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 №9
о стоимости выполненных работ и затрат на ноябрь 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, 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:	**1 150 261 279**								**138 031 353**	**1 288 292 632**
в том числе:										
за отчетный месяц		**170 853 471**							**20 502 416**	**191 355 887**
Всего к оплате:		**191 355 887**	**Сто девяносто один миллион триста пятьдесят пять тысяч восемьсот восемьдесят семь тенге**							

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

_____ **Мейрбеков Е.Н.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Integra Construction KZ"

_____ **Шамиев К.И.**

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,**	**050840000334**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	№577136/2021/1 от 02.07.2021 Достык	

Номер документа	Дата составления
153	**30.11.2021**

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	191 355 887,00	191 355 887,00
				Итого	1	x	191 355 887,00

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)	Генеральный директор	/	Шамиев К. И.	Принял (Заказчик)	Директор филиала "АО "НК ҚТЖ" - "Дирекция по реализаций крупных проектов"	/	Мейрбеков Е.Н.
	должность	*подпись*	*расшифровка подписи*		*должность*	*подпись*	*расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2021

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 №9
о стоимости выполненных работ и затрат на ноябрь 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, 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
Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области	1 288 292 632	170 853 471							20 502 416	191 355 887
Аванс 40%	456 440 844	68 341 388							8 200 967	76 542 356
Удержания 10% (п.3.4.1 договора)	128 829 263	17 085 346							2 050 242	19 135 588
Всего к оплате:	**703 022 525**	**85 426 736**							**10 251 208**	**95 677 944**

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

_____ **Мейрбеков Е.Н.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Integra Construction KZ"

_____ **Шамиев К.И.**

бух

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 №9 за НОЯБРЬ 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	1-6	Переустройство и секционирование двух ВЛ 10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19	52 082	61 029
		Итого по главе 1:	**52 082**	**61 029**
		Глава 2. Основные объекты строительства		
2	2-1	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19	8 006 037	9 381 303
3	2-2а	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык	214 574	251 433
4	2-7	Металлическая труба отв.1,0 м под переезд на ПК 2+97,15 (а.д.). Перегон разъезд 19 - Достык	5 282 349	6 189 743
5	2-8	Верхнее строение пути. Разъезд № 19	5 571 280	6 528 307
		Итого по главе 2:	**19 074 240**	**22 350 786**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения		
6	3-2-1	Пункт обогрева на ПК1+16, ПК35+20, ПК64+15, ПК92+10, ПК125+20, ПК150+20. Перегон разъезд 19 - Достык. Общестроительные работы (на 1 пункт)	4 806 487	5 632 139
		Итого по главе 3:	**4 806 487**	**5 632 139**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства		
7	4-1	Электроснабжение и освещение. Разъезд № 19	7 685 323	8 998 562
		Итого по главе 4:	**7 685 323**	**8 998 562**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи		
8	5-7	Система радиационного мониторинга "Янтарь". Наружные сети связи. ст.Достык	5 022 989	5 885 831
9	5-13-1	Пост ЭЦ на 19 стрелок модульного типа с уборной на одно очко. Разъезд № 19. Общестроительные работы	63 144 827	73 991 756
10	5-15б	Микропроцессорная автоблокировка АЛСО-Е.	46 026 928	53 933 369
		Итого по главе 5:	**114 194 744**	**133 810 955**
		Итого:	**145 812 876**	**170 853 471**
		НДС		**20 502 416**
		Всего с НДС:		**191 355 887**

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"

_____ **Бегжанов Н.Г.**

Руководитель проекта

_____ **Аллаберлыгулы Е.**

Составил:

Сметчик_____ **Жакеева Д.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 №9/1

за НОЯБРЬ 2021 года на 1-6 Переустройство и секционирование двух ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.Дистанционное управление разъединителями										
1	91	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.8 Кзтр=1,76	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий. Прокладка трубопровода под железнодорожными путями, применен коэффициент к затратам труда - 1,76**	канало-километр трубопровода	0,0225		283292,08	--	6374	--	38	4815	12084
			ПР - 76%, СП - 8%				281598,24	--	6336	--		895	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	91.1	131568 С	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,08	0,0018	19343,00				35		
2	92	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	22,5		1646,00	--	37035	--	37035	--	39998
			СП - 8%				--	--	--	--		2963	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					43409	--	37073	4815	52082
									6336	--	--	3858	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					6374				
		Материалы		Тенге					38				
		Всего заработная плата		Тенге						6336			
			Накладные расходы	Тенге					4815				
			Сметная прибыль	Тенге					895				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12084				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
			Сметная заработная плата	Тенге						6336			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					37035				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37035				
			Сметная прибыль	Тенге					2963				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					39998				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				52082				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					6336			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								52082
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6336				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37073		
			- Накладные расходы	Тенге							4815	
			- Сметная прибыль	Тенге							3858	
			Временные здания и сооружения		2,96%							1542
			Итого с временными									53624
			Зимние удорожания		2,27%							1218
			Итого с зимними удорожаниями									54841
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							2596
			Итого с командировочными затратами									57437
			Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							1097
			Итого с непредвиденными									58534
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									35 648
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									27 106
			ИТОГО									62 755
			ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							61 029
			НДС		12%							7 323
			Итого с НДС									68 352

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ38VJE00020304

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

_____ **Алдабергенулы Е.**

Главный эксперт

_____ **Оспанов А.М.**

Составил:

Сметчик_____ **Жакеева Д.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 №9/2

за НОЯБРЬ 2021 года на 2-1 Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	3	Е11-010203-0303 1101-0203-0303 РСНБ РК 2015	**Уступы в теле насыпей. Устройство. Группа грунтов 3**	м3 грунта уступа	0,2		2089,87	96,82	418	19	--	292	766
			НР - 72%; СП - 8%				1993,05	31,59	399	6		57	
2	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	0,3		78,09	78,09	23	24	--	4	29
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,25	--	6		2	
3	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	0,3		247,05	247,05	74	74	--	13	94
			НР - 72%; СП - 8%				--	60,90	--	18		7	
4	6	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	0,3		317,41	305,81	95	92	--	15	119
			НР - 72%; СП - 8%				10,40	59,94	3	18		9	
			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	0,000042	8595,00				0		

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	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	10,8		27,00	--	292	--		--	315
			СП - 8%				--	--	--	--		23	
6	8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	0,3		22,15	18,40	7	5	1	2	10
			НР - 72%, СП - 8%				3,41	7,67	1	2		1	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	3.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000012	8595,00				0		
7	9	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве/	м3 грунта	4402,06		407,71	390,14	1794764	1717420	7571	292575	2254326
			НР - 72%, СП - 8%				15,85	76,46	69773	336582		166987	
			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	0,880412	8595,00				7567		
8	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	31694,832		52,00	--	1648131	--		--	1779982
			СП - 8%				--	--	--	--		131851	
9	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	4357,9		188,51	188,51	821508	821508	--	192968	1095633
			НР - 72%, СП - 8%				--	61,50	--	268011		81158	
10	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	4357,9		346,25	346,25	1508923	1508923	--	354465	2012458
			НР - 72%, СП - 8%				--	112,97	--	492312		149071	
11	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	3916		79,27	79,27	310421	310421	--	91099	433641
			НР - 72%, СП - 8%				--	32,31	--	126526		32122	
12	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	3916		82,37	82,37	322561	322561	--	74351	428664
			НР - [illegible], СП - 8%				--	26,37	--	103265		31753	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8006037
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					70176				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4681047			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1326746			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7572		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Перевозка грузов	Тенге				1648417				
			- Накладные расходы	Тенге							1005784	
			- Сметная прибыль	Тенге							593041	
			Временные здания и сооружения		2,96%							236979
			Итого с временными									8243016
			Зимние удорожания		2,27%							187204
			Итого с зимними удорожаниями									8430220
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							399017
			Итого с командировочными затратами									8829237
			Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							168604
			Итого с непредвиденными									8997841
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									5 479 873
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									4 166 797
			ИТОГО									9 646 670
			ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							9 381 303
			НДС		12%							1 125 756
			Итого с НДС									10 507 059

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 790212301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ98VJE00028941
KZ36VJE00028304

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"

_____ **Ысқақанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алтынсерікұлы Е.**

ТОО "Integra Construction KZ" Астана қаласы бойынша инфрақұрылымдық жобалар бойынша дирекция филиалы БСБ 021023541 InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

Главный менеджер по земельным работам

_____ **Белтаев С.К.**

Составил:

Сметчик _____ **Жакеева Д.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 №9/3

за НОЯБРЬ 2021 года на 2-2а Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.Участок ПК 0+00 - ПК 206+70,12										
1	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	781,596		70,00	--	54712	--		--	59089
			СП - 8%				--	--	--	--		4377	
2	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	1090,55		46,00	--	50165	--		--	54178
			СП - 8%				--	--	--	--		4013	
3	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	1065,35		42,00	--	44745	--		--	48324
			СП - 8%				--	--	--	--		3580	
4	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	981,198		50,00	--	49060	--		--	52983
			СП - 8%				--	--	--	--		3925	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					198682	--	--	--	214574
									--	--	--	15895	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					198680				
			Транспортные расходы	Тенге					198682				
			Сметная прибыль	Тенге					15895				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					214574				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					214574				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									214574
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Перевозка грузов	Тенге				198680				
			- Сметная прибыль	Тенге							15895	
			Временные здания и сооружения		2,96%							6351
			Итого с временными									220925
			Зимние удорожания		2,27%							5017
			Итого с зимними удорожаниями									225943
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							10694
			Итого с командировочными затратами									236637
			Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							4519
			Итого с непредвиденными									241156
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									146 869
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									111 677
			ИТОГО									258 545
			ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							251 433
			НДС		12%							30 172
			Итого с НДС									281 605

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 Ёркин Ермекбаевич
ИИН 790212301502
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028841
KZ30VJE00028304

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.**

Составил:

Сметчик_____ **Жакеева Д.К.**

Заказчик : **Акционерное общество "Национальная компания "Казакстан 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 : **Металлическая труба отв.1,0 м под переезд на ПК 2+97,15 (а.д.). Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №9/4

за НОЯБРЬ 2021 года на 2-7 Металлическая труба отв.1,0 м под переезд на ПК 2+97,15 (а.д.). Перегон разъезд 19 - Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	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 /разработка котлована с перемещением грунта в накопитель на расстояние 100 м/**	**м3 грунта**	**39**		**103,91**	**103,91**	**4052**	**4053**	**--**	**1216**	**5689**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**43,30**	**--**	**1689**		**421**	
2	2	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 К=9	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**39**		**392,16**	**392,16**	**15294**	**15294**	**--**	**4589**	**21474**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**163,43**	**--**	**6374**		**1591**	
3	3	Е11-010205-0211 1101-0205-0211 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4р группы /14/. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1**		**10371,96**	**--**	**10372**	**--**	**--**	**7468**	**19267**
			НР - 72%; СП - 8%				**10371,96**	**--**	**10372**	**--**		**1427**	
4	4	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 100 м в накопитель/**	**м3 грунта**	**1**		**103,91**	**103,91**	**104**	**104**	**--**	**31**	**146**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**43,30**	**--**	**43**		**11**	
5	5	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 К=9	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**1**		**392,16**	**392,16**	**392**	**392**	**--**	**118**	**550**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**163,43**	**--**	**163**		**41**	
6	6	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	**м3 подушки**	**7,5**		**14567,57**	**240,59**	**109257**	**1804**	**90677**	**14835**	**134019**
			НР - 84%; СП - 8%				**2236,76**	**118,00**	**16776**	**885**		**9927**	
7	7	Е11-220301-0116 1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,019**		**7474091,84**	**4319239,89**	**142008**	**82066**	**5017**	**78307**	**237940**
			НР - 99%; СП - 8%				**2890800,00**	**1272239,48**	**54925**	**24173**		**17625**	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	С123-010401-1938 2301-0401-1938 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки Ст20, класс прочности К 42, D 1020 мм, толщина стенки 18 мм, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3 мм ГОСТ 31448-2012	м	19,076	220669,00	--	4209482	--	4209482	--	4546241
			СП - 8%			--	--	--	--		336759	
9	9	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 100 м, из накопителя для обсыпки трубы/	м3 грунта	40	103,91	103,91	4156	4156	--	1247	5835
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	1732		432	
10	10	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 К=9	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	40	392,16	392,16	15686	15686	--	4707	22024
			НР - 72%; СП - 8%			--	163,43	--	6537		1631	
11	11	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Обсыпка трубы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	28	103,91	103,91	2909	2909	--	873	4085
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	1212		303	
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	28	79,27	79,27	2220	2220	--	651	3101
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,31	--	905		230	
13	13	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 8 проходов/	м3 уплотненного грунта	28	52,42	52,42	1468	1468	--	338	1951
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,78	--	470		144	
14	14	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	12	1923,72	--	23085	--	--	16621	42882
			НР - 72%; СП - 8%			1923,72	--	23085	--		3176	
15	15	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	40	84,38	71,11	3375	2844	112	816	4526
			НР - 72%; СП - 8%			10,47	17,86	419	714		335	
16	16	Е11-010102-0334 1101-0102-0334 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы /14/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /в грунтовом резерве/	м3 грунта	72	481,69	459,78	34682	33104	120	6115	44060
			НР - 72%; СП - 8%			20,25	97,70	1458	7034		3264	
17	17	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	2592	31,00	--	80352	--		--	86780
			СП - 8%			--	--	--	--		6428	
18	18	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Обсыпка трубы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	50,4	103,91	103,91	5237	5237	--	1571	7353
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	2182		545	
19	19	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	50,4	79,27	79,27	3995	3995	--	1172	5581
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,31	--	1628		413	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 8 проходов/	м3 уплотненного грунта	50,4	52,42	52,42	2642	2642	--	609	3511
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,78	--	846		260	
21	21	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	21,6	1923,72	--	41552	--	--	29918	77187
			НР - 72%; СП - 8%			1923,72	--	41552	--		5718	
22	22	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	72	84,38	71,11	6075	5120	201	1469	8147
			НР - 72%; СП - 8%			10,47	17,86	754	1286		604	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5282349**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				149341				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					183094			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					57873			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4305609		
			- Перевозка грузов	Тенге				80352				
			- Накладные расходы	Тенге							172671	
			- Сметная прибыль	Тенге							391285	
			Временные здания и сооружения		**2,96%**							**156358**
			Итого с временными									**5438707**
			Зимние удорожания		**2,27%**							**123517**
			Итого с зимними удорожаниями									**5562223**
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		**4,98%**							**263270**
			Итого с командировочными затратами									**5825493**
			Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**111244**
			Итого с непредвиденными									**5936737**
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**3 615 597**
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**2 749 235**
			ИТОГО									**6 364 832**
			ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**6 189 743**
			НДС		**12%**							**742 769**
			Итого с НДС									**6 932 513**

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 790312301502
ТЕХНАДЗОР
KZ24VJE00029792
KZ85VJE00025841
KZ30VJE00025304

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

_____ **Алдаберлыулы Е.**

Главный менеджер по земляным работам

_____ **Бектаев С.К.**

Составил:

Сметчик_____ **Жакеева Д.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 : **Верхнее строение пути.Разъезд № 19**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №9/5

за НОЯБРЬ 2021 года на 2-8 Верхнее строение пути.Разъезд № 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Работы,выполняемые в "окно"									
1	4	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 п.1.14, табл.2 п.3.2 Кзтр=2,0, Кэм-2,0	**Грунты 2 группы.Ра зработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /вырезка балласта сперемещением в кучи до 50 м/**	м3 грунта	647	128,24	128,24	82971	82971	--	19491	110659
			НР - 72%; СП - 8%			--	41,84	--	27070		8197	
2	5	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 п.1.14, табл.2 п.3.2 Кзтр=2,0, Кэм-2,0 К=4	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	647	430,89	430,89	278786	278786	--	65488	371816
			НР - 72%; СП - 8%			--	140,58	--	90955		27542	
3	6	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 п.1.14, табл.2 п.3.2 Кзтр=2,0, Кэм-2,0	**Грунты 2 группы.Разраб отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	647	484,33	467,42	313362	302421	667	50082	392520
			НР - 72%; СП - 8%			15,88	91,63	10274	59285		29076	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	7	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 16-20 км /в отвал/	т·км	20704	27,00	--	559008	--		--	603729
			СП - 8%			--	--	--	--		44721	
5	8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы.Работа на отвал е	м3 грунта	647	22,15	18,40	14331	11904	221	5162	21052
			НР - 72%; СП - 8%			3,41	7,67	2206	4962		1559	
			Работы,выполняемые вне "окна"									
6	35	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /вырезка балласта с перемещени ем в кучи до 50 м/	м3 грунта	2479	64,12	64,12	158953	158954	--	37340	211996
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,92	--	51861		15703	
7	36	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (1 30 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м пере мещения грунта	м3 грунта	2479	215,44	215,44	534076	534076	--	125459	712298
			НР - 72%; СП - 8%			--	70,29	--	174249		52763	
8	37	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа " НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2479	242,68	233,71	601604	579367	2554	95937	753345
			НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,94	45,81	19683	113563		55803	
9	38	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	79328	27,00	--	2141856	--		--	2313204
			СП - 8%			--	--	--	--		171348	
10	39	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м3 грунта	2479	22,15	18,40	54910	45614	843	19776	80661
			НР - 72%; СП - 8%			3,41	7,67	8453	19014		5975	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5571280**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				40616				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1994093			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					540959			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4285		
			- Перевозка грузов	Тенге				2700864				
			- Накладные расходы	Тенге							418735	
			- Сметная прибыль	Тенге							412687	
			Временные здания и сооружения		2,96%							164910
			Итого с временными									5736190
			Зимние удорожания		2,27%							130273
			Итого с зимними удорожаниями									5866463
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							277670

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с командировочными затратами									**6144132**
			Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**117329**
			Итого с непредвиденными									**6261462**
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**3 813 361**
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**2 899 611**
			ИТОГО									**6 712 972**
			ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**6 528 307**
			НДС		**12%**							**783 397**
			Итого с НДС									**7 311 703**

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 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ46VJE00028304

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.**

Составил:

Сметчик_____ **Жакеева Д.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 : Пункт обогрева на ПК1+16, ПК35+20, ПК64+15, ПК92+10, ПК125+20, ПК150+20. Перегон разъезд 19 - Достык
(наименование)

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

Акт выполненных работ №9/6

за НОЯБРЬ 2021 года на 3-2-1 Пункт обогрева на ПК1+16, ПК35+20, ПК64+15, ПК92+10, ПК125+20, ПК150+20. Перегон разъезд 19 - Достык. Общестроительные работы (на 1 пункт)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1	Е11-010101-0328 1101-0101-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	36,75	324,04 14,48	309,56 52,11	11908 532	11376 1915	--	1762 1094	14764
2	2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,5725	5237,47 5237,47	-- --	13473 13473	-- --	--	9701 1854	25028
3	3	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,435	42,41 --	42,41 16,48	655 --	654 254	--	183 67	905
4	4	Е11-010104-0409 1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,435	18,37 --	18,37 7,14	284 --	283 110	--	79 29	392
5	5	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	6,615	1360,04	--	8997	--	--	6478	16713

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1360,04	--	8997	--		1238	
6	6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,435	204,96	94,28	3164	1455	--	1738	5295
			НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	1708	706		392	
7	7	Е11-010104-0203 1101-0104-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА ПО МЕСТУ)	м3 грунта	14,7	70,53	70,53	1037	1037	--	244	1383
			НР - 72%; СП - 8%			--	23,01	--	338		102	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39518	14805	--	20185	64480
								24710	3323	--	4776	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				39518				
		Всего заработная плата		Тенге					28033			
			Накладные расходы	Тенге				20185				
			Сметная прибыль	Тенге				4776				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64479				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					28033			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				64479				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					28033			
			РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
			ВСЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА W4 ПО									
8	8	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	7,2	537,16	32,91	3868	237	3050	633	4861
			НР - 94%; СП - 8%			80,63	12,88	581	93		360	
			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	0,3672	8305,00				3050		
9	9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ	м3	0,72	19806,26	1125,96	14261	811	12453	1081	16570
			НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	997	191		1227	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	9.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7344	15257,00				11205		
10	10	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	2199,53	1031,86	15397	7223	4603	6505	23654
			НР - 118%; СП - 8%			510,11	277,39	3571	1942		1752	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	10.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,238	15897,00				3783		
11	11	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2832,84	1314,45	22663	10516	5936	10665	35994
			НР - 118%; СП - 8%			776,41	353,36	6211	2827		2666	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	11.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3344	15897,00				5316		
12	12	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В15 сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	1,855	40261,00	--	74684	--	74684	--	80659
			СП - 8%			--	--	--	--		5975	
13	13	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15 сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	4,344	40529,00	--	176058	--	176058	--	190143
			СП - 8%			--	--	--	--		14085	
14	14	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА В15 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	1,8	24269,01	1377,51	43684	2479	34860	6320	54005
			НР - 91%; СП - 8%			3525,00	333,46	6345	600		4000	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	14.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,827	17877,00				32661		
15	15	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке МП1 ИЗ БЕТОНА В15 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	1,81	35868,67	4838,51	64922	8758	36423	19716	91410
			НР - 91%; СП - 8%			10906,50	1063,89	19741	1926		6771	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	15.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,83715	17877,00				32843		
16	16	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,024435	272642,00	--	6662	--	6662	--	7195
			СП - 8%			--	--	--	--		533	
17	17	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,087604	256387,00	--	22461	--	22461	--	24258
			СП - 8%			--	--	--	--		1797	
18	18	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование В15 W4 сульфатостойкий	м3	0,08	25442,29	1039,94	2035	83	1573	374	2602
			НР - 91%; СП - 8%			4739,82	398,32	379	32		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	18.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	17877,00				1459		
19	19	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0276	935365,67	1376,67	25816	38	18422	6709	35127
			НР - 91%; СП - 8%			266508,00	621,24	7356	17		2602	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0276	667481,00				18422		
20	20	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0276	108314,00	--	2989	--	2989	--	3228
			СП - 8%			--	--	--	--		239	
21	21	Ц13-080206-1715 1308-0206-1715 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	4,8	1816,79	171,63	8721	824	2520	4104	13851
			НР - 72%; СП - 8%			1120,22	67,21	5377	323		1026	
22	22	С123-010101-0112 2301-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4,8	2805,00	--	13464	--	13464	--	14541
			СП - 8%			--	--	--	--		1077	
23	23	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0048	876415,68	21569,19	4207	104	3293	802	5410
			НР - 99%; СП - 8%			168714,00	146,40	810	1		401	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	23.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,016	280,00				564		
	23.2	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7,008	263,00				1843		
	23.3	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,192	3736,00				717		
24	24	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,08	537,16	32,91	1117	69	880	183	1404
			НР - 94%; СП - 8%			80,63	12,88	168	27		104	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	24.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,10608	8305,00				881		
25	25	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,74	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство. (ТОЛЩ.100ММ ПОД КРЫЛЬЦО)	м2	2,08	5007,66	271,19	10416	565	8762	1214	12560
			НР - 94%; СП - 8%			523,51	97,39	1089	203		930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	25.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,066593	8830,00				588		
	25.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107852	9296,00				1003		
	25.3	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,044878	153368,00				6883		
26	26	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из бетона класса В15 W4	м3	0,208	26147,26	7,68	5439	2	4581	804	6743
			НР - 94%; СП - 8%			4113,84	--	856	--		499	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	26.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21216	17877,00				3793		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	27	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В15 W4 сульфатостойкий	м3	0,3	26499,53	2061,22	7950	618	5930	1400	10098
			НР - 91%; СП - 8%			4672,80	456,42	1402	137		748	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	27.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3045	17877,00				5444		
28	28	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные изарматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,005	281182,00	--	1406	--	1406	--	1518
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
29	29	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0048	935365,67	1376,67	4490	7	3204	1167	6109
			НР - 91%; СП - 8%			266508,00	621,24	1279	3		453	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	29.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0048	667481,00				3204		
30	30	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0048	108314,00	--	520	--	520	--	562
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
31	31	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм В25 сульфатостойкий	м2	2,025	1320,26	99,81	2674	202	1693	807	3760
			НР - 91%; СП - 8%			384,46	39,60	779	80		278	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	31.1	100910 М	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,061965	20085,00				1245		
			Гидроизоляция									
32	32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	51,57	899,35	19,98	46379	1030	29584	14802	66075
			НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	15765	151		4895	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	32.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	123,768	223,00				27600		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				582283	33566	476011	77286	712337
								72706	8553	--	52765	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				8721				
		Материалы		Тенге				2520				
		Всего заработная плата		Тенге					5700			
			Накладные расходы	Тенге				4104				
			Сметная прибыль	Тенге				1026				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13851				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					5700			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				573562				
		Материалы		Тенге				174005				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					75559			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47502				
		Местные материалы		Тенге				251987				
			Накладные расходы	Тенге				73182				
			Сметная прибыль	Тенге				51739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				698483				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	Тенге					75559			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				712334				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					81259			
			РАЗДЕЛ 3.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
33	33	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**УСТАНОВКА БЛОКА МОДУЛЯ ПУНКТА ОБОГРЕВА**	Т	2	32488,89	16177,79	64978	32355	3343	35904	108952
			НР - 91%; СП - 8%			14640,00	5087,21	29280	10174		8071	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	33.1	131588 С	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,046	50417,00				2319		
	33.2	147341 С	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0026	206133,00				536		
34	34	Коммерч.предл. СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛ. ТОО "ЖОЛАРНА" КСМ №3 п.386	**Модульное здание Пункт обогрева**	шт	1	3630294,00	--	3630294	--	3630294	--	3920718
			СП - 8%			--	--	--	--		290424	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3695272	32355	3633637	35904	4029670
								29280	10174	--	298495	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3630294				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3630294				
			Сметная прибыль	Тенге				290424				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3920718				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				64978				
		Материалы		Тенге				3342				
		Всего заработная плата		Тенге					39454			
			Накладные расходы	Тенге				35904				
			Сметная прибыль	Тенге				8071				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				108953				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					39454			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4029671				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					39454			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4806487
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				126696				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					80726			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22050			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4109648		
			- Накладные расходы	Тенге							133375	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге							356036	
			Временные здания и сооружения		2,96%							142272
			Итого с временными									4948759
			Зимние удорожания		2,27%							112390
			Итого с зимними удорожаниями									5061149
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							239553
			Итого с командировочными затратами									5300701
			Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							101223
			Итого с непредвиденными									5401924
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									3 289 885
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									2 501 569
			ИТОГО									5 791 454
			ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							5 632 139
			НДС		12%							675 857
			Итого с НДС									6 307 995

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 790512301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ89VJE00028941
KZ70VJE00028904

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

_____ **Абдаберлыұлы Е.**

Главный инженер по земляным работам

_____ **Болтаев С.К.**

Составил:

Сметчик _____ **Жакеева Д.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 : **Электроснабжение и освещение. Разъезд № 19**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №9/7

за НОЯБРЬ 2021 года на 4-1 Электроснабжение и освещение. Разъезд № 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. Монтаж КТП В/К-63/10У1									
1	36	Ц13-200103-0109 1320-0103-0109 РСНБ РК 2015	**Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования**	шт.	1	48794,14	8480,44	48794	8481	39	26660	81490
			НР - 61%; СП - 8%			40274,00	3430,88	40274	3431		6036	
2	37	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,015	123874,53	60197,97	1858	902	42	997	3083
			НР - 80%; СП - 8%			60917,80	22164,96	914	332		228	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	37.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,051	423,00				22		
	37.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00003	548004,00				16		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	39	Ц13-080206-1705 1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба асбестоцементная диаметром до 100 мм для защиты кабеля. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	7,2	1367,06	170,89	9843	1230	650	6082	17199
			ПР - 72%; СП - 8%			1106,04	67,21	7963	484		1274	
4	47	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ручным приводом	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
						--	--	--	--	89830	--	
5	48	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	0,009	1023741,00	--	9214	--	9214	--	9951
			СП - 8%			--	--	--	--		737	
6	49	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-1/К ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335,00	--	1005	--	1005	--	1085
			СП - 8%			--	--	--	--		80	
7	50	С124-040206-0719 2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	801,00	--	7209	--	7209	--	7786
			СП - 8%			--	--	--	--		577	
8	51	С124-040207-1907 2404-0207-1907 РСНБ РК 2015	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	315,00	--	315	--	315	--	340
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
9	52	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1832,00	--	3664	--	3664	--	3957
			СП - 8%			--	--	--	--		293	
10	53	С124-040109-0403 2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	47,00	--	94	--	94	--	102
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
11	54	С123-011201-0101 2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	7,2	688,00	--	4954	--	4954	--	5350
			СП - 8%			--	--	--	--		396	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				176780	10613	27186	33739	220173
								49151	4247	89830	9654	
		Стоимость оборудования		Тенге				89830				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				89830				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				71609				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				689				
		Всего заработная плата		Тенге					52152			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12972				
			Накладные расходы	Тенге				32742				
			Сметная прибыль	Тенге				8348				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				112699				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					52152			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10387				
		Материалы		Тенге				41				
		Всего заработная плата		Тенге					1246			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8529				
			Накладные расходы	Тенге				997				
			Сметная прибыль	Тенге				910				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12294				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1246			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4954				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4954				
			Сметная прибыль	Тенге				396				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5350				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				220173				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
			Сметная заработная плата	Тенге					53398			
			РАЗДЕЛ 6.Мачта металлическая с мобильной короной (М1-М14)									
12	153	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	144	898,48	19,98	129381	2877	82483	41332	184370
			НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	44021	422		13657	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	153.1	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	345,6	223,00				77069		
13	154	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	15,4	1360,04	--	20945	--	--	15080	38907
			НР - 72%; СП - 8%			1360,04	--	20945	--		2882	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				150326	2877	82483	56412	223277
								64966	422	--	16539	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				150326				
		Материалы		Тенге				82483				
		Всего заработная плата		Тенге					65388			
			Накладные расходы	Тенге				56412				
			Сметная прибыль	Тенге				16539				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				223277				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	Тенге					65388			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				223277				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					65388			
			РАЗДЕЛ 11.Прокладка кабеля									
14	225	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	90	6546,84	--	589216	--	--	424235	1094527
			НР - 72%; СП - 8%			6546,84	--	589216	--		81076	
15	228	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	236	1923,72	--	453998	--	--	326879	843347
			НР - 72%; СП - 8%			1923,72	--	453998	--		62470	
16	229	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Засыпка траншеи песком	м3 основания	98	10001,51	1058,69	980148	103751	790478	120684	1188898
			НР - 93%; СП - 8%			876,72	447,44	85919	43849		88067	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	229.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	107,8	7329,00				790066		
17	230	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели для прокладки кабеля и трубы	м кабеля	1000	507,00	419,16	507000	419160	--	191002	753842
			НР - 72%; СП - 8%			87,84	177,44	87840	177440		55840	
18	231	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.8 Кзтр=1,76	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий. Прокладка трубопровода под железнодорожными путями, применен коэффициент к затратам труда - 1,76	канало-километр трубопровода	0,096	283292,08	--	27196	--	163	20545	51561
			НР - 76%; СП - 8%			281598,24	--	27033	--		3819	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	231.1	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00768	19343,00				149		
19	232	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	203	1646,00	--	334138	--	334138	--	360869
			СП - 8%			--	--	--	--		26731	
20	238	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,43	38339,15	15035,61	131503	51573	4274	78361	226653
			НР - 80%; СП - 8%			22057,00	6500,16	75656	22296		16789	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	238.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,203	423,00				3047		
	238.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001372	548004,00				752		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	239	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,25	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25.**	м кабеля	425	536,38	216,67	227962	92085	19215	106072	360757
			НР - 72%; СП - 8%			274,50	72,14	116662	30660		26723	
22	253	С123-060133-0920 2306-0133-0920 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,425	5144704,00	--	2186499	--	2186499	--	2361419
			СП - 8%			--	--	--	--		174920	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				5437660	666569	3334767	1267778	7241873
								1436324	274245	--	536435	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2921461				
		Материалы		Тенге				19214				
		Всего заработная плата		Тенге					412602			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2186499				
			Накладные расходы	Тенге				297074				
			Сметная прибыль	Тенге				257483				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3476018				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
			Сметная заработная плата	Тенге					412602			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2182061				
		Материалы		Тенге				794917				
		Всего заработная плата		Тенге					1297967			
			Накладные расходы	Тенге				970704				
			Сметная прибыль	Тенге				252221				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3404986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1003
			Сметная заработная плата	Тенге					1297967			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				334138				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				334138				
			Сметная прибыль	Тенге				26731				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				360869				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				7241873				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1266
			Сметная заработная плата	Тенге					1710569			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7685323
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1550441				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					680059			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					278914			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3444436		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						89830		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Накладные расходы	Тенге							1357929	
			- Сметная прибыль	Тенге							562628	
			Временные здания и сооружения		2,96%							**224827**
			Итого с временными									**7820320**
			Зимние удорожания		2,27%							**177605**
			Итого с зимними удорожаниями									**7997924**
			ОБОРУДОВАНИЕ									**89830**
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							**383033**
			Итого с командировочными затратами									**8470787**
			Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							**159958**
			Итого с непредвиденными									**8630745**
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**5 256 304**
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**3 996 799**
			ИТОГО									**9 253 103**
			ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							**8 998 562**
			НДС		12%							**1 079 827**
			Итого с НДС									**10 078 390**

Заказчик:

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору
_____ **Жунусов Е**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028841
KZ39VJE00023304

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
_____ **Алдаберлыулы Е.**

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

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" Филиалы Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалы 1617410225940 КР InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

Составил:

Сметчик_____ **Жакеева Д.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 : **Система радиационного мониторинга "Янтарь". Наружные сети связи. ст.Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №9/8

за НОЯБРЬ 2021 года на 5-7 Система радиационного мониторинга "Янтарь". Наружные сети связи. ст.Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 4р группы. Разработка вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	110	6546,84	--	720152	--	--	518510	1337755
			НР - 72%; СП - 8%			6546,84	--	720152	--		99093	
2	8	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.8 Кзтр=1,76	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. Устройство. До 2-х отверстий. Прокладка трубопровода под железнодорожными путями, применен коэффициент к затратам труда - 1,76**	канало-километр трубопровода	0,039	283292,08	--	11048	--	66	8347	20946
			НР - 76%; СП - 8%			281598,24	--	10982	--		1552	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	8.1	131568 С	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,00312	19343,00				60		
3	9	С123-010501-1207 2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 ГОСТ 18599-2001**	м	39	1593,00	--	62127	--	62127	--	67097
			СП - 8%			--	--	--	--		4970	
4	10	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая DN 110**	шт.	13	2176,00	--	28288	--	28288	--	30551
			СП - 8%			--	--	--	--		2263	
5	11	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленовая диаметром 40 мм. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода диаметром 110 мм в одну нитку**	м канала	20	183,47	67,06	3669	1341	--	1799	5905
			НР - 61%; СП - 8%			116,41	31,04	2328	621		437	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	12	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,23	161692,84	--	37189	--	389	27968	70369
			НР - 76%; СП - 8%			159999,00	--	36800	--		5213	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	12.1	131568 С	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,0184	19343,00				356		
7	13	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	250	333,00	--	83250	--	83250	--	89910
			СП - 8%			--	--	--	--		6660	
8	14	С123-020304-2605 2302-0304-2605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая DN 40	шт.	4	545,00	--	2180	--	2180	--	2354
			СП - 8%			--	--	--	--		174	
9	15	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	250	302,03	76,23	75508	19058	240	39668	124390
			НР - 61%; СП - 8%			224,84	35,28	56210	8820		9214	
10	16	Ц13-100904-0202 1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в существующей канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	3460	409,53	103,43	1416974	357868	3322	745063	2335000
			НР - 61%; СП - 8%			305,14	47,87	1055784	165630		172963	
11	17	С123-060702-0505 2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	3,665	190240,00	--	697230	--	697230	--	753008
			СП - 8%			--	--	--	--		55778	
12	26	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 КСМ п.51	Металлические изделия	т	0,02	646527,00	--	12931	--	12931	--	13965
			СП - 8%			--	--	--	--		1034	
13	27	Ц13-100603-0307 1310-0603-0307 РСНБ РК 2015	Ввод кабелей связи в шкаф. Монтаж оборудования	ввод одного кабеля	2	21179,88	--	42360	--	3816	23512	71142
			НР - 61%; СП - 8%			19272,00	--	38544	--		5270	
14	28	Ц13-100603-0301 1310-0603-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ввод кабеля связи в здание. Монтаж оборудования	ввод одного кабеля	1	46706,31	--	46706	--	11079	21732	73914
			НР - 61%; СП - 8%			35627,00	--	35627	--		5475	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	29	Ц13-100105-0505 1310-0105-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	20	864,76	92,50	17295	1850	3869	7411	26683
			ПР - 61%; СП - 8%			578,78	28,69	11576	574		1977	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5022989**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1968003**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**380117**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**175645**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**908787**		
			- Накладные расходы	Тенге							**1394010**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**372073**	
			Временные здания и сооружения		**2,96%**							**148680**
			Итого с временными									**5171669**
			Зимние удорожания		**2,27%**							**117452**
			Итого с зимними удорожаниями									**5289121**
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		**4,98%**							**250343**
			Итого с командировочными затратами									**5539465**
			Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**105782**
			Итого с непредвиденными									**5645247**
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**3 438 073**
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**2 614 249**
			ИТОГО									**6 052 323**
			ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**5 885 831**
			НДС		**12%**							**706 300**
			Итого с НДС									**6 592 131**

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 Ерлан Ермекбаевич
ИИН 790212301502
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ89VJE00028941
KZ70VJE00028304

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
_____ **Елнаберлыулы Е.**

Составил:

Сметчик_____ **Жакеева Д.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 : **Пост ЭЦ на 19 стрелок модульного типа с уборной на одно очко. Разъезд № 19**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №9/9

за НОЯБРЬ 2021 года на 5-13-1 Пост ЭЦ на 19 стрелок модульного типа с уборной на одно очко. Разъезд № 19

Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е11-010101-0334 1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** ПР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	373,333567	442,48 21,55	420,93 77,65	165193 8046	157147 28989	--	26666 15349	207207
2	2	Е11-010205-0205 1101-0205-0205 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4р группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** ПР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11,546399	8694,79 8694,79	-- --	100394 100394	-- --	--	72283 13814	186491
3	3	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 в отвал/** ПР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	384,879966	103,91 --	103,91 43,30	39993 --	39993 16665	--	11999 4159	56151

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	384,879966	174,29	174,29	67081	67081	--	20127	94184
			НР - 72%; СП - 8%			--	72,63	--	27954		6977	
5	5	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 из отвала для обратной засыпки/	м3 грунта	310,023026	103,91	103,91	32214	32214	--	9665	45230
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	13424		3350	
6	6	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	310,023026	174,29	174,29	54034	54034	--	16212	75866
			НР - 72%; СП - 8%			--	72,63	--	22517		5620	
7	7	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	93,0069079	1923,72	--	178919	--	--	128822	332360
			НР - 72%; СП - 8%			1923,72	--	178919	--		24619	
8	8	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	217,016118	103,91	103,91	22550	22550	--	6766	31661
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	9397		2345	
9	9	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	217,016118	204,96	94,28	44480	20460	--	24442	74436
			НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	24019	9928		5514	
10	10	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 /разравнивание лишнего грунта по местности с перемещением до 20 м/	м3 грунта	74,85694	103,91	103,91	7778	7778	--	2334	10921
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	3241		809	
11	11	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	68,25694	43,57	43,57	2974	2974	--	892	4176
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,16	--	1240		309	
12	12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	6,6	19713,44	1125,96	130109	7432	113535	9913	151224
			НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	9142	1752		11202	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	12.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,732	15166,00				102098		
13	13	Е11-070101-0105 1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	33	3666,68	2096,10	121000	69171	--	93663	231836
			НР - 118%; СП - 8%			1570,58	834,74	51829	27546		17173	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	С121-040405-0507 2104-0405-0507 РСНБ РК 2015 КСМ п.81	Подножник под унифицированный железобетонный элемент подстанций 35-500 кВ, УБ-1, размерами 800 мм х 800 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 F100 W4 сульфатостойкогоСТ РК 937-92	шт.	33	12698,00	--	419034	--	419034	--	452557
			СП - 8%			--	--	--	--		33523	
15	15	Е11-070103-0101 1107-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м	шт. сборных конструкций	33	9879,01	2769,57	326007	91396	40884	270533	644263
			НР - 118%; СП - 8%			5870,52	1076,91	193727	35538		47723	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	15.1	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,178	16277,00				35451		
16	16	С121-040405-0505 2104-0405-0505 РСНБ РК 2015 КСМ п.79	Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 F100 W4 сульфатостойкого СТ РК 937-92	шт.	33	23346,00	--	770418	--	770418	--	832051
			СП - 8%			--	--	--	--		61633	
17	17	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /бетонных поверхностей/	м2 поверхности	25,08	899,04	19,98	22548	501	14380	7199	32126
			НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	7667	73		2380	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	17.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	60,192	223,00				13423		
18	18	Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой /железобетонных поверхностей/	м2	52,7637	559,35	2,31	29513	122	26695	1882	33906
			НР - 69%; СП - 8%			51,10	0,59	2696	31		2512	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	18.1	249523 С	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,361768	1149,00				21098		
19	19	Е11-130301-1201 1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	52,7637	879,61	4,05	46411	213	40318	4089	54540
			НР - 69%; СП - 8%			111,44	0,88	5880	46		4040	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	19.1	249523 С	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33,768768	1149,00				38800		
20	20	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство фундамента Фм2, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий	м3	18,3	23746,35	2061,22	434558	37720	311326	85417	561573
			НР - 91%; СП - 8%			4672,80	456,42	85512	8352		41598	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	20.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	18,5745	15166,00				281701		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	21	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0488	228070,00	--	11130	--	11130	--	12020
			СП - 8%			--	--	--	--		890	
22	22	Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой /железобетонных поверхностей/	м2	97,6	559,35	2,31	54593	226	49380	3481	62720
			НР - 69%; СП - 8%			51,10	0,59	4987	58		4646	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	22.1	249523 С	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33,9648	1149,00				39026		
23	23	Е11-130301-1201 1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	97,6	879,61	4,05	85850	395	74578	7564	100887
			НР - 69%; СП - 8%			111,44	0,88	10877	86		7473	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	23.1	249523 С	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	62,464	1149,00				71771		
24	24	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	142,48	570,69	5,76	81312	821	13329	54079	146222
			НР - 80%; СП - 8%			471,38	3,06	67162	436		10831	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	24.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,85488	15591,00				13328		
25	25	Е11-150401-0204 1115-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	м2 окрашиваемой поверхности	142,48	174,89	1,09	24918	156	4102	16592	44830
			НР - 80%; СП - 8%			145,00	0,56	20660	80		3321	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	25.1	249435 С	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	42,744	96,00				4103		
26	26	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Укладка асбестоцементных труб	канало-километр трубопровода	0,051	1281010,14	--	65332	--	54595	8160	79371
			НР - 76%; СП - 8%			210525,00	--	10737	--		5879	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	26.1	157331 С	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	50,49	1048,00				52914		
27	27	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	18,3	1214,25	11,45	22221	209	13442	8070	32715
			НР - 93%; СП - 8%			468,33	5,86	8570	107		2423	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	27.1	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,5673	17195,00				9755		
	27.2	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,00915	402731,00				3685		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	28	Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка из сплиттерных блоков обычная при высоте этажа до 4 м /в т.ч. заделка лестниц/	м3 кладки	13,996236	7958,84	2291,04	111394	32065	32673	50441	174781
			НР - 93%; СП - 8%			3333,45	541,68	46656	7581		12947	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	28.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	2,37936	12943,00				30796		
29	29	С121-030302-0108 2103-0302-0108 РСНБ РК 2015 КСМ п.182	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	862	390,00	--	336180	--	336180	--	363074
			СП - 8%			--	--	--	--		26894	
30	30	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заливка пустот бетоном класса В15	м3	5,2558295	18231,38	1125,96	95821	5918	82623	7894	112012
			НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	7280	1395		8297	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	30.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	5,360946	13713,00				73515		
31	31	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка входного лаза в кирпичных стенах	м2	0,85	3147,43	50,32	2675	43	453	1516	4526
			НР - 69%; СП - 8%			2563,03	22,02	2179	19		335	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	31.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,204	1630,00				333		
	31.2	144766 С	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,357595	314,00				112		
32	32	С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Входной лаз Лз1	м2	0,85	40518,00	--	34440	--	34440	--	37195
			СП - 8%			--	--	--	--		2755	
33	33	С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3207,00	--	3207	--	3207	--	3464
			СП - 8%			--	--	--	--		257	
34	45	КСМ СТКСМ п.189	Пост ЭЦ на 10 стрелок модульного типа (10 блоков) 24400х6000х3300(Н) мм с ЭМ, ОВ, АГПТ, АПС, ОС, с установкой видеонаблюдения на входе	комплект	1	52678677,00	--	52678677	--	52678677	--	56892971
			СП - 8%			--	--	--	--		4214294	
35	46	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 КСМ п.154	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /коротыши/	т	0,025	227326,00	--	5683	--	5683	--	6138
			СП - 8%			--	--	--	--		455	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	47	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство фартука из тонколистовой оцинкованной стали	м2 покрытия	32,5	3204,31	14,39	104140	467	64944	35749	151080
			НР - 92%; СП - 8%			1191,67	3,95	38729	128		11191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	47.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,18525	345833,00				64066		
37	48	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,85	19713,44	1125,96	16756	957	14622	1277	19475
			НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	1177	226		1443	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	48.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,867	15166,00				13149		
38	49	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий	м3	2,66	21515,94	1377,51	57232	3664	44192	9340	71898
			НР - 91%; СП - 8%			3525,00	333,46	9376	887		5326	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	49.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,6999	15166,00				40947		
39	50	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0356	737745,67	1376,67	26264	49	23436	2549	31118
			НР - 91%; СП - 8%			78068,00	621,24	2779	22		2305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	50.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0356	658301,00				23436		
40	51	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0356	108314,00	--	3856	--	3856	--	4164
			СП - 8%			--	--	--	--		308	
41	52	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	28,272	899,04	19,98	25418	565	16210	8115	36215
			НР - 93% ; СП - 8%			305,70	2,93	8643	83		2683	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	52.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	67,8528	223,00				15131		
42	53	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	3,756	1214,25	11,45	4561	43	2759	1656	6715
			НР - 93% ; СП - 8%			468,33	5,86	1759	22		497	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	53.1	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,116436	17195,00				2002		
	53.2	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,001878	402731,00				756		
43	54	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,569504	84080,77	24916,56	47884	14190	5684	22918	76466
			НР - 69%; СП - 8%			49183,00	9138,03	28010	5204		5664	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	54.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00598	633905,00				3791		
	54.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002278	219558,00				500		
	54.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001105	408442,00				451		
44	55	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,252144	501442,00	--	126436	--	126436	--	136551
			СП - 8%			--	--	--	--		10115	
45	56	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,17716	501383,00	--	88825	--	88825	--	95931
			СП - 8%			--	--	--	--		7106	
46	57	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,134724	556613,00	--	74989	--	74989	--	80988
			СП - 8%			--	--	--	--		5999	
47	58	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 табл.7 п.7	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	0,569504	18434,00	--	10498	--	10498	--	11338
			СП - 8%			--	--	--	--		840	
48	59	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6 п.2	Доплата за изменение марки стали на С245	т	0,33372	5772,00	--	1926	--	1926	--	2080
			СП - 8%			--	--	--	--		154	
49	60	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6 п.3	Доплата за изменение марки стали на С255	т	0,230308	10504,00	--	2419	--	2419	--	2613
			СП - 8%			--	--	--	--		194	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отмостка									
50	63	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1156	16546,28	1457,00	1913	169	3	1653	3851
			НР - 91%; СП - 8%			15056,80	656,80	1741	76		285	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	63.1	128064 С	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,032368	116,00				4		
51	64	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1156	277551,00	--	32085	--	32085	--	34652
			СП - 8%			--	--	--	--		2567	
			Установка бака для воды									
52	65	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /изготовление поддона/	т конструкций	0,0718224	388228,24	103064,91	27883	7402	723	13939	45167
			НР - 69%; СП - 8%			275092,00	6170,00	19758	443		3346	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	65.1	147341 С	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,003419	206133,00				705		
53	66	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015 КСМ п.153	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества С235 ГОСТ 380-2005	т	0,0371418	264368,00	--	9819	--	9819	--	10605
			СП - 8%			--	--	--	--		786	
54	67	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 КСМ п.141	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества С235, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0033063	266242,00	--	880	--	880	--	950
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
55	68	С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015 КСМ п.151	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали С235 толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0306837	288798,00	--	8861	--	8861	--	9570
			СП - 8%			--	--	--	--		709	
56	69	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 примечание к табл.7 п.3	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ-021	т	0,0718224	4391,00	--	315	--	315	--	340

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
57	70	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 табл.7 п.7	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	0,0718224	18434,00	--	1324	--	1324	--	1430
			СП - 8%			--	--	--	--		106	
58	71	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка поддона	изделие	1	922,16	110,57	922	110	77	713	1766
			НР - 90%; СП - 8%			734,54	57,37	735	57		131	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	71.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	220150,00				77		
59	72	Е11-170701-0101 1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	19485,37	1662,47	19485	1663	429	17670	40128
			НР - 98%; СП - 8%			17393,20	637,54	17393	638		2972	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	72.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,52	157,00				396		
60	73	С121-060303-0201 2106-0303-0201 РСНБ РК 2015 КСМ п.167	Бак металлический для воды емкостью 1 м3	т	0,14	524877,00	--	73483	--	73483	--	79362
			СП - 8%			--	--	--	--		5879	
61	74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 наружных поверхностей за 2 раза	м2	6,36	134,20	6,37	854	41	631	128	1061
			НР - 69%; СП - 8%			28,67	0,59	182	4		79	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	74.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001145	493943,00				565		
62	75	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-42 внутренних поверхностей за 2 раза	м2	6,36	515,16	6,37	3276	41	3119	83	3628
			НР - 69%; СП - 8%			18,31	0,59	116	4		269	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	75.1	149470 С	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,001908	1531864,00				2923		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								63144827
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				977337				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					679980			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					224249			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55743627		
			- Накладные расходы	Тенге							1066491	
			- Сметная прибыль	Тенге							4677395	
			Временные здания и сооружения		**2,96%**							**1869087**
			Итого с временными									**65013914**
			Зимние удорожания		**2,27%**							**1476509**
			Итого с зимними удорожаниями									**66490423**
			Затраты на командирование специализированных сотрудников		**4,98%**							**3147107**
			Итого с командировочными затратами									**69637529**
			Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**1329808**
			Итого с непредвиденными									**70967338**
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**43 220 590**
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**32 864 162**
			ИТОГО									**76 084 752**
			ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**73 991 756**
			НДС		**12%**							**8 879 011**
			Итого с НДС									**82 870 766**

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 Ермекбеович
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ69VJE00028941
KZ29VJE00025304

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

_____ **Жатаберлыулы Е.**

Составил

Сметчик_____ **Жакеева Д.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 : **Перегон разъезд 19- ст.Достык. Микропроцессорная автоблокировка АЛСО-Е. Релейная часть**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №9/10

за НОЯБРЬ 2021 года на 5-15б Микропроцессорная автоблокировка АЛСО-Е.

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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
							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	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы													
1	11	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	16149,1		43,02	43,02	694734	694734	--	163248	926621
			НР - 72%, СП - 8%				--	14,04	--	226733		68639	
2	12	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	16149,1		204,96	94,28	3309920	1522537	--	1818867	5539090
			НР - 72%, СП - 8%				110,68	45,75	1787382	738821		410303	

3	17	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.8 Кзтр=1,76	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,22	283292,08	--	62324	--	372	47083	118160
			НР - 76%; СП - 8%				281598,24	--	61952	--		8753	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	17.1	131568 С	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,08	0,0176	19343,00				340		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4066978	2217271	372	2029198	6583871
									1849334	965554	--	487695	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4066978				
		Материалы		Тенге					373				
		Всего заработная плата		Тенге						2814888			
			Накладные расходы	Тенге					2029198				
			Сметная прибыль	Тенге					487695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6583871				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2746
			Сметная заработная плата	Тенге						2814888			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6583871				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2746
			Сметная заработная плата	Тенге						2814888			
			РАЗДЕЛ 4.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
4	43	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м		2122	397,42	175,26	843325	371902	98630	359149	1298672
			НР - 72%; СП - 8%				175,68	59,39	372793	126026		96198	
5	44	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м		12851	507,00	419,16	6515457	5386625	--	2454562	9687620
			НР - 72%; СП - 8%				87,84	177,44	1128832	2280281		717601	
6	45	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 13-080201-0301	м		29588	149,40	120,12	4420447	3554111	--	1707038	6617684
			НР - 72%; СП - 8%				29,28	50,85	866337	1504550		490199	
7	46	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м		295	481,48	216,67	142037	63917	13338	61966	220323
			НР - 72%; СП - 8%				219,60	72,14	64782	21281		16320	
8	51	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		26,1	29597,44	19838,74	772493	517792	--	231778	1084613

			НР - 61% СП - 8%			9758,70	4799,33	254702	125263		80342	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**12693759**	**9894347**	**111968**	**4814493**	**18908912**
								2687446	**4057401**	**--**	**1400660**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**12693759**				
			Материалы	Тенге				**111968**				
			Всего заработная плата	Тенге					**6744847**			
			Накладные расходы	Тенге				**4814493**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1400660**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**18908912**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4299**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6744847**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**18908912**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4299**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6744847**			
			РАЗДЕЛ 6. Материалы и специзделия напольные									
9	**87**	**С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая низкого давления с наружным диаметром - 110мм (PE 100 SDR 17)**	**м**	**220**	**1646,00**	**--**	**362120**	**--**	**362120**	**--**	**391090**
			СП - 8%			--	--	--	--		28970	
10	**111**	**С121-130809-1615 2113-0809-1615 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная**	**м**	**3450**	**180,00**	**--**	**621000**	**--**	**621000**	**--**	**670680**
			СП - 8%			--	--	--	--		49680	
11	**125**	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**87,1**	**7019,00**	**--**	**611355**	**--**	**611355**	**--**	**660263**
			СП - 8%			--	--	--	--		48908	
			КАБЕЛИ И ПРОВОДА НАПОЛЬНЫЕ									
12	**127**	**С123-060315-0401 2306-0315-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель сигнально-блокировочный СБЗПу 3х1х0,9 ГОСТ 31995-2012**	**км**	**1,214**	**203393,00**	**--**	**246919**	**--**	**246919**	**--**	**266673**
			СП - 8%			--	--	--	--		19754	
13	**128**	**С123-060315-0101 2306-0315-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель сигнально-блокировочный СБЗПу 3х2х0,9 ГОСТ 31995-2012**	**км**	**1,462**	**253278,00**	**--**	**370292**	**--**	**370292**	**--**	**399915**
			СП - 8%			--	--	--	--		29623	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**2211686**	**--**	**2211686**	**--**	**2388621**
								--	--	--	**176935**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**617211**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**617211**				
			Сметная прибыль	Тенге				**49377**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**666588**				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1232355**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**621000**				
			Местные материалы	Тенге				**611355**				
			Сметная прибыль	Тенге				**98588**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1330943**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**362120**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**362120**				

			Сметная прибыль	Тенге				28970				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				391090				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				2388621				
			РАЗДЕЛ 8.Прокладка ВОЛС									
14	180	С123-020304-2605 2302-0304-2605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	52	545,00	--	28340	--	28340	--	30607
			СП - 8%			--	--	--	--		2267	
15	181	Ц13-100904-1303 1310-0904-1303 РСНБ РК 2015	Трубка пластмассовая проложенная. Проверка на герметичность	секция (2000 м)	13	27657,70	15407,70	359550	200300	--	162000	563274
			НР - 61%, СП - 8%			12250,00	8178,80	159250	106324		41724	
16	183	Ц13-100904-1301 1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля	27,72	230934,00	99684,00	6401490	2763241	--	2983290	10135563
			НР - 61%, СП - 8%			131250,00	45180,00	3638250	1252390		750782	
17	185	прайс "Almaty IT telecom"	Кабель связи оптический для задува ОК-М6П-А8-2.7	м	27720	216,96	--	6014131	--	6014131	--	6495261
			СП - 8%			--	--	--	--		481130	
18	187	Ц13-100904-0502 1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8 в колодце /без стоимости муфты/	муфта	4	98153,91	62256,13	392616	249024	53218	101888	534064
			НР - 61%, СП - 8%			22593,60	19163,76	90374	76655		39560	
19	188	С123-061703-0110 2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	4	11940,00	--	47760	--	47760	--	51581
			СП - 8%			--	--	--	--		3821	
20	189	Ц13-100904-1302 1310-0904-1302 РСНБ РК 2015	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера	3	26566,88	5566,88	79701	16701	--	43145	132674
			НР - 61%, СП - 8%			21000,00	2576,64	63000	7730		9828	
21	190	прайс "Almaty IT telecom"	Камеры КОД	км	3	62500,00	--	187500	--	187500	--	202500
			СП - 8%			--	--	--	--		15000	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				13511088	3229266	6330949	3290323	18145524
								3950874	1443099	--	1344112	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				13482748				
		Материалы		Тенге				53217				
		Всего заработная плата		Тенге					5393973			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6249391				
			Накладные расходы	Тенге				3290323				
			Сметная прибыль	Тенге				1341845				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18114916				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3114
			Сметная заработная плата	Тенге					5393973			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				28340				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28340				
			Сметная прибыль	Тенге				2267				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30607				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				18145523				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3114

			Сметная заработная плата	Тенге						5393973			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**46026928**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8487654**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**15340884**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6466054**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8654975**		
			- Накладные расходы	Тенге								**10134014**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**3409402**	
			Временные здания и сооружения			**2,96%**							**1362397**
			Итого с временными										**47389325**
			Зимние удорожания			**2,27%**							**1076243**
			Итого с зимними удорожаниями										**48465568**
			Затраты на командирование специализированных сотрудников			**4,98%**							**2293959**
			Итого с командировочными затратами										**50759527**
			Непредвиденные работы и затраты-2%			**2%**							**969311**
			Итого с непредвиденными										**51728838**
			в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**31 503 942**
			в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**23 955 033**
			ИТОГО										**55 458 975**
			ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**							**53 933 369**
			НДС			**12%**							**6 472 004**
			Итого с НДС										**60 405 373**

Заказчик:

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

_____ **Сейтказиев Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

Жунусов Ержан Ермекбасович
ИИН 790312301682
ТЕХНАДЗОР

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

_____ **Алдабергенулы Е.**

Составил:

Сметчик _____ **Жакеева Д.К.**