%; СП - 8%			--	91,00	--	19608,68		8030,16	
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	35,04	419,79	419,79	14709,44	14709,44	--	2407,33	18486,11
		НР - 72%; СП - 8%			--	95,42	--	3343,52		1369,34	
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	28,53	2717,97	--	77543,72	--	--	55831,48	144045,21
		НР - 72%; СП - 8%			2717,97	--	77543,72	--		10670,02	
4	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	48,93	445,12	445,12	21779,72	21779,72	--	3564,53	27371,79
		НР - 72%; СП - 8%			--	101,18	--	4950,74		2027,54	
5	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	34,79	467,52	467,52	16265,02	16265,02	--	2661,94	20441,11
		НР - 72%; СП - 8%			--	106,27	--	3697,13		1514,16	
6	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	3099,75	38,00	--	117790,50	--		--	127213,74
		СП - 8%			--	--	--	--		9423,24	
				==========							

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	м3 грунта	117,095	42,05	42,05	4923,84	4923,84	--	1361,58	6788,25
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	1891,08		502,83	
8	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	102,36	42,05	42,05	4304,24	4304,23	--	1190,24	5934,04
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	1653,11		439,56	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	219,56	206,54	89,25	45347,92	19595,73	--	26230,75	77304,96
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	25752,19	10679,40		5726,29	
10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	50,1837	1203,34	--	60388,05	--	--	43479,40	112176,84
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	60388,05	--		8309,40	
11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	43,87	1095,63	--	48065,29	--	--	34607,01	89286,08
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	48065,29	--		6613,78	
12	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	160,85	2443,00	--	392956,55	--	392956,55	--	424393,07
		СП - 8%			--	--	--	--		31436,52	
		Монтажные работы									
13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	23,43	4330,52	191,76	101464,08	4492,94	62963,43	35172,10	147567,08
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	34007,71	1519,67		10930,90	
14	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	2,23	198900,80	--	443548,78	--	22408,82	320066,37	824704,36
		НР - 76%; СП - 8%			188852,00	--	421139,96	--		61089,21	
15	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	2232,4	1590,00	--	3549516,00	--	3549516,00	--	3833477,28
		СП - 8%			--	--	--	--		283961,28	
16	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	7,5	7513,93	2012,68	56354,48	15095,10	32187,76	15617,37	77729,60
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	9071,62	7721,25		5757,75	
17	Е11-340201-0507 1134-0201-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство	колодец	12	21504,00	3838,43	258048,00	46061,16	19623,84	162370,11	454051,56
		НР - 76%; СП - 8%			16030,25	1773,49	192363,00	21281,88		33633,45	
19	С1225-201-0105 225-201-0105 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	12	79309,00	--	951708,00	--	951708,00	--	1027844,64
		СП - 8%			--	--	--	--		76136,64	
21	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	86,4	986,31	20,95	85217,18	1810,08	49997,08	31369,42	125913,53

		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	33410,02	320,54		9326,93	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**7653137**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				901742				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					235296			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					76667			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5081361		
		- Перевозка грузов	Тенге				117790				
		- Накладные расходы	Тенге							750048	
		- Сметная прибыль	Тенге							566899	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								99 491
		Итого	Тенге								7 752 628
	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								170 558
		Итого	Тенге								7 923 186
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								158 464
		Итого	Тенге								8 081 649
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	**Тенге**								**8 868 481**
		НДС 12%	Тенге								1 064 218
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**9 932 699**
		Скидка по договору 5%	Тенге								-496 635
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	**Тенге**								**9 436 064**
		в том числе НДС:	Тенге								1 011 007

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":

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 ИЮНЬ 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 тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	652,46	283,67	272,24	185080,07	177625,71	241,41	35150,63	237849,16
		НР - 72%; СП - 8%			11,05	63,77	7212,95	41607,37		17618,46	
2	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1318,36	196,36	187,55	258874,49	247258,42	--	44348,47	327480,80
		НР - 72%; СП - 8%			8,81	37,91	11616,07	49979,03		24257,84	
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	61,1	3183,55	--	194514,88	--	--	140050,71	361330,84
		НР - 72%; СП - 8%			3183,55	--	194514,88	--		26765,25	
4	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	61,1	137,86	137,86	8423,25	8423,24	--	2328,94	11612,36
		НР - 72%; СП - 8%			--	52,94	--	3234,63		860,17	
5	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.1.27	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	61,1	132,86	127,37	8117,75	7782,30	18,95	1540,16	10430,54
		НР - 72%; СП - 8%			5,18	29,83	316,50	1822,61		772,63	

6	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	31675,24	38,00	--	1203659,12	--		--	1299951,85
		СП - 8%			--	--	--	--		96292,73	
7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	713,56	24,70	20,27	17624,93	14463,86	85,63	7197,82	26808,57
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	3075,44	6921,53		1985,82	
		Обратная засыпка									
8	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.1.27	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	109,78	257,91	247,49	28313,36	27169,46	40,61	5376,41	36384,95
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	57,97	1103,29	6363,95		2695,18	
9	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	4124,9281	38,00	--	156747,27	--		--	169287,05
		СП - 8%			--	--	--	--		12539,78	
10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	92,92	1203,34	--	111814,35	--	--	80506,33	207706,34
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	111814,35	--		15385,65	
11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	312,28	1095,63	--	342143,34	--	--	246343,20	635565,47
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	342143,34	--		47078,92	
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	312,28	206,54	89,25	64498,31	27870,99	--	37307,97	109950,78
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	36627,32	15189,30		8144,50	
13	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	956,15	42,05	42,05	40206,11	40206,10	--	11118,11	55430,16
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	15441,82		4105,94	
14	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	344,784	2443,00	--	842307,31	--	842307,31	--	909691,90
		СП - 8%			--	--	--	--		67384,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3462324,54	550800,08	842693,91	611268,76	4399480,74
							708424,14	140560,24	--	325887,46	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3462324,54				
	Материалы		Тенге				386,60				
	Всего заработная плата		Тенге					848984,38			
	Местные материалы		Тенге				842307,31				
	Транспортные расходы		Тенге				1360406,39				
		Накладные расходы	Тенге				611268,75				
		Сметная прибыль	Тенге				325887,45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4399480,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603,81
		Сметная заработная плата	Тенге					848984,38			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4399480,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603,81
		Сметная заработная плата	Тенге					848984,38			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
15	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	31,66	4330,52	191,76	137104,26	6071,12	85079,92	47526,62	199401,36
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	45953,22	2053,47		14770,47	
16	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,1132	728420,57	217462,23	82457,21	24616,73	1734,26	64415,26	158622,27
		НР - 99%; СП - 8%			495638,00	79149,28	56106,22	8959,70		11749,80	
17	С1241-204-0106 241-204-0106 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011	м	114,332	2399,00	--	274282,47	--	274282,47	--	296225,07
		СП - 8%			--	--	--	--		21942,60	
18	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0517	1222298,76	400906,76	63192,85	20726,88	2685,30	46930,42	118933,13
		НР - 99%; СП - 8%			769452,00	147462,23	39780,67	7623,80		8809,86	
19	С1241-204-0112 241-204-0112 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 400/392 ГОСТ Р 54475-2011	м	52,217	7669,00	--	400452,17	--	400452,17	--	432488,34
		СП - 8%			--	--	--	--		32036,17	
20	Е11-230401-0102 1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	170,5	1164,39	522,38	198528,50	89065,79	1611,23	146721,68	372870,19
		НР - 99%; СП - 8%			632,56	236,67	107851,48	40352,23		27620,01	
21	Е11-230501-0105 1123-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	170,5	3410,60	113,44	581507,30	19341,52	416744,63	146134,27	785852,90
		НР - 99%; СП - 8%			852,91	12,84	145421,15	2189,22		58211,33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1737524,76	159822,04	1182590,00	451728,26	2364393,26
							395112,74	61178,42	--	175140,24	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1062790,12				
	Материалы		Тенге				507855,32				
	Всего заработная плата		Тенге					456291,16			
		Накладные расходы	Тенге				451728,25				
		Сметная прибыль	Тенге				121161,47				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1635679,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260,15
		Сметная заработная плата	Тенге					456291,16			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				674734,64				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				674734,64				
		Сметная прибыль	Тенге				53978,77				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				728713,41				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2364393,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260,15
		Сметная заработная плата	Тенге					456291,16			

		РАЗДЕЛ 3. Колодцы									
		Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /6 шт/									
23	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	2,044	41375,00	8889,83	84570,50	18170,81	27552,49	47027,98	142126,36
		НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	38847,20	8655,81		10527,88	
24	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	1,0568	270,00	--	285,34	--	285,34	--	308,17
		СП - 8%			--	--	--	--		22,83	
25	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	38977,00	--	77954,00	--	77954,00	--	84190,32
		СП - 8%			--	--	--	--		6236,32	
28	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	37915,00	--	75830,00	--	75830,00	--	81896,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6066,40	
31	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,449	18539,00	--	26863,01	--	26863,01	--	29012,05
		СП - 8%			--	--	--	--		2149,04	
32	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,304	16349,00	--	4970,10	--	4970,10	--	5367,71
		СП - 8%			--	--	--	--		397,61	
		Дождеприемные колодцы из сборных железобетонных элементов D1000 /18 шт/									
49	Е11-230701-0104 1123-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	15,14	43843,26	14294,12	663786,96	216412,98	71573,44	471126,62	1225706,67
		НР - 99%; СП - 8%			24821,70	6610,63	375800,54	100084,94		90793,09	
50	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	11,9	270,00	--	3213,00	--	3213,00	--	3470,04
		СП - 8%			--	--	--	--		257,04	
51	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,62	70577,00	--	114334,74	--	114334,74	--	123481,52
		СП - 8%			--	--	--	--		9146,78	
52	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	11268,00	--	22536,00	--	22536,00	--	24338,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1802,88	
53	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	16	13334,00	--	213344,00	--	213344,00	--	230411,52

		СП - 8%			--	--	--	--		17067,52	
54	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	18	15612,00	--	281016,00	--	281016,00	--	303497,28
		СП - 8%			--	--	--	--		22481,28	
55	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	18	20031,00	--	360558,00	--	360558,00	--	389402,64
		СП - 8%			--	--	--	--		28844,64	
56	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2852	18539,00	--	23826,32	--	23826,32	--	25732,43
		СП - 8%			--	--	--	--		1906,11	
57	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,0196	16349,00	--	33018,44	--	33018,44	--	35659,92
		СП - 8%			--	--	--	--		2641,48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1 986 106	234 584	1 336 875	518 155	2 704 602
							414 648	108 741	--	200 341	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 986 106				
	Материалы		Тенге				99 126				
	Всего заработная плата		Тенге					523 388			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3 498				
	Местные материалы		Тенге				1 234 251				
		Накладные расходы	Тенге				518 155				
		Сметная прибыль	Тенге				200 341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 704 602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					523 388			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2 704 602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					523 388			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**9 468 477**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1 518 185				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					945 206			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					310 479			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3 362 159		
		- Перевозка грузов	Тенге				1 360 406				
		- Накладные расходы	Тенге							1 581 152	
		- Сметная прибыль	Тенге							701 369	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								123 090
		Итого	Тенге								9 591 567
	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								211 014
		Итого	Тенге								9 802 582
	Г ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								196 052
		Итого	Тенге								9 998 633

		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								10 972 103
		НДС 12%	Тенге								1 316 652
		ИТОГО С НДС:	Тенге								12 288 756
		Скидка по договору 5%	Тенге								-614 438
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								11 674 318
		в том числе НДС:	Тенге								1 250 820

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.1/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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									
1	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	12,873	41375,00	8889,83	532620,38	114438,78	173524,06	296179,64	895104,02
		НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	244657,54	54513,81		66304,00	
2	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	6,655	270,00	--	1796,85	--	1796,85	--	1940,60
		СП - 8%			--	--	--	--		143,75	
3	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	38977,00	--	194885,00	--	194885,00	--	210475,80
		СП - 8%			--	--	--	--		15590,80	
4	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	24415,00	--	146490,00	--	146490,00	--	158209,20
		СП - 8%			--	--	--	--		11719,20	
5	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	29165,00	--	174990,00	--	174990,00	--	188989,20
		СП - 8%			--	--	--	--		13999,20	

6	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	37915,00	--	189575,00	--	189575,00	--	204741,00
		СП - 8%			--	--	--	--		15166,00	
9	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,23	18539,00	--	96958,97	--	96958,97	--	104715,69
		СП - 8%			--	--	--	--		7756,72	
10	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1	16349,00	--	17983,90	--	17983,90	--	19422,61
		СП - 8%			--	--	--	--		1438,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1 355 300	114 439	996 204	296 180	1 783 598
							244 658	54 514	--	132 118	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 355 300				
	Материалы		Тенге				173 524				
	Всего заработная плата		Тенге					299 171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1 797				
	Местные материалы		Тенге				820 883				
		Накладные расходы	Тенге				296 180				
		Сметная прибыль	Тенге				132 118				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 783 598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					299 171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1 783 598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					299 171			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**1 783 598**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				244 658				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					114 439			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54 514			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						996 204		
		- Накладные расходы	Тенге							296 180	
		- Сметная прибыль	Тенге							132 118	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								23 187
		Итого	Тенге								1 806 785
	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								39 749
		Итого	Тенге								1 846 534
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								36 931
		Итого	Тенге								1 883 465

		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								2 066 839
		НДС 12%	Тенге								248 021
		ИТОГО С НДС:	Тенге								2 314 860
		Скидка по договору 5%	Тенге								-115 743
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								2 199 117
		в том числе НДС:	Тенге								235 620

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 ИЮНЬ 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
		РАЗДЕЛ 1. 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	103,24	400,31	400,31	41328,71	41328,71	--	6764,40	51940,56
		НР - 72%; СП - 8%			--	91,00	--	9395,00		3847,45	
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	126,42	419,79	419,79	53070,84	53070,84	--	8685,52	66696,87
		НР - 72%; СП - 8%			--	95,42	--	12063,22		4940,51	
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	8,34	2717,97	--	22661,43	--	--	16316,23	42095,87
		НР - 72%; СП - 8%			2717,97	--	22661,43	--		3118,21	
6	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	5611,87	38,00	--	213250,98	--		--	230311,06
		СП - 8%			--	--	--	--		17060,08	
8	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	33,59	42,05	42,05	1412,26	1412,26	--	390,53	1947,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	542,40		144,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	42,12	206,54	89,25	8699,77	3759,34	--	5032,24	14830,57
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	4940,43	2048,79		1098,56	
10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,08	1203,34	--	22960,55	--	--	16531,59	42651,51
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	22960,55	--		3159,37	
11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,39	1095,63	--	15770,10	--	--	11354,47	29294,54
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	15770,10	--		2169,97	
12	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	52,78	2443,00	--	128933,40	--	128933,40	--	139248,07
		СП - 8%			--	--	--	--		10314,67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				508088,04	99571,15	128933,40	65074,98	619016,06
							66332,51	24049,41	--	45853,04	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				508088,04				
	Всего заработная плата		Тенге					90381,92			
	Местные материалы		Тенге				128933,40				
	Транспортные расходы		Тенге				213250,98				
		Накладные расходы	Тенге				65074,98				
		Сметная прибыль	Тенге				45853,04				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				619016,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61,97
		Сметная заработная плата	Тенге					90381,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				619016,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61,97
		Сметная заработная плата	Тенге					90381,92			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство однолоткового кабельного канала /0,383км/									
13	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	18,25	4972,92	1171,18	90755,79	21374,03	49125,36	28449,13	128741,32
		НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	20256,40	10334,06		9536,39	
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	68,23	14214,94	3091,83	969885,36	210955,56	365181,98	562207,08	1654659,84
		НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	393747,82	82698,85		122567,39	
15	С1225-203-0108 225-203-0108 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	37,44	115597,00	--	4327951,68	--	4327951,68	--	4674187,81
		СП - 8%			--	--	--	--		346236,13	
16	С1225-203-0107 225-203-0107 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,68	117949,00	--	198154,32	--	198154,32	--	214006,67
		СП - 8%			--	--	--	--		15852,35	
17	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	29,11	94369,00	--	2747081,59	--	2747081,59	--	2966848,12
		СП - 8%			--	--	--	--		219766,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8333828,74	232329,59	7687494,93	590656,22	9638443,75
							414004,22	93032,91	--	713958,80	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8333828,74				
	Материалы		Тенге				414307,32				
	Всего заработная плата		Тенге					507037,13			
	Местные материалы		Тенге				7273187,59				
		Накладные расходы	Тенге				590656,21				
		Сметная прибыль	Тенге				713958,79				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9638443,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284,20
		Сметная заработная плата	Тенге					507037,13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9638443,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284,20
		Сметная заработная плата	Тенге					507037,13			
		РАЗДЕЛ 3. Строительство переходов (30 п/э трубы D110мм) /0,132км/									
23	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	336	887,40	241,39	298166,40	81107,04	61407,36	139394,30	472565,56
		НР - 72%; СП - 8%			463,25	112,95	155652,00	37951,20		35004,86	
24	С1217-505-0201 217-505-0201 РСНБ РК 2015	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 4 мм	м2	336	827,00	--	277872,00	--	277872,00	--	300101,76
		СП - 8%			--	--	--	--		22229,76	
25	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,337253	14897,59	2377,80	5024,26	801,92	1266,54	2958,12	8620,97
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	2955,80	224,97		638,59	
26	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,17295	60151,00	--	10403,12	--	10403,12	--	11235,37
		СП - 8%			--	--	--	--		832,25	
27	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	240	550,59	81,01	132141,60	19442,40	5966,40	80035,78	229151,57
		НР - 72%; СП - 8%			444,72	18,45	106732,80	4428,00		16974,19	
28	С1243-907-0705 243-907-0705 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	240	727,00	--	174480,00	--	174480,00	--	188438,40
		СП - 8%			--	--	--	--		13958,40	
29	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,0672	1004976,69	23134,08	67534,43	1554,61	58882,09	5554,53	78936,08
		НР - 72%; СП - 8%			105621,00	9180,00	7097,73	616,90		5847,12	
30	С1243-907-3801 243-907-3801 РСНБ РК 2015	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	480	211,00	--	101280,00	--	101280,00	--	109382,40
		СП - 8%			--	--	--	--		8102,40	
31	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	960	49,10	10,58	47136,00	10156,80	1401,60	29037,31	82267,18
		НР - 72%; СП - 8%			37,06	4,95	35577,60	4752,00		6093,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1243-907-0505 243-907-0505 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1162 У3	шт.	960	472,00	--	453120,00	--	453120,00	--	489369,60
		СН - 8%			--	--	--	--		36249,60	
33	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	240	458,88	16,93	110131,20	4063,20	32872,80	53555,90	176782,07
		НР - 72%; СП - 8%			304,98	4,95	73195,20	1188,00		13094,97	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1677289,00	117125,97	1178951,91	310535,95	2146851,00
							381211,13	49161,07	--	159026,00	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1383989,63				
	Материалы		Тенге				160530,25				
	Всего заработная плата		Тенге					427191,43			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				728880,00				
		Накладные расходы	Тенге				307577,82				
		Сметная прибыль	Тенге				135325,40				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1826892,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227,18
		Сметная заработная плата	Тенге					427191,43			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				293299,38				
	Материалы		Тенге				1266,53				
	Всего заработная плата		Тенге					3180,77			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				277872,00				
	Местные материалы		Тенге				10403,12				
		Накладные расходы	Тенге				2958,12				
		Сметная прибыль	Тенге				23700,60				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				319958,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,13
		Сметная заработная плата	Тенге					3180,77			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2146851,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229,31
		Сметная заработная плата	Тенге					430372,20			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**12404311**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				928077,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					548893,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					190364,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9124696,00		
		- Перевозка грузов	Тенге				427135,00				
		- Накладные расходы	Тенге							1031535,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							964827,00	
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге								161 256
		Итого	Тенге								12 565 567
	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								276 442
		Итого	Тенге								12 842 010
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								256 840
		Итого	Тенге								13 098 850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603	Тенге								14 374 158
		НДС 12%	Тенге								1 724 899
		ИТОГО С НДС:	Тенге								16 099 057
		Скидка по договору 5%	Тенге								-804 953
		ИТОГО СО СКИДКОЙ:	Тенге								15 294 104
		в том числе НДС:	Тенге								1 638 654

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":