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 №3
о стоимости выполненных работ и затрат на сентябрь 2021 года

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	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:	**525 680 448**								**63 081 654**	**588 762 102**
в том числе:										
за отчетный месяц		**235 583 306**							**28 269 997**	**263 853 303**
Всего к оплате:		**263 853 303**	**Двести шестьдесят три миллиона восемьсот пятьдесят три тысячи триста три тенге**							

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.

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

Форма Р-1

	ИИН/БИН
Заказчик **Дирекция по реализации крупных проектов ФАО НК КТЖ, г. Астана, ул. Кунаева, д. 10**	**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
94	**30.09.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
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	263 853 303,00	263 853 303,00
				Итого	1	x	263 853 303,00

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) 30.09.2021

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.

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 №3
о стоимости выполненных работ и затрат на сентябрь 2021 года

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 года 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	588 762 102	235 583 306							28 269 997	263 853 303
Аванс 30%	176 628 631	70 674 992							8 480 999	79 155 991
Удержания 10% (п.3.4.1 договора)	58 876 210	23 558 331							2 827 000	26 385 330
Всего выполнено	**353 257 261**	**141 349 984**							**16 961 998**	**158 311 982**

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

Мейрбеков Е.Н.

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

Сарсембаев Б.Б.

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 №3 за СЕНТЯБРЬ 2021 года

№ п/п по сметному расчету	№ смет	Наименование работ и затрат	Базовая стоимость в ценах, тенге	Стоимость в текущих ценах без НДС, тенге
		Глава 1. Подготовка территории строительства		
1	1-1	Разбивка осей сооружений. Разъезд 19	5 114 226	5 542 492
2	1-2	Разбивка осей сооружений. Перегон разъезд 19 - Достык	9 208 100	9 979 187
3	1-6	Переустройство и секционирование двух ВЛ 10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19	16 557 872	19 199 480
		Итого по главе 1:	**30 880 198**	**34 721 159**
		Глава 2. Основные объекты строительства		
4	2-1	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19	52 321 487	60 756 718
5	2-2	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык	116 200 849	134 934 663
		Итого по главе 2:	**168 522 336**	**195 691 381**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства		
6	4-3	Переустройство существующего освещения ст.Достык	4 452 877	5 170 766
		Итого по главе 4:	**4 452 877**	**5 170 766**
		Итого:		**235 583 306**
		НДС		**28 269 997**
		Всего с НДС:		**263 853 303**

Заказчик:

Главный менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"
_____ **Асанов Ж.Е.**

Эксперт по техническому надзору
_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
Дирекция по реализации крупных проектов"
_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:

Исполнительный директор филиала ТОО
"Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"
_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта
_____ **Алдаберлыұлы 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 №3/1

заСЕНТЯБРЬ 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			**2,30%**							**0**
		Итого с зимними удорожаниями										**5114226**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			**3,94%**							**201716**
		Итого с командировочными затратами										**5315942**
		Непредвиденные работы и затраты-2%			**2%**							**0**

		Итого с непредвиденными				**27271,00**	--	**57269**	--	--	--	
		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		**0,97249125**								
		НДС		**12%**								**5 542 492**
		Итого с НДС										**665 099**
												6 207 591

Заказчик:
Главный менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"
_____ **Асанов Ж.Е.**

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

менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"
_____ **Муратова А.М.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029782
KZ69VJE00028941
KZ59VJE00026304

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 №3/2

заСЕНТЯБРЬ 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	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
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		**0,97249125**							**9 979 187**
		НДС		**12%**							**1 197 502**
		Итого с НДС									**11 176 689**

Заказчик:
Главный менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

Асанов Ж.Е.

Эксперт по техническому надзору

Жунусов Е.Е.

Жунусов Ёркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

Муратова А.М.

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

Бекжанов Н.Т.

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" г.Астана ул.Жаупкершілігі шектеулі серіктестігі
InConKZ
Дирекция по инфраструктурным проектам

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 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 №3/3

заСЕНТЯБРЬ 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
						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.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**	**шт.**	**51**		**2962,54**	**1872,28**	**151090**	**95486**	**--**	**84427**	**254359**
		НР - 80%; СП - 8%				**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**	**шт.**	**2**		**9283,28**	**6927,78**	**18567**	**13856**	**--**	**9161**	**29946**
		НР - 80%; СП - 8%				**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**	**шт.**	**53**		**4036,15**	**1547,37**	**213916**	**82010**	**--**	**134078**	**375834**
		НР - 80%; СП - 8%				**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/**	**м3 грунта**	**68**		**4364,56**	**--**	**296790**	**--**	**--**	**213689**	**551317**
		НР - 72%; СП - 8%				**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/	м3 грунта	5	103,91	103,91	520	519	--	156	730
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	216		54	
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	м3 грунта	5	174,29	174,29	871	871	--	261	1223
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,63	--	363		91	
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	м3 грунта	73	103,91	103,91	7585	7586	--	2276	10650
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	3161		789	
28	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	73	204,96	94,28	14962	6883	--	8222	25039
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	8080	3340		1855	
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	шт.	8	952,22	450,99	7618	3608	--	4488	13075
		НР - 80%; СП - 8%			501,23	200,08	4010	1601		968	
30	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж светильника	шт.	7	1321,48	408,88	9250	2862	--	6029	16501
		НР - 72%; СП - 8%			912,60	283,57	6388	1985		1222	
31	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж кронштейна	шт.	7	4585,43	2548,98	32098	17843	--	15099	50973
		НР - 72%; СП - 8%			2036,45	959,45	14255	6716		3776	
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	шт.	8	2962,54	1872,28	23700	14978	--	13244	39899
		НР - 80%; СП - 8%			1090,26	979,04	8722	7832		2956	
33	С341-040101-0801 4104-0101-0801 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка ж.б.опор	т	55,15	517,00	--	28513	--		--	30794
		СП - 8%			--	--	--	--		2281	

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	--		--	1228
		СП - 8%			--	--	--	--		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/	т·км	1268,45	53,75	--	68179	--		--	73633
		СП - 8%			--	--	--	--		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/	т·км	108,22972	43,00	--	4654	--		--	5026
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
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	--		--	30794
		СП - 8%			--	--	--	--		2281	
40	С341-040103-0402 4104-0103-0402 РСНБ РК 2015	Разгрузка провода АС-50, АС-25	т	1,215	936,00	--	1137	--		--	1228
		СП - 8%			--	--	--	--		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	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	опора	10		11900,46	4700,35	119005	47004	6390	72069	206359
		НР - 80%; СП - 8%				6561,10	2447,48	65611	24475		15286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	опора	46		6598,70	2341,53	303540	107711	29394	178028	520094
		НР - 80%; СП - 8%				3618,16	1219,56	166435	56100		38525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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/	м2 поверхности	140,981957		899,04	19,98	126748	2817	80833	40465	180591
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	43098	413		13377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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/	км линии	1,99		173834,72	96567,75	345931	192170	7125	170285	557513
		НР - 80%; СП - 8%				73686,20	33276,72	146636	66221		41297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	шт.	4		44147,14	8480,44	176589	33922	159	95301	293641
		НР - 61%; СП - 8%				35627,00	3430,88	142508	13724		21751	

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	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 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	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**
							2791521	**288049**	**359320**	**1199890**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**359320**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**359320**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**2061034**				
		Материалы	Тенге				**159**				
		Всего заработная плата	Тенге					**185576**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1843097**				
		Накладные расходы	Тенге				**116429**				
		Сметная прибыль	Тенге				**174198**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2351661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**185576**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10066446**				
		Материалы	Тенге				**123743**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2893994**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**601828**				
		Местные материалы	Тенге				**5981900**				
		Транспортные расходы	Тенге				**132133**				
		Накладные расходы	Тенге				**2161723**				
		Сметная прибыль	Тенге				**978250**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13206419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2247**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2893994**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**593028**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**593028**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47442**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**640470**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16557870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2374**

РАЗДЕЛ 1.Переустройство ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ

		Сметная заработная плата	Тенге						3079570			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**16557872**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- 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			**2,30%**							**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:
Главный менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

_____ **Асанов Ж.Е.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

_____ **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.А.**

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 №3/4

заСЕНТЯБРЬ 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/**	м3 грунта	7273		56,43	56,43	410415	410415	--	96405	547366
		НР - 72%; СП - 8%				--	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**	м3 грунта	7273		189,80	189,80	1380415	1380415	--	324248	1841036
		НР - 72%; СП - 8%				--	61,92	--	450344		136373	
3	Е11-010203-0303 1101-0203-0303 РСНБ РК 2015	**Уступы в теле насыпей. Устройство. Группа грунтов 3**	м3 грунта уступа	484		2089,87	96,82	1011497	46861	--	705547	1854407
		НР - 72%; СП - 8%				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/**	м3 грунта	1281		78,09	78,09	100033	100033	--	17755	127211
		НР - 72%; СП - 8%				--	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**	м3 грунта	1281		247,05	247,05	316471	316471	--	56169	402452
		НР - 72%; СП - 8%				--	60,90	--	78013		29811	
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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									52321487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1377245				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 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:
Главный менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

_____ **Асанов Ж.Е.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

_____ **Муратова А.М.**

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

ТОО "Integra Construction KZ" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің филиалы "Инфрақұрылымдық жобалар жөніндегі дирекция" * РК г.Астана ул.Жубанова 6 * 160740018259 * РК г.Астана ул.Жубанова 6
InConKZ
Дирекция по инфраструктурным проектам

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 №3/5

заСЕНТЯБРЬ 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
						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.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
		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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 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**
		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:
Главный менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

_____ **Асанов Ж.Е.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"

_____ **Муратова А.М.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ39VJE00028304

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 №3/6

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
				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.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 - 86%; 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 - 95%; 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	опора	1	15794,33	7536,80	15794	7537	638	9241	27038
		НР - 80%; СП - 8%			7618,52	3932,80	7619	3933		2003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор	м2 поверхности	3,7	898,96	19,98	3326	74	2121	1062	4739
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	1131	11		351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	2660,71	1435,85	5321	2871	--	2914	8894
		НР - 80%; СП - 8%			1224,86	596,20	2450	1192		659	
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	м2 поверхности	1,8	898,96	19,98	1618	36	1032	517	2305
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	550	5		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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)	т	0,04096	721758,59	17469,90	29563	715	25730	2428	34550
		НР - 72%; СП - 8%			76128,00	6187,44	3118	253		2559	
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	шт.	2	84071,00	--	168142	--	168142	--	181593
		СП - 8%			--	--	--	--		13451	
52	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519 КСМ п.16	Плиты опорные марки АОП из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	2	7215,00	--	14430	--	14430	--	15584
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3511811	126640	3214064	191523	3999600
							171107	65109	--	296266	
	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: 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			**2,30%**							**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:

Главный менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"
_____ **Асанов Ж.Е.**

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

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ39VJE00028304

менеджер филиала "АО "НК ҚТЖ" -
"Дирекция по реализации крупных проектов"
_____ **Муратова А.М.**

Подрядчик:

Исполнительный директор филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"
_____ **Бекжанов Н.Т.**

ТОО "Integra Construction KZ" Дирекция по инфраструктурным проектам InConKZ

Руководитель проекта
_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Главный энергетик
_____ **Оспанов А.А.**