Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 года. №656

Заказчик Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"

С П Р А В К А №6
о стоимости выполненных работ и затрат на октябрь 2021 года (корректировка за сентябрь 2021года)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		577136/2021/1	02.07.2021г				

Наименование объектов, комплексов, этапов, видов работ, затрат	С начала строительства по отчетный месяц включительно, с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце, без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Разбивка осей сооружений, земляные работы	594 055 568	2 156 703							258 804	2 415 507
Аванс 40%	178 746 017	862 681							103 522	966 203
Удержания 10% (п.3.4.1 договора)	59 405 557	215 670							25 880	241 551
Всего выполнено	**355 903 994**	**1 078 351**							**129 402**	**1 207 754**

Заказчик
Директор Филиала "АО "НК КТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

Мейрбеков Е.Н.

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по проектам в РК
ТОО "Integra Construction KZ"

Сарсембаев Б.Б.

Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 года. №656

Заказчик Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"

С П Р А В К А №6
о стоимости выполненных работ и затрат на октябрь 2021 года (корректировка за сентябрь 2021года)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		577136/2021/1	02.07.2021г				

Наименование объектов, комплексов, этапов, видов работ, затрат	С начала строительства по отчетный месяц включительно, без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат без НДС							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце	Базовая стоимость по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				СМР в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту:	**530 406 757**								**63 648 811**	**594 055 568**
в том числе:										
за отчетный месяц		**2 156 703**							**258 804**	**2 415 507**
Всего к оплате:		**2 415 507**	**Два миллиона четыреста пятнадцать тысяч пятьсот семь тенге**							

Заказчик
Директор Филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализаций крупных проектов"

Мейрбеков Е.Н.

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по проектам в РК
ТОО "Integra Construction KZ"

Сарсембаев Б.Б.

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

Форма Р-1

Заказчик **Дирекция по реализации крупных проектов ФАО НК КТЖ, г. Астана, ул. Кунаева, д. 10** ИИН/БИН **130541020013**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО «Integra Construction KZ», г. Нур-Султан, улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 12/1, ВП - 16, +77172695522** **050840000334**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021 Достык

Номер документа	Дата составления
5	29.10.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*
(корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021)

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области			услуга	1	2 415 507	2 415 507
				Итого	1	x	2 415 507

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) Заместитель Генерального директора по проектам в РК / _____ / Сарсембаев Б.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор филиала "АО НК ҚТЖ" - "Дирекция по реализации крупных проектов" / _____ / Мейрбеков Е.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.10.2021

М.П.

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

ЗАКАЗЧИК: АО "НК "Қазақстан темір жолы" - "Дирекция по реализаций крупных проектов"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"

Наименование строительства: "Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"

Договор №577136/2021/1 от 02.07.2021г.

Сводная справка форма №6 за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за сентябрь 2021года)

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Базовая стоимость в ценах, тенге	Стоимость в текущих ценах без НДС, тенге
		Глава 1. Подготовка территории строительства		
	1-1	Разбивка осей сооружений. Разъезд 19	- 5 114 226	- 5 542 492
	1-1	Разбивка осей сооружений. Разъезд 19	5 114 226	5 597 932
	1-1	**Разбивка осей сооружений. Разъезд 19**	-	**55 441**
	1-2	Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык	- 9 208 100	- 9 979 187
	1-2	Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык	9 208 100	10 079 007
	1-2	**Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык**	-	**99 820**
	1-6	Переустройство и секционирование двух ВЛ 10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19	- 16 557 872	- 19 199 480
	1-6	Переустройство и секционирование двух ВЛ 10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19	16 557 872	19 374 421
	1-6	**Переустройство и секционирование двух ВЛ 10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 20**	-	**174 941**
		Итого по главе 1:		**330 202**
		Глава 2. Основные объекты строительства		
	2-1	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19	- 52 321 487	- 60 756 718
	2-1	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19	52 321 487	61 309 198
	2-1	**Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19**	-	**552 480**
	2-2	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык	- 116 200 849	- 134 934 663
	2-2а	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык	116 200 849	136 161 666
	2-2а	**Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык**	-	**1 227 003**
		Итого по главе 2:		**1 779 482**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства		
	4-3	Переустройство существующего освещения ст.Достык	- 4 452 877	- 5 170 766
	4-3	Переустройство существующего освещения ст.Достык	4 452 877	5 217 786

	4-3	Переустройство существующего освещения ст.Достык	-	47 020
		Итого по главе 4:		**47 020**
		Итого:		**2 156 703**
		НДС		**258 804**
		Всего с НДС:		**2 415 507**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

Сейтказинов Ж.Д.

Эксперт по техническому надзору

Жунусов Е.Е.

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

Муратова А.М.

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыулы Е.

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Разбивка осей сооружений. Разъезд 19**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/1

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 1-1 Разбивка осей сооружений. Разъезд 19

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 Таблица 1601-0204-30, п.2	Восстановление оси трассы длястроительства ж.д.пути	км	2,1		-27271,00	–	-57269	–	–	–	-57269
						-27271,00	–	-57269	–		–	
2	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 Таблица 1601-0204-30, п.5	Закрепление оси трассы для строительства ж.д.пути	км	2,1		-16517,00	–	-34686	–	–	–	-34686
						-16517,00	–	-34686	–		–	
3	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-20, п.8, прим.п.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии, расстояние между знаками по разбивочной линии до 20 м	км	0,141		-140413,00	–	-19798	–	–	–	-19798
						-140413,00	–	-19798	–		–	

4	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы кабельной линии электроснабжения	км	2,31	-27271,00	–	-57269	–	–	–		
					-19756,00	–	-45636	–	–	–		-45636
5	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы СЦБ	км	3,03	-19756,00	–	-45636	–	–	–		
					-19756,00	–	-59861	–	–	–		-59861
6	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы линии связи	км	4,005	-19756,00	–	-79123	–	–	–		
					-19756,00	–	-79123	–	–	–		-79123
7	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-05, п.2	Разбивка и закрепление отдельных точек /стрелочных переводов, столбиков, опор и др.элементов/	км	153	-1489,00	–	-227817	–	–	–		
					-1489,00	–	-227817	–	–	–		-227817
8	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.14, 20, прим.1	Изготовление и установка знаков: центр полигонометрии с установкой на глубину 0,7 м с предохранительным колпаком	шт	8	-8208,00	–	-65664	–	–	–		
					-8208,00	–	-65664	–	–	–		-65664
9	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.2, 20, прим.1	Изготовление и установка грунтовых реперов с предохранительными колпаками	шт	85	-49459,20	–	-4204032	–	–	–		
					-49459,20	–	-4204032	–	–	–		-4204032
10	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.26, 20, прим.1	Изготовление и установка постоянных знаков с установкой на глубину 1 м	шт	50	-6406,80	–	-320340	–	–	–		
					-6406,80	–	-320340	–	–	–		-320340
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										-5114226
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге									
		Временные здания и сооружения		2,96%			-5114226					
		Итого с временными										0
		Зимние удорожания		2,30%								-5114226
												0

		Итого с зимними удорожаниями				-27271,00	--	-57269	--		--
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									-5114226
		Итого с командировочными затратами			3,94%						-201716
		Непредвиденные работы и затраты-2%									-5315942
		Итого с непредвиденными			2%						0
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									-5315942
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									-3 237 520
		ИТОГО									-2 461 752
											-5 699 272
		ИТОГО с тендерной скидкой									
		НДС			0,97249125						-5 542 492
		Итого с НДС			12%						-665 099
											-6 207 591

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301682
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 20VJE00029941
KZ 20VJE00025804

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Разбивка осей сооружений. Разъезд 19**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/2

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 1-1 Разбивка осей сооружений. Разъезд 19

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 Таблица 1601-0204-30, п.2	Восстановление оси трассы длястроительства ж.д.пути	км	2,1		27271,00	--	57269	--	--	--	57269
						27271,00	--	57269	--		--	
2	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 Таблица 1601-0204-30, п.5	Закрепление оси трассы для строительства ж.д.пути	км	2,1		16517,00	--	34686	--	--	--	34686
						16517,00	--	34686	--		--	
3	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-20, п.8, прим.п.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии, расстояние между знаками по разбивочной линии до 20 м	км	0,141		140413,00	--	19798	--	--	--	19798
						140413,00	--	19798	--		--	
4	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы кабельной линии электроснабжения	км	2,31		19756,00	--	45636	--	--	--	45636
						19756,00	--	45636	--		--	

					27271,00	–	57269	–		–	
5	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы СЦБ	км	3,03	19756,00	–	59861	–	–	–	59861
					19756,00	–	59861	–		–	
6	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы линии связи	км	4,005	19756,00	–	79123	–	–	–	79123
					19756,00	–	79123	–		–	
7	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-05, п.2	Разбивка и закрепление отдельных точек /стрелочных переводов, столбиков, опор и др.элементов/	км	153	1489,00	–	227817	–	–	–	227817
					1489,00	–	227817	–		–	
8	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.14, 20, прим.1	Изготовление и установка знаков: центр полигонометрии с установкой на глубину 0,7 м с предохранительным колпаком	шт	8	8208,00	–	65664	–	–	–	65664
					8208,00	–	65664	–		–	
9	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.2, 20, прим.1	Изготовление и установка грунтовых реперов с предохранительными колпаками	шт	85	49459,20	–	4204032	–	–	–	4204032
					49459,20	–	4204032	–		–	
10	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.26, 20, прим.1	Изготовление и установка постоянных знаков с установкой на глубину 1 м	шт	50	6406,80	–	320340	–	–	–	320340
					6406,80	–	320340	–		–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5114226
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5114226				
		Временные здания и сооружения		2,96%							0
		Итого с временными									5114226
		Зимние удорожания		2,27%							0
		Итого с зимними удорожаниями									5114226
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							254890
		Итого с командировочными затратами									5369116
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							0

						27271,00	--	57269	--		--	
		Итого с непредвиденными										**5369116**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**3 269 904**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**2 486 376**
		ИТОГО										**5 756 280**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**							**5 597 932**
		НДС			**12%**							**671 752**
		Итого с НДС										**6 269 684**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты
_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору
_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301682
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 60VJE00028941
KZ 50VJE00026804

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/3

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)
на 1-2 Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-20, п.8, прим.п.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии, расстояние между знаками по разбивочной линии до 20 м /трубы, ж.б.мост/	км	0,06231		-140413,00	–	-8749	–	–	–	-8749
						-140413,00	–	-8749	–		–	
4	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-20, п.8, прим.п.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии, расстояние между знаками по разбивочной линии до 20 м	км	0,184		-140413,00	–	-25836	–	–	–	-25836
						-140413,00	–	-25836	–		–	
5	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы кабельной линии электроснабжения	км	0,73		-19756,00	–	-14422	–	–	–	-14422
						-19756,00	–	-14422	–		–	

6	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы СЦБ	км	39,6	-19756,00	--	-782338	--	--	--	-782338
					-19756,00	--	-782338	--		--	
7	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы линии связи	км	0,05	-19756,00	--	-988	--	--	--	-988
					-19756,00	--	-988	--		--	
8	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-05, п.2	Разбивка и закрепление отдельных точек /стрелочных переводов, столбиков, опор и др.элементов/	км	60	-1489,00	--	-89340	--	--	--	-89340
					-1489,00	--	-89340	--		--	
9	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.14, 20, прим.1	Изготовление и установка знаков: центр полигонометрии с установкой на глубину 0,7 м с предохранительным колпаком	шт	10	-8208,00	--	-82080	--	--	--	-82080
					-8208,00	--	-82080	--		--	
10	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.2, 20, прим.1	Изготовление и установка грунтовых реперов с предохранительными колпаками	шт	155	-49459,20	--	-7666176	--	--	--	-7666176
					-49459,20	--	-7666176	--		--	
11	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.26, 20, прим.1	Изготовление и установка постоянных знаков с установкой на глубину 1 м	шт	84	-6406,80	--	-538171	--	--	--	-538171
					-6406,80	--	-538171	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-9208100**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-9208100				
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**0**
		Итого с временными									**-9208100**
		Зимние удорожания		**2,30%**							**0**
		Итого с зимними удорожаниями									**-9208100**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		**3,94%**							**-363187**
		Итого с командировочными затратами									**-9571287**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**0**
		Итого с непредвиденными									**-9571287**

		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)											-5 829 114
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)											-4 432 353
		ИТОГО											-10 261 467
		ИТОГО с тендерной скидкой											-9 979 187
		НДС			0,97249125								-1 197 502
		Итого с НДС			12%								-11 176 689

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/4

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 1-2 Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
3	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-20, п.8, прим.п.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии, расстояние между знаками по разбивочной линии до 20 м /трубы, ж.б.мост/	км	0,06231		140413,00	–	8749	–	–	–	8749
						140413,00	–	8749	–		–	
4	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-20, п.8, прим.п.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии, расстояние между знаками по разбивочной линии до 20 м	км	0,184		140413,00	–	25836	–	–	–	25836
						140413,00	–	25836	–		–	

5	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы кабельной линии электроснабжения	км	0,73	19756,00	–	14422	–	–	–	14422
					19756,00	–	14422	–		–	
6	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы СЦБ	км	39,6	19756,00	–	782338	–	–	–	782338
					19756,00	–	782338	–		–	
7	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-07, п.2	Разбивка трассы линии связи	км	0,05	19756,00	–	988	–	–	–	988
					19756,00	–	988	–		–	
8	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-05, п.2	Разбивка и закрепление отдельных точек /стрелочных переводов, столбиков, опор и др.элементов/	км	60	1489,00	–	89340	–	–	–	89340
					1489,00	–	89340	–		–	
9	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.14, 20, прим.1	Изготовление и установка знаков: центр полигонометрии с установкой на глубину 0,7 м с предохранительным колпаком	шт	10	8208,00	–	82080	–	–	–	82080
					8208,00	–	82080	–		–	
10	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.2, 20, прим.1	Изготовление и установка грунтовых реперов с предохранительными колпаками	шт	155	49459,20	–	7666176	–	–	–	7666176
					49459,20	–	7666176	–		–	
11	ЕСЦИ ТСЦИ РК 8.03-04-2019 часть 2, гл.4, табл.1601-0204-03, п.26, 20, прим.1	Изготовление и установка постоянных знаков с установкой на глубину 1 м	шт	84	6406,80	–	538171	–	–	–	538171
					6406,80	–	538171	–		–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9208100
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9208100				
		Временные здания и сооружения		2,96%							0
		Итого с временными									9208100
		Зимние удорожания		2,27%							0

		Итого с зимними удорожаниями										**9208100**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			**4,98%**							**458927**
		Итого с командировочными затратами			**2%**							**9667027**
		Непредвиденные работы и затраты-2%										**0**
		Итого с непредвиденными										**9667027**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**5 887 421**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**4 476 690**
		ИТОГО										**10 364 111**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**							
		НДС			**12%**							**10 079 007**
		Итого с НДС										**1 209 481**
												11 288 488

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

Объект : **Переустройство и секционирование двух ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г (наименование)

Акт выполненных работ №6/5

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 1-6 Переустройство и секционирование двух ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ										
		Демонтажные работы										
1	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** *НР - 80%; СП - 8%;*	шт.	51		-2962,54 -1090,26	-1872,28 -979,04	-151090 -55603	-95486 -49931	--	-84427 -18841	-254359
2	Е11-330210-0302 1133-0210-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	2		-9283,28 -2355,50	-6927,78 -3369,84	-18567 -4711	-13856 -6740	--	-9161 -2218	-29946
3	Е11-330210-0103 1133-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов АС-50 с одной опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	53		-4036,15 -2488,78	-1547,37 -673,44	-213916 -131905	-82010 -35692	--	-134078 -27840	-375834
24	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /для демонтажа ж.б. фундаментов и приставок под КТП/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	68		-4364,56 -4364,56	--	-296790 -296790	--	--	-213689 -40838	-551317

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

25	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /до 50 м, недостающий грунт для засыпки ям от фундаментов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5	-103,91 --	-103,91 -43,30	-520 --	-519 -216	--	-156 -54	-730
26	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5	-174,29 --	-174,29 -72,63	-871 --	-871 -363	--	-261 -91	-1223
27	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	73	-103,91 --	-103,91 -43,30	-7585 --	-7586 -3161	--	-2276 -789	-10650
28	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	73	-204,96 -110,68	-94,28 -45,75	-14962 -8080	-6883 -3340	--	-8222 -1855	-25039
		Демонтаж линий освещения 0,4 кВ									
29	Е11-330210-0101 1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного провода АС-25 с одной опоры *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	8	-952,22 -501,23	-450,99 -200,08	-7618 -4010	-3608 -1601	--	-4488 -968	-13075
30	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж светильника *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	-1321,48 -912,60	-408,88 -283,57	-9250 -6388	-2862 -1985	--	-6029 -1222	-16501
31	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж кронштейна *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	-4585,43 -2036,45	-2548,98 -959,45	-32098 -14255	-17843 -6716	--	-15099 -3776	-50973
32	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	8	-2962,54 -1090,26	-1872,28 -979,04	-23700 -8722	-14978 -7832	--	-13244 -2956	-39899
33	С341-040101-0801 4104-0101-0801 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка ж.б.опор *СП - 8%*	т	55,15	-517,00 --	-- --	-28513 --	-- --	--	-- -2281	-30794

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

34	С341-040103-0401 4104-0103-0401 РСНБ РК 2015	Погрузка провода АС-50, АС-25	т	1,215	-936,00	--	-1137	--		--		
		СП - 8%			--	--	--	--		-91	-1228	
37	С341-010102-0217 4101-0102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км /23 км, ж.б.конструкций длиной до 12 м на базу заказчика ст.Достык/	т·км	1268,45	-53,75	--	-68179	--		--		
		СП - 8%			--	--	--	--		-5454	-73633	
38	С341-010102-0217 4101-0102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км /23 км, на базу заказчика ст.Достык/	т·км	108,22972	-43,00	--	-4654	--		--		
		СП - 8%			--	--	--	--		-372	-5026	
39	С341-040101-0802 4104-0101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка ж.б.опор	т	55,15	-517,00	--	-28513	--		--		
		СП - 8%			--	--	--	--		-2281	-30794	
40	С341-040103-0402 4104-0103-0402 РСНБ РК 2015	Разгрузка провода АС-50, АС-25	т	1,215	-936,00	--	-1137	--		--		
		СП - 8%			--	--	--	--		-91	-1228	
		Строительно-монтажные работы										
43	Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	198	-6546,84	--	-1296274	--	--	-933318	-2407959	
		НР - 72%; СП - 8%			-6546,84	--	-1296274	--		-178367		
44	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	165	-1923,72	--	-317414	--	--	-228538	-589628	
		НР - 72%; СП - 8%			-1923,72	--	-317414	--		-43676		
45	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обвалование опор грунтом с трамбованием	м3	33	-1923,72	--	-63483	--	--	-45708	-117926	
		НР - 72%; СП - 8%			-1923,72	--	-63483	--		-8735		
46	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	16	-2660,71	-1435,85	-42571	-22973	--	-23310	-71151	
		НР - 80%; СП - 8%			-1224,86	-596,20	-19598	-9539		-5270		

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

47	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,83 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,71 маш.-ч *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	10		-11900,46	-4700,35	-119005	-47004	-6390	-72069	-206359
47.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1	-6561,10 1361,00	-2447,48	-65611	-24475	1361	-15286	
47.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	60	45,00				2700		
47.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4	461,00				1844		
48	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,22 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,23 маш.-ч *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	46		-6598,70	-2341,53	-303540	-107711	-29394	-178028	-520094
48.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	4,6	-3618,16 1361,00	-1219,56	-166435	-56100	6261	-38525	
48.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	276	45,00				12420		
48.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	18,4	461,00				8482		
49	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона /опорных плит и нижней части опор/ *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	140,981957		-899,04	-19,98	-126748	-2817	-80833	-40465	-180591
49.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	338,356698	-305,70 223,00	-2,93	-43098	-413	75454	-13377	
50	Е11-330204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	1,99		-173834,72	-96567,75	-345931	-192170	-7125	-170285	-557513
50.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	6,766	-73686,20 423,00	-33276,72	-146636	-66221	2862	-41297	
50.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,006965	548004,00				3817		
51	Ц13-200103-0110 1320-0103-0110 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом моторным. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4		-44147,14	-8480,44	-176589	-33922	-159	-95301	-293641
		Материалы, конструкции, линейная арматура				-35627,00	-3430,88	-142508	-13724		-21751	

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

52	КСМ СТКСМ п.96	Стойки железобетонные предварительно напряженные центрифугированные конические для опор контактной сети железных дорог С 111-20.7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	66	-88846,00	--	-5863836	--	-5863836	--	-6332943
		СП - 8%			--	--	--	--		-469107	
53	КСМ СТКСМ п.94	Плита анкерно-опорная АОП из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	16	-7379,00	--	-118064	--	-118064	--	-127509
		СП - 8%			--	--	--	--		-9445	
54	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.170	Верхний узел ВУ-1	т	0,1386	-640269,00	--	-88741	--	-88741	--	-95840
		СП - 8%			--	--	--	--		-7099	
55	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.171	Верхний узел ВУ-2	т	0,73416	-640269,00	--	-470060	--	-470060	--	-507665
		СП - 8%			--	--	--	--		-37605	
56	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	-89830,00	--	-359320	--	--	--	-359320
		СП - 8%			--	--	--	--	-359320	--	
60	С124-040102-0205 2404-0102-0205 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	210	-1364,00	--	-286440	--	-286440	--	-309355
		СП - 8%			--	--	--	--		-22915	
61	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	105	-1829,00	--	-192045	--	-192045	--	-207409
		СП - 8%			--	--	--	--		-15364	
62	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	50	-3532,00	--	-176600	--	-176600	--	-190728
		СП - 8%			--	--	--	--		-14128	
63	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	210	-47,00	--	-9870	--	-9870	--	-10660
		СП - 8%			--	--	--	--		-790	
64	С124-040109-0403 2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	105	-47,00	--	-4935	--	-4935	--	-5330
		СП - 8%			--	--	--	--		-395	

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

65	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы петлевые КС-071-76	шт.	24	-335,00	--	-8040	--	-8040	--	-8683
		СП - 8%			--	--	--	--		-643	
66	С124-040201-0104 2404-0201-0104 РСНБ РК 2015	Серьга сварная КС-095	шт.	24	-1624,00	--	-38976	--	-38976	--	-42094
		СП - 8%			--	--	--	--		-3118	
67	С124-040207-0402 2404-0207-0402 РСНБ РК 2015	Коуш вилочный под пестик КС-007 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	-510,00	--	-12240	--	-12240	--	-13219
		СП - 8%			--	--	--	--		-979	
68	С124-040207-0303 2404-0207-0303 РСНБ РК 2015	Вкладыш вилочного коуша КС-068 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	-132,00	--	-3168	--	-3168	--	-3421
		СП - 8%			--	--	--	--		-253	
69	С124-040206-0719 2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	-801,00	--	-19224	--	-19224	--	-20762
		СП - 8%			--	--	--	--		-1538	
70	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.173	Планка анкеровки проводов разъединителя ПА5	т	0,02368	-640269,00	--	-15162	--	-15162	--	-16375
		СП - 8%			--	--	--	--		-1213	
71	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.172	Планка анкеровки проводов разъединителя ПА2	т	0,014256	-640269,00	--	-9128	--	-9128	--	-9858
		СП - 8%			--	--	--	--		-730	
72	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.174	Подкос траверс	т	0,01552	-640269,00	--	-9937	--	-9937	--	-10732
		СП - 8%			--	--	--	--		-795	
73	С124-040207-1904 2404-0207-1904 РСНБ РК 2015	Траверса ТВО-1,5-4П	шт.	42	-4928,61	--	-207001	--	-207001	--	-223561
		СП - 8%			--	--	--	--		-16560	
74	С124-040207-1904 2404-0207-1904 РСНБ РК 2015	Траверса ТВО-1,2-2I	шт.	18	-3107,53	--	-55936	--	-55936	--	-60411
		СП - 8%			--	--	--	--		-4475	

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

75	С121-070510-0401 2107-0510-0401 РСНБ РК 2015	Бруски траверсные, пропитанные, длина до 3600 мм	м3	0,2416	-87263,00	--	-21083	--	-21083	--	-22770
		СН - 8%			--	--	--	--		-1687	
76	С121-130201-0801 2113-0201-0801 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,2124	-1048872,00	--	-222780	--	-222780	--	-240602
		СН - 8%			--	--	--	--		-17822	
77	С123-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий	т	1,146	-1023741,00	--	-1173207	--	-1173207	--	-1267064
		СН - 8%			--	--	--	--		-93857	
78	С124-040204-0105 2404-0204-0105 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные овальные СОАС-50-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	-446,00	--	-13380	--	-13380	--	-14450
		СН - 8%			--	--	--	--		-1070	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-13079828	-653099	-9143754	-2278152	-16557872
		Стоимость оборудования	Тенге				-2791521	-288049	-359320	-1199890	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-359320				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-359320				
		Материалы	Тенге				-2061034				
		Всего заработная плата	Тенге				-159				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-185576			
		Накладные расходы	Тенге				-1843097				
		Сметная прибыль	Тенге				-116429				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				-174198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-2351661				
		Сметная заработная плата	Тенге								-127
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					-185576			
		Материалы	Тенге				-10066446				
		Всего заработная плата	Тенге				-123743				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-2893994			
		Местные материалы	Тенге				-601828				
		Транспортные расходы	Тенге				-5981900				
		Накладные расходы	Тенге				-132133				
		Сметная прибыль	Тенге				-2161723				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-978250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-13206419				
		Сметная заработная плата	Тенге								-2247
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					-2893994			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-593028				
		Сметная прибыль	Тенге				-593028				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-47442				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-640470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-16557870				
		Сметная заработная плата	Тенге								-2374
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					-3079570			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									-16557872
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-2791521				

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-653099				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-288049				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-9143754			
		- Перевозка грузов	Тенге				-132133					
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-359320			
		- Накладные расходы	Тенге								-2278152	
		- Сметная прибыль	Тенге								-1199890	
		Временные здания и сооружения			**2,96%**							**-479477**
		Итого с временными										**-16678029**
		Зимние удорожания			**2,30%**							**-383051**
		Итого с зимними удорожаниями										**-17061081**
		ОБОРУДОВАНИЕ										**-359320**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			**3,94%**							**-653078**
		Итого с командировочными затратами										**-18073478**
		Непредвиденные работы и затраты-2%			**2%**							**-341222**
		Итого с непредвиденными										**-18414700**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**-11 214 937**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**-8 527 637**
		ИТОГО										**-19 742 573**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**							**-19 199 480**
		НДС			**12%**							**-2 303 938**
		Итого с НДС										**-21 503 418**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный энергетик

_____ **Оспанов А.М.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Переустройство и секционирование двух ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/6

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 1-6 Переустройство и секционирование двух ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ										
1	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	51		2962,54	1872,28	151090	95486	--	84427	254359
						1090,26	979,04	55603	49931		18841	
2	Е11-330210-0302 1133-0210-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	2		9283,28	6927,78	18567	13856	--	9161	29946
						2355,50	3369,84	4711	6740		2218	
3	Е11-330210-0103 1133-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов АС-50 с одной опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	53		4036,15	1547,37	213916	82010	--	134078	375834
						2488,78	673,44	131905	35692		27840	
		Демонтаж КТП-25/10 - 2 комплекта										
24	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /для демонтажа ж.б. фундаментов и приставок под КТП/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	68		4364,56	--	296790	--	--	213689	551317
						4364,56	--	296790	--		40838	

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

25	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /до 50 м, недостающий грунт для засыпки ям от фундаментов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5	103,91 --	103,91 43,30	520 --	519 216	--	156 54	730
26	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5	174,29 --	174,29 72,63	871 --	871 363	--	261 91	1223
27	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	73	103,91 --	103,91 43,30	7585 --	7586 3161	--	2276 789	10650
28	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	73	204,96 110,68	94,28 45,75	14962 8080	6883 3340	--	8222 1855	25039
29	Е11-330210-0101 1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного провода АС-25 с одной опоры *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	8	952,22 501,23	450,99 200,08	7618 4010	3608 1601	--	4488 968	13075
30	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж светильника *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1321,48 912,60	408,88 283,57	9250 6388	2862 1985	--	6029 1222	16501
31	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж кронштейна *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	4585,43 2036,45	2548,98 959,45	32098 14255	17843 6716	--	15099 3776	50973
32	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	8	2962,54 1090,26	1872,28 979,04	23700 8722	14978 7832	--	13244 2956	39899
33	С341-040101-0801 4104-0101-0801 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка ж.б.опор *СП - 8%*	т	55,15	517,00 --	-- --	28513 --	-- --		-- 2281	30794

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

34	С341-040103-0401 4104-0103-0401 РСНБ РК 2015	Погрузка провода АС-50, АС-25 *СП - 8%*	т	1,215	936,00	--	1137	--		--	1228
					--	--	--	--		91	
37	С341-010102-0217 4101-0102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км /23 км, ж.б.конструкций длиной до 12 м на базу заказчика ст.Достык/ *СП - 8%*	т·км	1268,45	53,75	--	68179	--		--	73633
					--	--	--	--		5454	
38	С341-010102-0217 4101-0102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км /23 км, на базу заказчика ст.Достык/ *СП - 8%*	т·км	108,22972	43,00	--	4654	--		--	5026
					--	--	--	--		372	
39	С341-040101-0802 4104-0101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка ж.б.опор *СП - 8%*	т	55,15	517,00	--	28513	--		--	30794
					--	--	--	--		2281	
40	С341-040103-0402 4104-0103-0402 РСНБ РК 2015	Разгрузка провода АС-50, АС-25 *СП - 8%*	т	1,215	936,00	--	1137	--		--	1228
					--	--	--	--		91	
43	Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	198	6546,84	--	1296274	--	--	933318	2407959
					6546,84	--	1296274	--		178367	
44	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	165	1923,72	--	317414	--	--	228538	589628
					1923,72	--	317414	--		43676	
45	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обвалование опор грунтом с трамбованием *НР - 72%; СП - 8%*	м3	33	1923,72	--	63483	--	--	45708	117926
					1923,72	--	63483	--		8735	
46	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	16	2660,71	1435,85	42571	22973	--	23310	71151
					1224,86	596,20	19598	9539		5270	

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

47	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,83 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,71 маш.-ч *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	10		11900,46 6561,10	4700,35 2447,48	119005 65611	47004 24475	6390	72069 15286	206359
47.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1	1361,00				1361		
47.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	60	45,00				2700		
47.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4	461,00				1844		
48	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,22 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,23 маш.-ч *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	46		6598,70 3618,16	2341,53 1219,56	303540 166435	107711 56100	29394	178028 38525	520094
48.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	4,6	1361,00				6261		
48.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	276	45,00				12420		
48.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	18,4	461,00				8482		
49	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона /опорных плит и нижней части опор/ *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	140,981957		899,04 305,70	19,98 2,93	126748 43098	2817 413	80833	40465 13377	180591
49.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	338,356698	223,00				75454		
50	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов /в т.ч. 0,21 км демонтированный провод/ *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	1,99		173834,72 73686,20	96567,75 33276,72	345931 146636	192170 66221	7125	170285 41297	557513
11.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	6,766	423,00				2862		
11.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,006965	548004,00				3817		
51	Ц13-200103-0110 1320-0103-0110 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом моторным. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4		44147,14 35627,00	8480,44 3430,88	176589 142508	33922 13724	159	95301 21751	293641

Материалы, конструкции, линейная арматура

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

52	КСМ СТКСМ п.96	Стойки железобетонные предварительно напряженные центрифугированные конические для опор контактной сети железных дорог С 111-20.7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	66	88846,00	--	5863836	--	5863836	--	6332943
		СП - 8%			--	--	--	--		469107	
53	КСМ СТКСМ п.94	Плита анкерно-опорная АОП из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	16	7379,00	--	118064	--	118064	--	127509
		СП - 8%			--	--	--	--		9445	
54	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.170	Верхний узел ВУ-1	т	0,1386	640269,00	--	88741	--	88741	--	95840
		СП - 8%			--	--	--	--		7099	
55	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.171	Верхний узел ВУ-2	т	0,73416	640269,00	--	470060	--	470060	--	507665
		СП - 8%			--	--	--	--		37605	
56	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	89830,00	--	359320	--		--	359320
					--	--	--	--	359320	--	
60	С124-040102-0205 2404-0102-0205 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	210	1364,00	--	286440	--	286440	--	309355
		СП - 8%			--	--	--	--		22915	
61	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	105	1829,00	--	192045	--	192045	--	207409
		СП - 8%			--	--	--	--		15364	
62	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	50	3532,00	--	176600	--	176600	--	190728
		СП - 8%			--	--	--	--		14128	
63	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	210	47,00	--	9870	--	9870	--	10660
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
64	С124-040109-0403 2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	105	47,00	--	4935	--	4935	--	5330
		СП - 8%			--	--	--	--		395	

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

65	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы петлевые КС-071-76	шт.	24	335,00	--	8040	--	8040	--	8683
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
66	С124-040201-0104 2404-0201-0104 РСНБ РК 2015	Серьга сварная КС-095	шт.	24	1624,00	--	38976	--	38976	--	42094
		СП - 8%			--	--	--	--		3118	
67	С124-040207-0402 2404-0207-0402 РСНБ РК 2015	Коуш вилочный под пестик КС-007 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	510,00	--	12240	--	12240	--	13219
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
68	С124-040207-0303 2404-0207-0303 РСНБ РК 2015	Вкладыш вилочного коуша КС-068 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	132,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
69	С124-040206-0719 2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	801,00	--	19224	--	19224	--	20762
		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
70	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.173	Планка анкеровки проводов разъединителя ПА5	т	0,02368	640269,00	--	15162	--	15162	--	16375
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
71	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.172	Планка анкеровки проводов разъединителя ПА2	т	0,014256	640269,00	--	9128	--	9128	--	9858
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
72	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015 КСМ п.174	Подкос траверс	т	0,01552	640269,00	--	9937	--	9937	--	10732
		СП - 8%			--	--	--	--		795	
73	С124-040207-1904 2404-0207-1904 РСНБ РК 2015	Траверса ТВО-1,5-4П	шт.	42	4928,61	--	207001	--	207001	--	223561
		СП - 8%			--	--	--	--		16560	
74	С124-040207-1904 2404-0207-1904 РСНБ РК 2015	Траверса ТВО-1,2-2I	шт.	18	3107,53	--	55936	--	55936	--	60411
		СП - 8%			--	--	--	--		4475	

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

75	С121-070510-0401 2107-0510-0401 РСНБ РК 2015	Бруски траверсные, пропитанные, длина до 3600 мм *СП - 8%*	м3	0,2416	87263,00 --	--	21083 --	--	21083 1687	--	22770
76	С121-130201-0801 2113-0201-0801 РСНБ РК 2015	Метизы *СП - 8%*	т	0,2124	1048872,00 --	--	222780 --	--	222780 17822	--	240602
77	С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 *СП - 8%*	т	1,146	1023741,00 --	--	1173207 --	--	1173207 93857	--	1267064
78	С124-040204-0105 2404-0204-0105 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные овальные СОАС-50-3 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	30	446,00 --	--	13380 --	--	13380 1070	--	14450
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13079828	653099	9143754	2278152	16557872
		Стоимость оборудования	Тенге				2791521	288049	359320	1199890	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				359320				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				359320				
		Материалы	Тенге				2061034				
		Всего заработная плата	Тенге				159				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					185576			
		Накладные расходы	Тенге				1843097				
		Сметная прибыль	Тенге				116429				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				174198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2351661				
		Сметная заработная плата	Тенге								127
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					185576			
		Материалы	Тенге				10066446				
		Всего заработная плата	Тенге				123743				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2893994			
		Местные материалы	Тенге				601828				
		Транспортные расходы	Тенге				5981900				
		Накладные расходы	Тенге				132133				
		Сметная прибыль	Тенге				2161723				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				978250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13206419				
		Сметная заработная плата	Тенге								2247
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2893994			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				593028				
		Сметная прибыль	Тенге				593028				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47442				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				640470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16557870				
											2374

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

		Сметная заработная плата	Тенге					3079570			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**16557872**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2791521**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**653099**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**288049**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9143754**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**132133**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**359320**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2278152**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1199890**	
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**479477**
		Итого с временными									**16678029**
		Зимние удорожания		**2,27%**							**378769**
		Итого с зимними удорожаниями									**17056798**
		ОБОРУДОВАНИЕ									**359320**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		**4,98%**							**825236**
		Итого с командировочными затратами									**18241354**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**341136**
		Итого с непредвиденными									**18582490**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**11 317 124**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**8 605 338**
		ИТОГО									**19 922 463**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**19 374 421**
		НДС		**12%**							**2 324 931**
		Итого с НДС									**21 699 352**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный энергетик

_____ **Оспанов А.М.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/7

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 2-1 Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка почвенно-растительного слоя с перемещением в кучи до 50 м/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7273		-56,43	-56,43	-410415	-410415	--	-96405	-547366
						--	-18,41	--	-133896		-40546	
2	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7273		-189,80	-189,80	-1380415	-1380415	--	-324248	-1841036
						--	-61,92	--	-450344		-136373	
3	Е11-010203-0303 1101-0203-0303 РСНБ РК 2015	**Уступы в теле насыпей. Устройство. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта уступа	484		-2089,87	-96,82	-1011497	-46861	--	-705547	-1854407
						-1993,05	-31,59	-964636	-15290		-137363	
4	Е11-010104-0203 1101-0104-0203 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером при перемещении грунта до 10 м /срезка балластного шлейфа, до 50 м, в кучи/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1281		-78,09	-78,09	-100033	-100033	--	-17755	-127211
						--	-19,25	--	-24659		-9423	
5	Е11-010104-0211 1101-0104-0211 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1281		-247,05	-247,05	-316471	-316471	--	-56169	-402452
						--	-60,90	--	-78013		-29811	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1281		-317,41	-305,81	-406602	-391742	-1538	-64876	-509196
		НР - 72%; СП - 8%				-10,40	-59,94	-13322	-76783		-37718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,17934	8595,00				1541		
7	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км /20 км, в отвал/	т·км	46116		-27,00	--	-1245132	--		--	-1344743
		СП - 8%				--	--	--	--		-99611	
8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1281		-22,15	-18,40	-28374	-23570	-436	-10219	-41681
		НР - 72%; СП - 8%				-3,41	-7,67	-4368	-9825		-3087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,05124	8595,00				440		
9	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве/	м3 грунта	24916		-407,71	-390,14	-10158502	-9720728	-42855	-1655997	-12759659
		НР - 72%; СП - 8%				-15,85	-76,46	-394919	-1905077		-945160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	4,9832	8595,00				42831		
10	С341-020102-0204 4102-0102-0204 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	179395,2		-52,00	--	-9328550	--		--	-10074834
		СП - 8%				--	--	--	--		-746284	
11	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /устройство насыпи с перемещением до 50 м/	м3 грунта	24670		-188,51	-188,51	-4650542	-4650542	--	-1092388	-6202364
		НР - 72%; СП - 8%				--	-61,50	--	-1517205		-459434	
12	Е11-010104-0212 1101-0104-0212 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	24670		-346,25	-346,25	-8541988	-8541988	--	-2006618	-11392495
		НР - 72%; СП - 8%				--	-112,97	--	-2786970		-843888	
13	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	23724		-79,27	-79,27	-1880601	-1880601	--	-551896	-2627097
		НР - 72%; СП - 8%				--	-32,31	--	-766522		-194600	
14	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 12 проходов/	м3 уплотненного грунта	23724		-82,37	-82,37	-1954146	-1954146	--	-450433	-2596946
		НР - 72%; СП - 8%				--	-26,37	--	-625602		-192366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-52321487**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**-1377245**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-29417512**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**-8390186**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-44829**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**-10573682**				
		- Накладные расходы	Тенге							**-7032551**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**-3875664**	
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**-1548716**
		Итого с временными									**-53870203**
		Зимние удорожания		**2,30%**							**-1237260**
		Итого с зимними удорожаниями									**-55107463**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		**3,94%**							**-2063671**
		Итого с командировочными затратами									**-57171134**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**-1102149**
		Итого с непредвиденными									**-58273283**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**-35 489 646**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**-26 985 690**
		ИТОГО									**-62 475 336**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**-60 756 718**
		НДС		**12%**							**-7 290 806**
		Итого с НДС									**-68 047 524**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____**Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/8

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 2-1 Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19

№ 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		
				на единицу измерения	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	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка почвенно-растительного слоя с перемещением в кучи до 50 м/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7273		56,43	56,43	410415	410415	--	96405	547366
						--	18,41	--	133896		40546	
2	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7273		189,80	189,80	1380415	1380415	--	324248	1841036
						--	61,92	--	450344		136373	
3	Е11-010203-0303 1101-0203-0303 РСНБ РК 2015	**Уступы в теле насыпей. Устройство. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта уступа	484		2089,87	96,82	1011497	46861	--	705547	1854407
						1993,05	31,59	964636	15290		137363	
4	Е11-010104-0203 1101-0104-0203 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером при перемещении грунта до 10 м /срезка балластного шлейфа, до 50 м, в кучи/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1281		78,09	78,09	100033	100033	--	17755	127211
						--	19,25	--	24659		9423	
5	Е11-010104-0211 1101-0104-0211 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1281		247,05	247,05	316471	316471	--	56169	402452
						--	60,90	--	78013		29811	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1281		317,41	305,81	406602	391742	1538	64876	509196
		НР - 72%; СП - 8%				10,40	59,94	13322	76783		37718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,17934	8595,00				1541		
7	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км /20 км, в отвал/	т·км	46116		27,00	--	1245132	--		--	1344743
		СП - 8%				--	--	--	--		99611	
8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1281		22,15	18,40	28374	23570	436	10219	41681
		НР - 72%; СП - 8%				3,41	7,67	4368	9825		3087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,05124	8595,00				440		
9	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве/	м3 грунта	24916		407,71	390,14	10158502	9720728	42855	1655997	12759659
		НР - 72%; СП - 8%				15,85	76,46	394919	1905077		945160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	4,9832	8595,00				42831		
10	С341-020102-0204 4102-0102-0204 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	179395,2		52,00	--	9328550	--		--	10074834
		СП - 8%				--	--	--	--		746284	
11	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /устройство насыпи с перемещением до 50 м/	м3 грунта	24670		188,51	188,51	4650542	4650542	--	1092388	6202364
		НР - 72%; СП - 8%				--	61,50	--	1517205		459434	
12	Е11-010104-0212 1101-0104-0212 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	24670		346,25	346,25	8541988	8541988	--	2006618	11392495
		НР - 72%; СП - 8%				--	112,97	--	2786970		843888	
13	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	23724		79,27	79,27	1880601	1880601	--	551896	2627097
		НР - 72%; СП - 8%				--	32,31	--	766522		194600	
14	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 12 проходов/	м3 уплотненного грунта	23724		82,37	82,37	1954146	1954146	--	450433	2596946
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,37	--	625602		192366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**52321487**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1377245**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**29417512**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8390186**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**44829**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**10573682**				
		- Накладные расходы	Тенге							**7032551**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3875664**	
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**1548716**
		Итого с временными									**53870203**
		Зимние удорожания		**2,27%**							**1223428**
		Итого с зимними удорожаниями									**55093631**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		**4,98%**							**2607677**
		Итого с командировочными затратами									**57701307**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**1101873**
		Итого с непредвиденными									**58803180**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**35 812 364**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**27 231 080**
		ИТОГО									**63 043 444**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**61 309 198**
		НДС		**12%**							**7 357 104**
		Итого с НДС									**68 666 302**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/9

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 2-2 Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка почвенно-растительного слоя с перемещением в кучи до 50 м/**	м3 грунта	1882		-56,43	-56,43	-106201	-106202	--	-24946	-141639
		НР - 72%; СП - 8%				--	-18,41	--	-34648		-10492	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1882		-189,80 --	-189,80 -61,92	-357204 --	-357203 -116533	--	-83904 -35289	-476397
3	Е11-010104-0203 1101-0104-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером при перемещении грунта до 10 м /срезка балластного шлейфа, до 50 м, в кучи/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1747		-78,09 --	-78,09 -19,25	-136423 --	-136423 -33630	--	-24213 -12851	-173487
4	Е11-010104-0211 1101-0104-0211 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1747		-247,05 --	-247,05 -60,90	-431596 --	-431596 -106392	--	-76602 -40656	-548854
5	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	1747		-317,37 -10,40	-305,81 -59,94	-554445 -18169	-534250 -104715	-2026	-88476 -51434	-694355
5.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,24458	8305,00				2031		
6	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км /20 км, в отвал/ *СП - 8%*	т·км	62892		-27,00 --	-- --	-1698084 --	-- --		-- -135847	-1833931
7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	1747		-22,14 -3,41	-18,40 -7,67	-38679 -5957	-32144 -13399	-578	-13937 -4209	-56825
7.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06988	8305,00				580		
8	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве № 1/ *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	7844,85		-407,65 -15,85	-390,14 -76,46	-3197953 -124341	-3060590 -599817	-13022	-521394 -297548	-4016895
8.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	1,56897	8305,00				13030		
9	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/ *СП - 8%*	т·км	28241,46		-46,00 --	-- --	-1299107 --	-- --		-- -103929	-1403036
10	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /устройство насыпи с перемещением до 50 м/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7766,85		-188,51 --	-188,51 -61,50	-1464129 --	-1464129 -477661	--	-343916 -144644	-1952689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-010104-0212 1101-0104-0212 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	7766,85	-346,25	-346,25	-2689272	-2689272	--	-631743	-3586696
		НР - 72%; СП - 8%			--	-112,97	--	-877421		-265681	
12	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	7476	-79,27	-79,27	-592623	-592623	--	-173916	-827862
		НР - 72%; СП - 8%			--	-32,31	--	-241550		-61323	
13	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 12 проходов/	м3 уплотненного грунта	7476	-82,37	-82,37	-615798	-615798	--	-141942	-818360
		НР - 72%; СП - 8%			--	-26,37	--	-197142		-60619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-13181514	-10020230	-15626	-2124989	-16531026
							-148467	-2802908	--	-1224522	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-13181514				
	Материалы		Тенге				-15626				
	Всего заработная плата		Тенге					-2951375			
	Транспортные расходы		Тенге				-2997191				
		Накладные расходы	Тенге				-2124989				
		Сметная прибыль	Тенге				-1224522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-16531025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-993
		Сметная заработная плата	Тенге					-2951375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-16531025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-993
		Сметная заработная плата	Тенге					-2951375			
		РАЗДЕЛ 2.Участок ПК 0+00 - ПК 206+70,12									
33	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13398	-317,37	-305,81	-4252123	-4097242	-15542	-678539	-5325115
		НР - 72%; СП - 8%			-10,40	-59,94	-139339	-803076		-394453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014 1,87572	8305,00				15578		
34	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км /в отвал/	т·км	482328	-27,00	--	-13022856	--		--	-14064684
		СП - 8%			--	--	--	--		-1041828	
35	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	13398	-22,14	-18,40	-296632	-246524	-4421	-106884	-435797
		НР - 72%; СП - 8%			-3,41	-7,67	-45687	-102763		-32281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,53592	8305,00				4451		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	29394	-170,00	--	-4996980	--		--	-5396738
		СП - 8%			--	--	--	--		-399758	
38	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве №1/	м3 грунта	15559	-407,65	-390,14	-6342626	-6070188	-25828	-1034101	-7966865
		НР - 72%; СП - 8%			-15,85	-76,46	-246610	-1189641		-590138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002 3,1118	8305,00				25843		
39	С341-020102-0302 4102-0102-0302 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	4919,292	-70,00	--	-344350	--		--	-371898
		СП - 8%			--	--	--	--		-27548	
40	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/	т·км	11183,832	-46,00	--	-514456	--		--	-555613
		СП - 8%			--	--	--	--		-41157	
41	С341-020102-0306 4102-0102-0306 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км /в насыпь/	т·км	16953,624	-42,00	--	-712052	--		--	-769016
		СП - 8%			--	--	--	--		-56964	
42	С341-020102-0308 4102-0102-0308 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	20203,992	-50,00	--	-1010200	--		--	-1091016
		СП - 8%			--	--	--	--		-80816	
43	С341-020102-0310 4102-0102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /в насыпь/	т·км	25158,6	-45,00	--	-1132137	--		--	-1222708
		СП - 8%			--	--	--	--		-90571	
44	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве №2/	м3 грунта	16105	-407,65	-390,14	-6565203	-6283204	-26735	-1070390	-8246440
		НР - 72%; СП - 8%			-15,85	-76,46	-255264	-1231388		-610847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002 3,221	8305,00				26750		
45	С341-020102-0302 4102-0102-0302 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	3759,696	-70,00	--	-263179	--		--	-284233
		СП - 8%			--	--	--	--		-21054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/	т·км	14348,664	-46,00	--	-660039	--		--	-712842
		СП - 8%			--	--	--	--		-52803	
47	С341-020102-0306 4102-0102-0306 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км /в насыпь/	т·км	30219,966	-42,00	--	-1269239	--		--	-1370778
		СП - 8%			--	--	--	--		-101539	
48	С341-020102-0308 4102-0102-0308 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	31924,368	-50,00	--	-1596218	--		--	-1723915
		СП - 8%			--	--	--	--		-127697	
49	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве №3/	м3 грунта	12958	-407,65	-390,14	-5282329	-5055434	-21511	-861230	-6635044
		НР - 72%; СП - 8%			-15,85	-76,46	-205384	-990769		-491485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002 2,5916	8305,00				21523		
50	С341-020102-0302 4102-0102-0302 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	348,39	-70,00	--	-24387	--		--	-26338
		СП - 8%			--	--	--	--		-1951	
51	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/	т·км	2949,3	-46,00	--	-135668	--		--	-146521
		СП - 8%			--	--	--	--		-10853	
52	С341-020102-0306 4102-0102-0306 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км /в насыпь/	т·км	22512,978	-42,00	--	-945545	--		--	-1021189
		СП - 8%			--	--	--	--		-75644	
53	С341-020102-0308 4102-0102-0308 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	13122	-50,00	--	-656100	--		--	-708588
		СП - 8%			--	--	--	--		-52488	
54	С341-020102-0310 4102-0102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /в насыпь/	т·км	10555,92	-45,00	--	-475016	--		--	-513017
		СП - 8%			--	--	--	--		-38001	
55	С341-020102-0312 4102-0102-0312 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км /в насыпь/	т·км	3461,292	-42,00	--	-145374	--		--	-157004
		СП - 8%			--	--	--	--		-11630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С341-020102-0314 4102-0102-0314 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км /в насыпь/	т·км	51,03	-40,00	--	-2041	--		--	-2204
		СП - 8%			--	--	--	--		-163	
57	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /устройство насыпи с перемещением до 50 м/	м3 грунта	44180	-188,51	-188,51	-8328372	-8328372	--	-1956290	-11107435
		НР - 72%; СП - 8%			--	-61,50	--	-2717070		-822773	
58	Е11-010104-0212 1101-0104-0212 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	44180	-346,25	-346,25	-15297325	-15297325	--	-3593531	-20402124
		НР - 72%; СП - 8%			--	-112,97	--	-4991015		-1511268	
59	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	42746	-79,27	-79,27	-3388475	-3388475	--	-994409	-4733514
		НР - 72%; СП - 8%			--	-32,31	--	-1381123		-350631	
60	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 12 проходов/	м3 уплотненного грунта	42746	-82,37	-82,37	-3520988	-3520988	--	-811593	-4679187
		НР - 72%; СП - 8%			--	-26,37	--	-1127212		-346606	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-81179910**	**-52287752**	**-94037**	**-11106967**	**-99669823**
							-892284	**-14534057**	--	**-7382947**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-81179910**				
	Материалы		Тенге				**-94035**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-15426341**			
	Транспортные расходы		Тенге				**-27905838**				
		Накладные расходы	Тенге				**-11106967**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-7382947**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-99669824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-5446**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-15426341**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**-99669824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-5446**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-15426341**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-116200849**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**-1040751**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-62307982**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**-17336965**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-109663**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**-30903028**				
		- Накладные расходы	Тенге							**-13231956**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**-8607469**	
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**- 3 439 545**
		Итого с временными									**- 119 640 394**
		Зимние удорожания		**2,30%**							**- 2 747 832**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с зимними удорожаниями									**- 122 388 227**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		**3,94%**							**- 4 583 209**
		Итого с командировочными затратами									**- 126 971 435**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**- 2 447 765**
		Итого с непредвиденными									**- 129 419 200**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**- 78 818 995**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**- 59 932 550**
		ИТОГО									**- 138 751 545**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**- 134 934 663**
		НДС		**12%**							**- 16 192 160**
		Итого с НДС									**- 151 126 823**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 730312501682
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
38VJE00028304

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/10

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 2-2а Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Участок ПК 1"+81,30 - ПК 19"+37,81												
1	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка почвенно-растительного слоя с перемещением в кучи до 50 м/	м3 грунта	1882		56,43	56,43	106201	106202	--	24946	141639

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,41	--	34648		10492	
2	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1882		189,80	189,80	357204	357203	--	83904	476397
		НР - 72%; СП - 8%				--	61,92	--	116533		35289	
3	Е11-010104-0203 1101-0104-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером при перемещении грунта до 10 м /срезка балластного шлейфа, до 50 м, в кучи/	м3 грунта	1747		78,09	78,09	136423	136423	--	24213	173487
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,25	--	33630		12851	
4	Е11-010104-0211 1101-0104-0211 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 3 группы. Разработка автогрейдером. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1747		247,05	247,05	431596	431596	--	76602	548854
		НР - 72%; СП - 8%				--	60,90	--	106392		40656	
5	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1747		317,37	305,81	554445	534250	2026	88476	694355
		НР - 72%; СП - 8%				10,40	59,94	18169	104715		51434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,24458	8305,00				2031		
6	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км /20 км, в отвал/	т·км	62892		27,00	--	1698084	--		--	1833931
		СП - 8%				--	--	--	--		135847	
7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1747		22,14	18,40	38679	32144	578	13937	56825
		НР - 72%; СП - 8%				3,41	7,67	5957	13399		4209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06988	8305,00				580		
8	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве № 1/	м3 грунта	7844,85		407,65	390,14	3197953	3060590	13022	521394	4016895
		НР - 72%; СП - 8%				15,85	76,46	124341	599817		297548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	1,56897	8305,00				13030		
9	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/	т·км	28241,46		46,00	--	1299107	--		--	1403036
		СП - 8%				--	--	--	--		103929	
10	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /устройство насыпи с перемещением до 50 м/	м3 грунта	7766,85		188,51	188,51	1464129	1464129	--	343916	1952689
		НР - 72%; СП - 8%				--	61,50	--	477661		144644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-010104-0212 1101-0104-0212 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7766,85	346,25	346,25	2689272	2689272	--	631743	3586696
					--	112,97	--	877421		265681	
12	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	7476	79,27	79,27	592623	592623	--	173916	827862
					--	32,31	--	241550		61323	
13	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 12 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	7476	82,37	82,37	615798	615798	--	141942	818360
					--	26,37	--	197142		60619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13181514	10020230	15626	2124989	16531026
							148467	2802908	--	1224522	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13181514				
	Материалы		Тенге				15626				
	Всего заработная плата		Тенге					2951375			
	Транспортные расходы		Тенге				2997191				
		Накладные расходы	Тенге				2124989				
		Сметная прибыль	Тенге				1224522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16531025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
		Сметная заработная плата	Тенге					2951375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16531025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
		Сметная заработная плата	Тенге					2951375			
		РАЗДЕЛ 2.Участок ПК 0+00 - ПК 206+70,12									
33	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13398	317,37	305,81	4252123	4097242	15542	678539	5325115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			10,40	59,94	139339	803076		394453	
33.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014 1,87572	8305,00				15578		
34	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км /в отвал/ *СП - 8%*	т·км	482328	27,00	--	13022856	--		--	14064684
					--	--	--	--		1041828	
35	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13398	22,14	18,40	296632	246524	4421	106884	435797
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3,41	7,67	45687	102763		32281	
35.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,53592	8305,00				4451		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	29394		170,00	–	4996980	–		–	5396738
		СП - 8%				–	–	–	–		399758	
38	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве №1/	м3 грунта	15559		407,65	390,14	6342626	6070188	25828	1034101	7966865
		НР - 72%; СП - 8%				15,85	76,46	246610	1189641		590138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	3,1118	8305,00				25843		
39	С341-020102-0302 4102-0102-0302 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	4919,292		70,00	–	344350	–		–	371898
		СП - 8%				–	–	–	–		27548	
40	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/	т·км	11183,832		46,00	–	514456	–		–	555613
		СП - 8%				–	–	–	–		41157	
41	С341-020102-0306 4102-0102-0306 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км /в насыпь/	т·км	16953,624		42,00	–	712052	–		–	769016
		СП - 8%				–	–	–	–		56964	
42	С341-020102-0308 4102-0102-0308 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	20203,992		50,00	–	1010200	–		–	1091016
		СП - 8%				–	–	–	–		80816	
43	С341-020102-0310 4102-0102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /в насыпь/	т·км	25158,6		45,00	–	1132137	–		–	1222708
		СП - 8%				–	–	–	–		90571	
44	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве №2/	м3 грунта	16105		407,65	390,14	6565203	6283204	26735	1070390	8246440
		НР - 72%; СП - 8%				15,85	76,46	255264	1231388		610847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	3,221	8305,00				26750		
45	С341-020102-0302 4102-0102-0302 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	3759,696		70,00	–	263179	–		–	284233
		СП - 8%				–	–	–	–		21054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/	т·км	14348,664	46,00	–	660039	–		–	712842
		СП - 8%			–	–	–	–		52803	
47	С341-020102-0306 4102-0102-0306 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км /в насыпь/	т·км	30219,966	42,00	–	1269239	–		–	1370778
		СП - 8%			–	–	–	–		101539	
48	С341-020102-0308 4102-0102-0308 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	31924,368	50,00	–	1596218	–		–	1723915
		СП - 8%			–	–	–	–		127697	
49	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве №3/	м3 грунта	12958	407,65	390,14	5282329	5055434	21511	861230	6635044
		НР - 72%; СП - 8%			15,85	76,46	205384	990769		491485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002 2,5916	8305,00				21523		
50	С341-020102-0302 4102-0102-0302 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т·км	348,39	70,00	–	24387	–		–	26338
		СП - 8%			–	–	–	–		1951	
51	С341-020102-0304 4102-0102-0304 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /в насыпь/	т·км	2949,3	46,00	–	135668	–		–	146521
		СП - 8%			–	–	–	–		10853	
52	С341-020102-0306 4102-0102-0306 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км /в насыпь/	т·км	22512,978	42,00	–	945545	–		–	1021189
		СП - 8%			–	–	–	–		75644	
53	С341-020102-0308 4102-0102-0308 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км /в насыпь/	т·км	13122	50,00	–	656100	–		–	708588
		СП - 8%			–	–	–	–		52488	
54	С341-020102-0310 4102-0102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /в насыпь/	т·км	10555,92	45,00	–	475016	–		–	513017
		СП - 8%			–	–	–	–		38001	
55	С341-020102-0312 4102-0102-0312 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км /в насыпь/	т·км	3461,292	42,00	–	145374	–		–	157004
		СП - 8%			–	–	–	–		11630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С341-020102-0314 4102-0102-0314 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км /в насыпь/	т·км	51,03	40,00	--	2041	--		--	2204
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
57	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /устройство насыпи с перемещением до 50 м/	м3 грунта	44180	188,51	188,51	8328372	8328372	--	1956290	11107435
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,50	--	2717070		822773	
58	Е11-010104-0212 1101-0104-0212 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	44180	346,25	346,25	15297325	15297325	--	3593531	20402124
		НР - 72%; СП - 8%			--	112,97	--	4991015		1511268	
59	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	42746	79,27	79,27	3388475	3388475	--	994409	4733514
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,31	--	1381123		350631	
60	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 12 проходов/	м3 уплотненного грунта	42746	82,37	82,37	3520988	3520988	--	811593	4679187
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,37	--	1127212		346606	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				81179910	52287752	94037	11106967	99669823
							892284	14534057	--	7382947	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				81179910				
	Материалы		Тенге				94035				
	Всего заработная плата		Тенге					15426341			
	Транспортные расходы		Тенге				27905838				
		Накладные расходы	Тенге				11106967				
		Сметная прибыль	Тенге				7382947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99669824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5446
		Сметная заработная плата	Тенге					15426341			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				99669824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5446
		Сметная заработная плата	Тенге					15426341			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								116200849
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1040751				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					62307982			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17336965			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						109663		
		- Перевозка грузов	Тенге				30903028				
		- Накладные расходы	Тенге							13231956	
		- Сметная прибыль	Тенге							8607469	
		Временные здания и сооружения		2,96%							3 439 545
		Итого с временными									119 640 394
		Зимние удорожания		2,27%							2 717 112

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с зимними удорожаниями										**122 357 506**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			**4,98%**							**5 791 392**
		Итого с командировочными затратами										**128 148 898**
		Непредвиденные работы и затраты-2%			**2%**							**2 447 150**
		Итого с непредвиденными										**130 596 048**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**79 535 720**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**60 477 535**
		ИТОГО										**140 013 255**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**							**136 161 666**
		НДС			**12%**							**16 339 400**
		Итого с НДС										**152 501 066**

Заказчик:
И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301682
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ29VJE00028804

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:
Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Переустройство существующего освещения ст.Достык**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/11

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)

на 4-3 Переустройство существующего освещения ст.Достык

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Мачта осветительная ж/б 15м (М1) - 1 комплект												
17	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**		**-7797,83**	**-3260,38**	**-7798**	**-3261**	**-639**	**-4479**	**-13260**
		НР - 80%; СП - 8%				**-3898,44**	**-1700,72**	**-3898**	**-1701**		**-982**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор**	**м2 поверхности**	**2,5**		**-898,96**	**-19,98**	**-2247**	**-50**	**-1433**	**-718**	**-3202**
		НР - 93%; СП - 8%				**-305,70**	**-2,93**	**-764**	**-7**		**-237**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	**Е11-330107-0107 1133-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фундаменты сборные железобетонные массой до 1 т. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,85**		**-38301,18**	**-21172,38**	**-32556**	**-17997**	**–**	**-17765**	**-54347**
		НР - 80%; СП - 8%				**-17128,80**	**-8996,28**	**-14559**	**-7647**		**-4026**	
20	**Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка**	**м3**	**0,034**		**-13563,86**	**-10293,08**	**-461**	**-350**	**–**	**-155**	**-665**
		НР - 80%; СП - 8%				**-3270,78**	**-2433,52**	**-111**	**-83**		**-49**	
21	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона**	**м2 поверхности**	**0,94**		**-898,96**	**-19,98**	**-845**	**-19**	**-539**	**-270**	**-1204**
		НР - 93%; СП - 8%				**-305,70**	**-2,93**	**-287**	**-3**		**-89**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.13	Стойка , марка СП136.6-3,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	-218867,00	--	-218867	--	-218867	--	-236376
		СП - 8%			--	--	--	--		-17509	
25	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.14	Фундаменты под опоры линий электропередачи ТСН-3-4,5	шт.	1	-131620,00	--	-131620	--	-131620	--	-142150
		СП - 8%			--	--	--	--		-10530	
26	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)Плиты опорные марки ОП-2	м3	0,034	-56450,00	--	-1919	--	-1919	--	-2073
		СП - 8%			--	--	--	--		-154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-396313**	**-21677**	**-355017**	**-23387**	**-453277**
							-19619	**-9441**	--	**-33576**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-396313				
		Материалы	Тенге				-2611				
		Всего заработная плата	Тенге					-29060			
		Местные материалы	Тенге				-352406				
		Накладные расходы	Тенге				-23387				
		Сметная прибыль	Тенге				-33576				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-453276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-19
		Сметная заработная плата	Тенге					-29060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-453276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-19
		Сметная заработная плата	Тенге					-29060			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
43	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	35	-7797,83	-3260,38	-272924	-114113	-22366	-156776	-464077
		НР - 80%; СП - 8%			-3898,44	-1700,72	-136445	-59525		-34376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор	м2 поверхности	64,75	-898,96	-19,98	-58208	-1294	-37120	-18585	-82936
		НР - 93%; СП - 8%			-305,70	-2,93	-19794	-190		-6143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.15	Стойки центрифугированные конические, марка С101-18.7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	35	-84071,00	--	-2942485	--	-2942485	--	-3177884
		СП - 8%			--	--	--	--		-235399	
		А-образные опоры 1 комплект									

46	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	1	-15794,33 -7618,52	-7536,80 -3932,80	-15794 -7619	-7537 -3933	-638	-9241 -2003	-27038
47	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3,7	-898,96 -305,70	-19,98 -2,93	-3326 -1131	-74 -11	-2121	-1062 -351	-4739
48	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	2	-2660,71 -1224,86	-1435,85 -596,20	-5321 -2450	-2871 -1192	--	-2914 -659	-8894
49	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	1,8	-898,96 -305,70	-19,98 -2,93	-1618 -550	-36 -5	-1032	-517 -171	-2305
50	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования (узел II и III плиты АОП)** *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,04096	-721758,59 -76128,00	-17469,90 -6187,44	-29563 -3118	-715 -253	-25730	-2428 -2559	-34550
51	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.15	**Стойки центрифугированные конические, марка С101-18.7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	шт.	2	-84071,00 --	--	-168142 --	--	-168142	-- -13451	-181593
52	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.16	**Плиты опорные марки АОП из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	2	-7215,00 --	--	-14430 --	--	-14430	-- -1154	-15584
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-3511811** **-171107**	**-126640** **-65109**	**-3214064** **--**	**-191523** **-296266**	**-3999600**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-29563				
		Материалы	Тенге				-25729				
		Всего заработная плата	Тенге					-3371			
		Накладные расходы	Тенге				-2428				
		Сметная прибыль	Тенге				-2559				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				-34550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3371			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3482248				
		Материалы	Тенге				-63277				
		Всего заработная плата	Тенге					-232845			
		Местные материалы	Тенге				-3125057				
		Накладные расходы	Тенге				-189095				
		Сметная прибыль	Тенге				-293707				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-3965050				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-163
	Сметная заработная плата	Тенге						-232845			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-3999600				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-165
	Сметная заработная плата	Тенге						-236216			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									-4452877
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					-190726				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						-148317			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						-74550			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-3569081		
	- Накладные расходы	Тенге								-214910	
	- Сметная прибыль	Тенге								-329842	
	Временные здания и сооружения			2,96%							-131805
	Итого с временными										-4584682
	Зимние удорожания			2,30%							-105298
	Итого с зимними удорожаниями										-4689981
	Затраты на командирование специализированных сотрудников			3,94%							-175631
	Итого с командировочными затратами										-4865611
	Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							-93800
	Итого с непредвиденными										-4959411
	в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										-3 020 385
	в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										-2 296 646
	ИТОГО										-5 317 031
	ИТОГО с тендерной скидкой			0,97249125							-5 170 766
	НДС			12%							-620 492
	Итого с НДС										-5 791 258

Заказчик:

И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:

Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный энергетик

_____ **Оспанов А.М.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Inregra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Переустройство существующего освещения ст.Достык**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №577136/2021/1 от 02.07.2021г

Акт выполненных работ №6/12

за ОКТЯБРЬ 2021 года (корректировка за СЕНТЯБРЬ 2021 года)
на 4-3 Переустройство существующего освещения ст.Достык

№ п/п по смете	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		
				на единицу измерения	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.Мачта осветительная ж/б 15м (М1) - 1 комплект												
17	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	1		7797,83	3260,38	7798	3261	639	4479	13260
		НР - 80%; СП - 8%				3898,44	1700,72	3898	1701		982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор**	м2 поверхности	2,5		898,96	19,98	2247	50	1433	718	3202
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	764	7		237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	Е11-330107-0107 1133-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фундаменты сборные железобетонные массой до 1 т. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85		38301,18	21172,38	32556	17997	--	17765	54347
		НР - 80%; СП - 8%				17128,80	8996,28	14559	7647		4026	
20	Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка**	м3	0,034		13563,86	10293,08	461	350	--	155	665
		НР - 80%; СП - 8%				3270,78	2433,52	111	83		49	
21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона**	м2 поверхности	0,94		898,96	19,98	845	19	539	270	1204

		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	287	3		89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.13	Стойка , марка СП136.6-3,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	218867,00	--	218867	--	218867	--	236376
		СП - 8%			--	--	--	--		17509	
25	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.14	Фундаменты под опоры линий электропередачи ТСН-3-4,5	шт.	1	131620,00	--	131620	--	131620	--	142150
		СП - 8%			--	--	--	--		10530	
26	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)Плиты опорные марки ОП-2	м3	0,034	56450,00	--	1919	--	1919	--	2073
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				396313	21677	355017	23387	453277
							19619	9441	--	33576	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				396313				
	Материалы		Тенге				2611				
	Всего заработная плата		Тенге					29060			
	Местные материалы		Тенге				352406				
		Накладные расходы	Тенге				23387				
		Сметная прибыль	Тенге				33576				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				453276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				453276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29060			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
43	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	35	7797,83	3260,38	272924	114113	22366	156776	464077
		НР - 80%; СП - 8%			3898,44	1700,72	136445	59525		34376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор	м2 поверхности	64,75	898,96	19,98	58208	1294	37120	18585	82936
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	19794	190		6143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.15	Стойки центрифугированные конические, марка С101-18.7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	35	84071,00	--	2942485	--	2942485	--	3177884
		СП - 8%			--	--	--	--		235399	

		А-образные опоры 1 комплект										
46	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**опора**	**1**	**15794,33** **7618,52**	**7536,80** **3932,80**	**15794** **7619**	**7537** **3933**	**638**	**9241** **2003**	**27038**
47	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2 поверхности**	**3,7**	**898,96** **305,70**	**19,98** **2,93**	**3326** **1131**	**74** **11**	**2121**	**1062** **351**	**4739**
48	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**шт.**	**2**	**2660,71** **1224,86**	**1435,85** **596,20**	**5321** **2450**	**2871** **1192**	**--**	**2914** **659**	**8894**
49	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2 поверхности**	**1,8**	**898,96** **305,70**	**19,98** **2,93**	**1618** **550**	**36** **5**	**1032**	**517** **171**	**2305**
50	**Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования (узел II и III плиты АОП)** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,04096**	**721758,59** **76128,00**	**17469,90** **6187,44**	**29563** **3118**	**715** **253**	**25730**	**2428** **2559**	**34550**
51	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.15**	**Стойки центрифугированные конические, марка С101-18.7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**84071,00** **--**	**--** **--**	**168142** **--**	**--** **--**	**168142**	**--** **13451**	**181593**
52	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.16**	**Плиты опорные марки АОП из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**7215,00** **--**	**--** **--**	**14430** **--**	**--** **--**	**14430**	**--** **1154**	**15584**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3511811** **171107**	**126640** **65109**	**3214064** **--**	**191523** **296266**	**3999600**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**29563**				
		Материалы	Тенге				**25729**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3371**			
		Накладные расходы	Тенге				**2428**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2559**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**34550**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3371**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3482248**				
		Материалы	Тенге				**63277**				
		Всего заработная плата	Тенге					**232845**			

Местные материалы			Тенге					3125057					
		Накладные расходы	Тенге					189095					
		Сметная прибыль	Тенге					293707					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3965050					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге						232845				163
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3999600					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге						236216				165
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**										4452877
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					190726					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						148317				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						74550				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3569081			
		- Накладные расходы	Тенге								214910		
		- Сметная прибыль	Тенге									329842	
		Временные здания и сооружения			**2,96%**								**131805**
		Итого с временными											**4584682**
		Зимние удорожания			**2,27%**								**104121**
		Итого с зимними удорожаниями											**4688803**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			**4,98%**								**221929**
		Итого с командировочными затратами											**4910732**
		Непредвиденные работы и затраты-2%			**2%**								**93776**
		Итого с непредвиденными											**5004509**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)											**3 047 850**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)											**2 317 531**
		ИТОГО											**5 365 381**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**								**5 217 786**
		НДС			**12%**								**626 134**
		Итого с НДС											**5 843 920**

Заказчик:

И.о. Главного менеджера Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

И.о. Главного менеджера ПТО Сектора по строительству
и модернизаций транспортного коридора Достык-Мойынты

_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:

Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
- "Дирекция по инфраструктурным проектам"

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный энергетик

_____ **Оспанов А.М.**