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"

СПРАВКА №12
о стоимости выполненных работ и затрат на апрель 2022 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	1 544 133 404	106 718 108							12 806 173	119 524 281
Аванс 40%	558 777 155	42 687 243							5 122 469	47 809 712
Удержания 10% (п.3.4.1 договора)	154 413 340	10 671 810							1 280 617	11 952 427
Всего к оплате:	**830 942 909**	**53 359 055**							**6 403 087**	**59 762 142**

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

Мейрбеков Е.Н.

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

Сарсембаев Б.Б.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН
130541020013

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

050840000334

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

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

Номер документа	Дата составления
36	29.04.2022

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	119 524 281,00	119 524 281,00
				Итого	1	x	119 524 281,00

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

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.04.2022

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"

СПРАВКА №12
о стоимости выполненных работ и затрат на апрель 2022 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:	**1 378 690 539**								**165 442 865**	**1 544 133 404**
в том числе:										
за отчетный месяц		**106 718 108**							**12 806 173**	**119 524 281**
Всего к оплате:		**119 524 281**	**Сто девятнадцать миллионов пятьсот двадцать четыре тысячи двести восемьдесят один тенге**							

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

Мейрбеков Е.Н.

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

Сарсембаев Б.Б.

ЗАКАЗЧИК: АО "НК "Қазақстан темір жолы" - "Дирекция по реализаций крупных проектов"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"

Наименование строительства: "Строительство второго пути на перегоне разъезд 19 - Достык и трех приемоотправочных путей на разъезде 19 в Алакольском районе Алматинской области"
Договор №577136/2021/1 от 02.07.2021г.

Сводная справка форма №12 за АПРЕЛЬ 2022 года

№ п/п по сметному расчету	№ смет	Наименование работ и затрат	Базовая стоимость в ценах, тенге	Стоимость в текущих ценах без НДС, тенге
		Глава 2. Основные объекты строительства		
1	2-2а	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык	37 982 078	44 506 585
2	2-5	Удлинение прямоугольной бетонной трубой отв. 2х6,0 м на ПК 190+41,0. Перегон разъезд 19 - Достык	19 697 289	23 080 861
3	2-6	Железобетонный мост по схеме 2х7,30 м на ПК 4+32,70. Перегон разъезд 19 - Достык	775 203	908 366
4	2-10	Устройство ж.д.переезда на ПК 2856+78. Перегон разъезд № 19 - Достык	13 021 717	15 258 569
		Итого по главе 2:	**71 476 287**	**83 754 381**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения		
5	3-1-1	Стрелочный пост модульного типа с уборной на одно очко на ПК15+85. Разъезд 19. Общестроительные работы /на 1 пост/	806 694	945 267
6	3-2-1	Пункт обогрева на ПК35+20. Перегон разъезд 19 - Достык. Общестроительные работы	4 697 658	5 504 615
7	3-2-1	Пункт обогрева на ПК64+15 Перегон разъезд 19 - Достык. Общестроительные работы	4 697 658	5 504 615
8	3-2-1	Пункт обогрева на ПК125+20 Перегон разъезд 19 - Достык. Общестроительные работы	4 697 658	5 504 615
9	3-2-1	Пункт обогрева на ПК150+20. Перегон разъезд 19 - Достык. Общестроительные работы	4 697 658	5 504 615
		Итого по главе 3:	**19 597 326**	**22 963 727**
		Итого:	**91 073 613**	**106 718 108**
		НДС 12%		**12 806 173**
		Всего с НДС:		**119 524 281**

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/1

за АПРЕЛЬ 2022 года на 2-2а Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Участок ПК 1"+81,30 - ПК 19"+37,81										
14	Е11-010203-0113 1101-0203-0113 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 спланированной площади**		**4600,2**	**63,14** **35,36**	**27,78** **6,42**	**290457** **162663**	**127793** **29533**	**--**	**138381** **34307**	**463145**
15	Е11-010203-0110 1101-0203-0110 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 /откосов, дна канавы и кювета/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 спланированной площади**		**5535**	**134,90** **105,58**	**29,32** **7,61**	**746672** **584385**	**162286** **42121**	**--**	**451085** **95821**	**1293577**
61	Е11-010203-0113 1101-0203-0113 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 спланированной площади**		**54612,6**	**63,14** **35,36**	**27,78** **6,42**	**3448240** **1931102**	**1517138** **350613**	**--**	**1642834** **407286**	**5498360**
62	Е11-010203-0110 1101-0203-0110 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 /откосов, дна канавы и кювета/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 спланированной площади**		**20662**	**134,90** **105,58**	**29,32** **7,61**	**2787304** **2181494**	**605810** **157238**	**--**	**1683887** **357695**	**4828886**
63	Е11-010203-0113 1101-0203-0113 РСНБ РК 2015	**Планировка верха бермы механизированным способом. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 спланированной площади**		**17817,5**	**63,14** **35,36**	**27,78** **6,42**	**1124997** **630027**	**494970** **114388**	**--**	**535979** **132878**	**1793854**
70	Е11-010102-0334 1101-0102-0334 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3/устройство канавы и кюветов/** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3 грунта**		**6327,72**	**481,69** **20,25**	**459,78** **97,70**	**3047999** **128136**	**2909359** **618218**	**10504**	**537375** **286830**	**3872204**
71	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**	**м3 грунта**		**703,08**	**8694,79**	**--**	**6113134**	**--**	**--**	**4401457**	**11355758**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			8694,79	--	6113134	--		841167	
72	Е11-010205-1304 1101-0205-1304 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4**	**м3 грунта**	**703,08**	**953,44**	--	**670345**	--	--	**482648**	**1245233**
		НР - 72%; СП - 8%			**953,44**	--	**670345**	--		**92239**	
73	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**	**253108,8**	**27,00**	--	**6833938**	--		--	**7380653**
		СП - 8%			--	--	--	--		**546715**	
74	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**7030,8**	**24,28**	**20,06**	**170708**	**141037**	**3516**	**61151**	**250408**
		НР - 72%; СП - 8%			**3,72**	**8,36**	**26155**	**58777**		**18549**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**37982078**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12427441**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5958393**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1370888**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14020**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**6833938**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9934797**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2813487**	
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**1124270**
		Итого с временными									**39106348**
		Зимние удорожания		**2,27%**							**888131**
		Итого с зимними удорожаниями									**39994478**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		**4,98%**							**1893008**
		Итого с командировочными затратами									**41887486**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**799890**
		Итого с непредвиденными									**42687376**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**25 997 503**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**19 768 035**
		ИТОГО									**45 765 538**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,972491251**							**44 506 585**
		НДС		**12%**							**5 340 790**
		Итого с НДС									**49 847 376**

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 Ермекович
ИИН 790312301682
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00029641

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

Руководитель проекта
Алдаберлыұлы 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 : **Удлинение прямоугольной бетонной трубой отв. 2х6,0 м на ПК 190+41,0. Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/2

за АПРЕЛЬ 2022 года на 2-5 Удлинение прямоугольной бетонной трубой отв. 2х6,0 м на ПК 190+41,0. Перегон разъезд 19 - Достык

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-300405-0204 1130-0405-0204 РСНБ РК 2015	**Блоки стенок удлиняемых труб и оголовков двухочковых, отверстие труб до 6 м. Установка**	**м3 сборных конструкций**		**24,86**	**19553,30**	**2606,36**	**486095**	**64794**	**293143**	**122636**	**657429**
		НР - 84%; СП - 8%				**5155,18**	**717,50**	**128158**	**17837**		**48698**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,12**	**2,9832**	**14982,00**				**44694**		
1.2	**279254 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,46**	**11,4356**	**16802,00**				**192141**		
47	С121-040104-0202 2104-0104-0202 РСНБ РК 2015 КСМ п.255	**Блоки стенок СТ.2.150к из тяжелого бетона класса В20 F200 W6**	**м3**		**12,36**	**71504,00**	**--**	**883789**	**--**	**883789**	**--**	**954492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70703**	
48	С121-040104-0202 2104-0104-0202 РСНБ РК 2015 КСМ п.256	**Блоки стенок СТ.4.150к из тяжелого бетона класса В20 F200 W6**	**м3**		**4,72**	**71504,00**	**--**	**337499**	**--**	**337499**	**--**	**364499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27000**	
49	С121-040504-0505 2104-0504-0505 РСНБ РК 2015 КСМ п.271	**Насадка Н2.302 из тяжелого бетона класса В30 F200 W6**	**шт.**		**2**	**142851,00**	**--**	**285702**	**--**	**285702**	**--**	**308558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22856**	
50	С121-040504-0505 2104-0504-0505 РСНБ РК 2015 КСМ п.272	**Насадка Н5.302 из тяжелого бетона класса В30 F200 W6**	**шт.**		**1**	**126994,00**	**--**	**126994**	**--**	**126994**	**--**	**137154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10160**	
51	С121-040803-0207 2104-0803-0207 РСНБ РК 2015 КСМ п.280	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ5 л(п) из тяжелого бетона класса В30 F200 W6 сульфатостойкого**	**шт.**		**2**	**190755,00**	**--**	**381510**	**--**	**381510**	**--**	**412031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30521**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-300405-0402 1130-0405-0402 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытия удлиняемых труб, отверстие до 6 м. Укладка	м3 сборных конструкций	18,96		7465,54	2125,00	141547	40290	22495	75636	234558
		НР - 84%; СП - 8%				4154,12	595,00	78762	11281		17375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	1,1376	14982,00				17044		
7.2	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5	9,48	575,00				5451		
53	С121-040501-0403 2104-0501-0403 РСНБ РК 2015 КСМ п.264	Плита перекрытия П1.660 из тяжелого бетона класса В35 F200 W6	шт.	4		358463,00	--	1433852	--	1433852	--	1548560
		СП - 8%				--	--	--	--		114708	
54	С121-040501-0403 2104-0501-0403 РСНБ РК 2015 КСМ п.265	Плита перекрытия П3.660 из тяжелого бетона класса В35 F200 W6	шт.	2		388799,00	--	777598	--	777598	--	839806
		СП - 8%				--	--	--	--		62208	
57	Е11-300102-0101 1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж блоков кордона	м3 сборных конструкций	2,52		9695,57	5125,00	24433	12915	3537	9742	36909
		НР - 84%; СП - 8%				3167,12	1435,00	7981	3616		2734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,086	0,21672	14982,00				3247		
58	С121-040803-0803 2104-0803-0803 РСНБ РК 2015 КСМ п.289	Блоки кордона БК3 железобетонные из тяжелого бетона класса В20, F100, W4	шт.	2		30002,00	--	60004	--	60004	--	64804
		СП - 8%				--	--	--	--		4800	
59	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Монолитный бетон класса В20 под изоляцию	м3	3		20733,44	1125,96	62200	3378	54667	4506	72042
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	4155	796		5336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	16166,00				49468		
60	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство /БМ3/	м2 изолируемой поверхности	137,6		4070,88	142,44	560153	19600	426503	101544	714633
		НР - 84%; СП - 8%				828,85	49,68	114050	6836		52936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,6192	155899,00				96533		
13.2	146099 С	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,22016	194349,00				42788		
13.3	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,108704	471631,00				51268		
13.4	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	137,6	1280,00				176128		
61	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство защитного слоя из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 40 мм по сетке	м2	42,25		2876,98	48,68	121552	2057	30742	71813	208834
		НР - 80%; СП - 8%				2100,67	23,98	88753	1013		15469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,041333	1,746333	14982,00				26164		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /бикрост ХПП-3,0/	м2 изолируемой поверхности	51,6		4486,51	212,15	231504	10947	153973	59130	313885
		НР - 84%; СП - 8%				1290,38	73,83	66584	3810		23251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	135635 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	2,34	120,744	521,00				62908		
15.2	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0068	0,35088	155899,00				54702		
15.3	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	39,732	575,00				22846		
70	Е11-300405-0204 1130-0405-0204 РСНБ РК 2015	Блоки стенок удлиняемых труб и оголовков двухочковых, отверстие труб до 6 м. Установка	м3 сборных конструкций	40,48		19771,73	2606,36	800360	105505	486173	199690	1080054
		НР - 84%; СП - 8%				5155,18	717,50	208682	29044		80004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,12	4,8576	14982,00				72777		
16.2	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,473	19,14704	16802,00				321709		
71	С121-040104-0202 2104-0104-0202 РСНБ РК 2015 КСМ п.255	Блоки стенок СТ.2.150к из тяжелого бетона класса В20 F200 W6	м3	24,72		71504,00	--	1767579	--	1767579	--	1908985
		СП - 8%				--	--	--	--		141406	
73	С121-040504-0505 2104-0504-0505 РСНБ РК 2015 КСМ п.271	Насадка Н2.302 из тяжелого бетона класса В30 F200 W6	шт.	4		142851,00	--	571404	--	571404	--	617116
		СП - 8%				--	--	--	--		45712	
74	С121-040504-0505 2104-0504-0505 РСНБ РК 2015 КСМ п.272	Насадка Н5.302 из тяжелого бетона класса В30 F200 W6	шт.	2		126994,00	--	253988	--	253988	--	274307
		СП - 8%				--	--	--	--		20319	
75	Е11-300405-0402 1130-0405-0402 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытия удлиняемых труб, отверстие до 6 м. Укладка	м3 сборных конструкций	36,8		7465,54	2125,00	274732	78200	43660	146805	455260
		НР - 84%; СП - 8%				4154,12	595,00	152872	21896		33723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	2,208	14982,00				33080		
20.2	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5	18,4	575,00				10580		
76	С121-040501-0403 2104-0501-0403 РСНБ РК 2015 КСМ п.264	Плита перекрытия П1.660 из тяжелого бетона класса В35 F200 W6	шт.	12		358463,00	--	4301556	--	4301556	--	4645680
		СП - 8%				--	--	--	--		344124	
79	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство /БМЗ/	м2 изолируемой поверхности	48,043		4070,88	142,44	195577	6843	148914	35454	249514
		НР - 84%; СП - 8%				828,85	49,68	39820	2387		18483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,216194	155899,00				33704		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	146099 С	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,076869	194349,00				14939		
22.3	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,037954	471631,00				17900		
22.4	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	48,043	1280,00				61495		
80	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Монолитный бетон класса В20 под изоляцию	м3		5,27	20733,44	1125,96	109265	5934	96032	7915	126555
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	7299	1399		9374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,3754	16166,00				86899		
86	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство защитного слоя из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 40 мм по сетке	м2		85,75	2876,98	48,68	246701	4174	62395	145751	423848
		НР - 80%; СП - 8%				2100,67	23,98	180132	2056		31396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,041333	3,544333	14982,00				53101		
87	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /бикрост ХПП-3,0/	м2 изолируемой поверхности		110,52	4486,51	212,15	495849	23447	329789	126649	672298
		НР - 84%; СП - 8%				1290,38	73,83	142613	8160		49800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	135635 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	2,34	258,6168	521,00				134739		
25.2	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0068	0,751536	155899,00				117164		
25.3	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	85,1004	575,00				48933		
90	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Засыпка котлована до отм. 412,63 бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		96,53	103,91	103,91	10030	10031	--	3009	14083
		НР - 72%; СП - 8%				--	43,30	--	4180		1043	
91	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		96,53	79,27	79,27	7652	7652	--	2246	10689
		НР - 72%; СП - 8%				--	32,31	--	3119		792	
92	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		96,53	52,42	52,42	5060	5060	--	1166	6724
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,78	--	1620		498	
93	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		41,37	1923,72	--	79584	--	--	57301	147835
		НР - 72%; СП - 8%				1923,72	--	79584	--		10951	
94	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		137,9	84,38	71,11	11636	9806	386	2813	15605
		НР - 72%; СП - 8%				10,47	17,86	1444	2463		1156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	13,79	28,00				386		
122	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта		109	24,28	20,06	2647	2186	56	948	3883
		НР - 72%; СП - 8%				3,72	8,36	405	911		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,00654	8305,00				54		
123	Е11-010204-0902 1101-0204-0902 РСНБ РК 2015	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м упора		9	5007,02	966,98	45063	8703	13084	19294	69505
		НР - 72%; СП - 8%				2586,22	391,20	23276	3521		5149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,171	1,539	8305,00				12781		
124	С121-040502-0302 2104-0502-0302 РСНБ РК 2015 КСМ п.266	Блоки упора У-1 из тяжелого бетона класса В20, F200, W6 СТ РК 937-92	шт.		6	13299,00	--	79794	--	79794	--	86178
		СП - 8%				--	--	--	--		6384	
125	Е11-010203-0110 1101-0203-0110 РСНБ РК 2015	Планировка откосов русла механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		84	134,90	29,32	11332	2463	--	6846	19632
		НР - 72%; СП - 8%				105,58	7,61	8869	639		1454	
126	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Цементный раствор М200 под плиты укрепления толщиной 20 мм	м2 стяжки		122	737,91	30,72	90025	3748	40022	45265	146114
		НР - 94%; СП - 8%				379,14	15,57	46255	1900		10823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,4888	16033,00				39903		
127	Е11-010204-0801 1101-0204-0801 РСНБ РК 2015	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см	м2 укрепляемой поверхности		43	3251,74	361,55	139825	15547	50330	57647	213270
		НР - 72%; СП - 8%				1719,72	142,27	73948	6118		15798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	4,601	8305,00				38211		
36.2	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0012	0,0516	148147,00				7644		
128	Е11-010204-0802 1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины /до 10 см/	м2 укрепляемой поверхности		43	130,62	1,74	5617	74	2160	2445	8707
		НР - 72%; СП - 8%				78,68	0,29	3383	12		645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0002	0,0086	148147,00				1274		
37.2	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0008	0,0344	16802,00				578		
129	Е11-010204-0801 1101-0204-0801 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Укрепление горизонтальных поверхностей /площадок/ бетонными плитами сборными при толщине до 8 см	м2 укрепляемой поверхности		79	3079,77	361,55	243302	28562	92468	96128	366585
		НР - 72%; СП - 8%				1547,75	142,27	122272	11239		27154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	8,453	8305,00				70202		
38.2	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0012	0,0948	148147,00				14044		
130	Е11-010204-0802 1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины /до 10 см/	м2 укрепляемой поверхности	79		122,75	1,74	9697	138	3965	4044	14841
		НР - 72%; СП - 8%				70,81	0,29	5594	23		1099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0002	0,0158	148147,00				2341		
39.2	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0008	0,0632	16802,00				1062		
131	С121-040804-0103 2104-0804-0103 РСНБ РК 2015 КСМ п.290	Плита укрепления откосов размерами 1000 мм х 1000 мм х 100 мм из тяжелого бетона класса В20, F200, W6 СТ РК 937-92	шт.	122		4871,00	--	594262	--	594262	--	641803
		СП - 8%				--	--	--	--		47541	
132	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см из тяжелого бетона класса В20, F200, W6	м2 укрепляемой поверхности	27,2		4682,47	176,41	127363	4798	86560	26803	166500
		НР - 72%; СП - 8%				1323,70	44,94	36005	1222		12333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	2,9104	8305,00				24171		
41.2	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	2,7744	16802,00				46615		
133	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины /до 12 см/	м2 укрепляемой поверхности	27,2		585,75	3,48	15932	95	11339	3250	20717
		НР - 72%; СП - 8%				165,36	0,59	4498	16		1535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,55488	16802,00				9323		
134	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см из тяжелого бетона класса В20, F200, W6. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9 /русла на выходе/	м2 укрепляемой поверхности	64		4550,10	176,41	291206	11290	203671	56967	376027
		НР - 72%; СП - 8%				1191,33	44,94	76245	2876		27854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	6,848	8305,00				56873		
43.2	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	6,528	16802,00				109683		
135	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины /до 12 см/. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	64		569,21	3,48	36430	223	26682	6885	46780

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				148,82	0,59	9525	38		3465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	279254 С	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,0204	1,3056	16802,00				21937		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**19697289**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1711164				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						488460			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						150028			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14538277		
		- Накладные расходы	Тенге								1500328	
		- Сметная прибыль	Тенге								1459058	
		Временные здания и сооружения			2,96%							**583040**
		Итого с временными										**20280329**
		Зимние удорожания			2,27%							**460580**
		Итого с зимними удорожаниями										**20740908**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			4,98%							**981703**
		Итого с командировочными затратами										**21722611**
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							**414818**
		Итого с непредвиденными										**22137430**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**13 482 157**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**10 251 590**
		ИТОГО										**23 733 747**
		ИТОГО с тендерной скидкой			0,972491251							**23 080 861**
		НДС			12%							**2 769 703**
		Итого с НДС										**25 850 565**

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 Ерхан Ермекбаевич
ИИН 790312301682
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

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

Руководитель проекта
_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Составил:
Сметчик_____Жакеева Д.К.

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" * РК г.Астана Ф-л ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" * КР Астана к. Жауапкершіліг шектеулі серіктестік филиалы ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" * 140010022594
InConKZ
Дирекция по инфраструктурным проектам

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 : **Железобетонный мост по схеме 2х7,30 м на ПК 4+32,70. Перегон разъезд 19 - Достык**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/3

за АПРЕЛЬ 2022 года на 2-6 Железобетонный мост по схеме 2х7,30 м на ПК 4+32,70. Перегон разъезд 19 - Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОСТ ПО СХЕМЕ 2Х7,3 м									
		ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ									
		Опора № 2									
267	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	5234,4	27,00	--	141329	--		--	152635
		СП - 8%			--	--	--	--		11306	
268	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	145,4	24,28	20,06	3530	2917	72	1265	5178
		НР - 72% СП - 8%			3,72	8,36	541	1216		384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,008724	8305,00				72		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				144859	2917	72	1265	157813
							541	1216	--	11690	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				144859				
	Материалы		Тенге				73				
	Всего заработная плата		Тенге					1757			

Транспортные расходы			Тенге				141329				
		Накладные расходы	Тенге				1265				
		Сметная прибыль	Тенге				11690				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				157814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1757			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				157814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1757			
РАЗДЕЛ 2.ПУТЕВЫЕ РАБОТЫ											
		Устройство верхнего строения пути на мосту и за мостом, выправка и обкатка пути учтены в локальной смете на устройство верхнего строения пути									
350	**Е11-280112-0101 1128-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами пролетных строений и устоев**	**1000 м3 балласта в призме**	**0,0392**	**13409064,77**	**542904,77**	**525635**	**21282**	**457355**	**46022**	**617390**
		НР - 87%, СП - 8%			**1198920,00**	**150543,10**	**46998**	**5901**		**45733**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1	**100453 С**	**Щебень балластный ГОСТ 7392-2014**	**м3**	**45,864**	**9972,00**				**457356**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**525635**	**21282**	**457355**	**46022**	**617390**
							46998	**5901**	**--**	**45733**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				525635				
Материалы			Тенге				457356				
Всего заработная плата			Тенге					52899			
		Накладные расходы	Тенге				46022				
		Сметная прибыль	Тенге				45733				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				617390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					52899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				617390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					52899			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**775203**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				47539				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24199			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7117			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						457427		
		- Перевозка грузов	Тенге				141329				
		- Накладные расходы	Тенге							47287	
		- Сметная прибыль	Тенге							57423	
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**22946**
		Итого с временными									**798149**
		Зимние удорожания		**2,27%**							**18126**
		Итого с зимними удорожаниями									**816275**

		Затраты на командирование специализированных сотрудников		**4,98%**							**38636**
		Итого с командировочными затратами									**854911**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**16326**
		Итого с непредвиденными									**871237**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**530 601**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**403 460**
		ИТОГО									**934 061**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,972491251**							**908 366**
		НДС		**12%**							**109 004**
		Итого с НДС									**1 017 370**

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 790[illegible]
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029702
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

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

Руководитель проекта
_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Составил:

Сметчик _____ Жакеева Д.К.

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" РК г.Астана ф-л ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" ҚР Астана қ. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі филиалы БИН 1402240022594 InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

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 : **Устройство ж.д.переезда на ПК 2856+78. Перегон разъезд № 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/4

за АПРЕЛЬ 2022 года на 2-10 Устройство ж.д.переезда на ПК 2856+78. Перегон разъезд № 19 - Достык

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляное полотно										
		Подготовительные работы										
1	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы /9а/. Разработка ПРС бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка почвенно-растительного слоя с перемещением в кучи до 50 м/**	**м3 грунта**	**1366**		**56,43**	**56,43**	**77083**	**77083**	**--**	**18107**	**102805**
		НР - 72% СП - 8%				**--**	**18,41**	**--**	**25148**		**7615**	
2	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта в кучи до 50 м**	**м3 грунта**	**1366**		**215,44**	**215,44**	**294291**	**294291**	**--**	**69122**	**392486**
		НР - 72% СП - 8%				**--**	**70,28**	**--**	**96002**		**29073**	
		Земляное полотно										
3	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы/IV/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3/в грунтовом карьере № 1/**	**м3 грунта**	**7441**		**407,65**	**390,14**	**3033324**	**2903032**	**12352**	**494553**	**3810107**
		НР - 72% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				**15,85**	**76,46**	**117940**	**568939**		**282230**	
4	С341-020101-0202 4102-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**26787,6**		**74,00**	**--**	**1982282**	**--**		**--**	**2140865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158583**	
5	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале/устройство насыпи/**	**м3 грунта**	**7367**		**24,28**	**20,06**	**178871**	**147782**	**3684**	**64075**	**262382**
		НР - 72% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				**3,72**	**8,36**	**27405**	**61588**		**19436**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**7016,5**	**70,79**	**70,79**	**496698**	**496698**	**--**	**145696**	**693786**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**28,84**	**--**	**202356**		**51392**	
7	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см до 8 проходов.**	**м3 уплотненного грунта**	**7016,5**	**47,83**	**47,83**	**335599**	**335600**	**--**	**77344**	**445979**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,31**	**--**	**107423**		**33035**	
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**7016,5**	**84,38**	**71,11**	**592052**	**498944**	**19645**	**143120**	**793986**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,47**	**17,86**	**73463**	**125315**		**58814**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Планировочные и укрепительные работы.									
9	Е11-010203-0103 1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	**Полотно насыпей. Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**10987**	**9,21**	**9,21**	**101190**	**101191**	**--**	**22150**	**133207**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,80**	**--**	**30764**		**9867**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7091390**	**4854621**	**35681**	**1034167**	**8775603**
							218808	**1217535**	**--**	**650045**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7091390**				
	Материалы		Тенге				**35682**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1436343**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1982282**				
		Накладные расходы	Тенге				**1034167**				
		Сметная прибыль	Тенге				**650045**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8775602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**774**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1436343**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**8775602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**774**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1436343**			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство переезда									
17	Е11-280115-0307 1128-0115-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Переезды с настилом из железобетонных плит (18 шт) через два пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90°, ширина переезда 6 м. Устройство**	**переезд**	**1**	**2897995,99**	**160243,37**	**2897996**	**160243**	**2007225**	**687548**	**3872387**
		НР - 87%; СП - 8%			**730528,00**	**59756,88**	**730528**	**59757**		**286844**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	С121-040501-0502 2104-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м**	**м3**	**3,888**	**89003,00**	**--**	**346044**	**--**	**346044**	**--**	**373727**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27683**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3244040**	**160243**	**2353269**	**687548**	**4246114**
							730528	**59757**	**--**	**314527**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3244040**				
	Материалы		Тенге				**2007225**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					790285			
	Местные материалы		Тенге				346044				
		Накладные расходы	Тенге				687548				
		Сметная прибыль	Тенге				314527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4246115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								652
		Сметная заработная плата	Тенге					790285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4246115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								652
		Сметная заработная плата	Тенге					790285			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13021717
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				949336				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5014864			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1277292			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2388950		
		- Перевозка грузов	Тенге				1982282				
		- Накладные расходы	Тенге							1721715	
		- Сметная прибыль	Тенге							964572	
		Временные здания и сооружения		2,96%							385443
		Итого с временными									13407160
		Зимние удорожания		2,27%							304485
		Итого с зимними удорожаниями									13711645
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							648996
		Итого с командировочными затратами									14360641
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							274233
		Итого с непредвиденными									14634874
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									8 912 944
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									6 777 243
		ИТОГО									15 690 186
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,972491251							15 258 569
		НДС		12%							1 831 028
		Итого с НДС									17 089 597

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 Ермакбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00029941
KZ 89VJE00025904

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

Руководитель проекта
_____ **Алдаберлыұлы 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 : **Стрелочный пост модульного типа с уборной на одно очко на ПК15+85. Разъезд 19**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/5

за АПРЕЛЬ 2022 года на 3-1-1 Общестроительные работы /на 1 пост/

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0334 1101-0101-0334 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		41,600002	368,74 17,96	350,78 64,71	15340 747	14593 2692	--	2476 1425	19241
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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		1,286598	8694,79 8694,79	-- --	11187 11187	-- --	--	8054 1539	20781
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 20 м в отвал/ НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		42,8866	103,91 --	103,91 43,30	4456 --	4456 1857	--	1337 463	6257
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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		42,8866	43,57 --	43,57 18,16	1869 --	1869 779	--	561 194	2624
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 20 м из отвала для обратной засыпки/ НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		32,4488	103,91 --	103,91 43,30	3372 --	3372 1405	--	1012 351	4734
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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		32,4488	43,57 --	43,57 18,16	1414 --	1414 589	--	424 147	1985
7	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		9,73464	1923,72 1923,72	-- --	18727 18727	-- --	--	13483 2577	34787
8	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		22,71416	103,91	103,91	2360	2361	--	708	3314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	984		245	
9	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,71416	204,96	94,28	4655	2141	--	2558	7790
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	2514	1039		577	
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	10,4378	103,91	103,91	1085	1085	--	325	1523
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	452		113	
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	10,4378	43,57	43,57	455	455	--	136	639
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,16	--	190		47	
12	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Щебень толщиной 100 мм, пролитый горячим битумом	м2 покрытия	13,12	5515,51	311,71	72363	4090	60378	8802	87658
		НР - 94%; СП - 8%			601,74	111,95	7895	1469		6493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368 0,482816	9120,00				4403		
12.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596 0,781952	8783,00				6868		
12.3	144659 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,0248 0,325376	144261,00				46939		
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,984	19713,44	1125,96	19398	1108	16927	1478	22546
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	1363	261		1670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 1,00368	15166,00				15222		
14	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	2089,71	1031,86	14628	7223	3834	6505	22823
		НР - 118%; СП - 8%			510,11	277,39	3571	1942		1691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034 0,238	12943,00				3080		
15	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	2703,16	1314,45	21625	10516	4898	10665	34873
		НР - 118%; СП - 8%			776,41	353,36	6211	2827		2583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0418 0,3344	12943,00				4328		
16	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 КСМ п.93	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6-Т, бетон кл.В15 F100 W4 сульфатостойкий/	м3	4,344	35971,00	--	156258	--	156258	--	168759
		СП - 8%			--	--	--	--		12501	
17	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 КСМ п.92	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6-Т, бетон кл.В15 F100 W4 сульфатостойкий/	м3	1,855	35702,00	--	66227	--	66227	--	71525

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5298	
18	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки в фундаментах, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий	м3	1,8		21515,94	1377,51	38729	2479	29905	6320	48653
		НР - 91%, СП - 8%				3525,00	333,46	6345	600		3604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,827	15166,00				27708		
19	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитного пояса МП1, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий	м3	1,448		33104,51	4838,51	47935	7007	25135	15773	68805
		НР - 91%, СП - 8%				10906,50	1063,89	15793	1541		5097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,46972	15166,00				22290		
20	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,087604		222280,00	--	19473	--	19473	--	21031
		СП - 8%				--	--	--	--		1558	
21	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,024435		230146,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
22	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0276		926185,67	1376,67	25563	38	18169	6709	34854
		НР - 91%, СП - 8%				266508,00	621,24	7356	17		2582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	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	1	0,0276	658301,00				18169		
23	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	
24	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	6,4		1813,44	171,63	11606	1098	3339	5472	18444
		НР - 72%, СП - 8%				1120,22	67,21	7169	430		1366	
25	С123-010101-0210 2301-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,4		3304,00	--	21146	--	21146	--	22838
		СП - 8%				--	--	--	--		1692	
26	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	0,0064		876415,68	21569,19	5609	138	4391	1070	7213
		НР - 99%, СП - 8%				168714,00	146,40	1080	1		534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	2,688	280,00				753		
26.2	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	9,344	263,00				2457		
26.3	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,256	3736,00				956		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	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	43,704		899,04	19,98	39292	873	25059	12544	55983
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	13360	128		4147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	104,8896	223,00				23390		
28	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цоколя за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	15,416		275,99	--	4255	--	648	2886	7712
		НР - 80%; СП - 8%				233,99	--	3607	--		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000401	609695,00				244		
28.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,001387	288521,00				400		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									806694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					106925				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						66316			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						19203			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							464400		
		- Накладные расходы	Тенге								109298	
		- Сметная прибыль	Тенге								59754	
		Временные здания и сооружения			2,96%							23878
		Итого с временными										830572
		Зимние удорожания			2,27%							18863
		Итого с зимними удорожаниями										849435
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			4,98%							40205
		Итого с командировочными затратами										889640
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							16989
		Итого с непредвиденными										906629
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										552 156
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										419 849
		ИТОГО										972 005
		ИТОГО с тендерной скидкой			0,972491251							945 267
		НДС			12%							113 432
		Итого с НДС										1 058 699

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 Ерхин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

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

Руководитель проекта
_____ **Алдаберлыұлы Е.**

Составил:
Сметчик _____ Жакеева Д.К.

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" * РК г.Астана Ф-л ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" * КР Астана к. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Филиалы БСІ/БИН 140741022594 * InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

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 ПК35+20 Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/6

за АПРЕЛЬ 2022 года на 3-2-1 Общестроительные работы (на 1 пункт на ПК35+20)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0328**	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа**	**м3 грунта**	**36,75**		**324,04**	**309,56**	**11908**	**11376**	**--**	**1762**	**14764**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,48**	**52,11**	**532**	**1915**		**1094**	
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**	**м3 грунта**	**2,5725**		**5237,47**	**--**	**13473**	**--**	**--**	**9701**	**25028**
		НР - 72%; СП - 8%				**5237,47**	**--**	**13473**	**--**		**1854**	
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**	**м3 грунта**	**15,435**		**42,41**	**42,41**	**655**	**654**	**--**	**183**	**905**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,48**	**--**	**254**		**67**	
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**	**м3 грунта**	**15,435**		**18,37**	**18,37**	**284**	**283**	**--**	**79**	**392**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,14**	**--**	**110**		**29**	
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**
		НР - 72%; СП - 8%				**1360,04**	**--**	**8997**	**--**		**1238**	
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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	1708	706		392	
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									
8	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**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**	**м3**	0,051 0,3672	8305,00				3050		
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**	1,02 0,7344	15257,00				11205		
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**	0,034 0,238	15897,00				3783		
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	0,0418 0,3344	15897,00				5316		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	С121-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из**	м3	4,344	40529,00	--	176058	--	176058	--	190143
		СП - 8%			--	--	--	--		14085	
14	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм.	**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	1,015 1,827	17877,00				32661		
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	1,015 1,83715	17877,00				32843		
16	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и**	т	0,024435	272642,00	--	6662	--	6662	--	7195
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
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	Е11-060201-0101	**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	1,02 0,0816	17877,00				1459		
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:									
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	1 0,0276	667481,00				18422		
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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	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	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	420	2,016	280,00				564		
23.2	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	7,008	263,00				1843		
23.3	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,192	3736,00				717		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					501892	31073	419451	56909	603508
								51368	7952	--	44704	
	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					493171				
	Материалы		Тенге					120614				
	Всего заработная плата		Тенге						53620			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45576				
	Местные материалы		Тенге					250742				
		Накладные расходы	Тенге					52805				
		Сметная прибыль	Тенге					43678				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					589654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						53620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					603505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге						59320			

РАЗДЕЛ 3.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,023	0,046	50417,00				2319		
33.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0026	206133,00				536		
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**									4697658
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					105358				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						78233			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						21449			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4053088		
		- Накладные расходы	Тенге								112998	
		- Сметная прибыль	Тенге								347975	
		Временные здания и сооружения			2,96%							139051
		Итого с временными										4836709
		Зимние удорожания			2,27%							109845
		Итого с зимними удорожаниями										4946554
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			4,98%							234129
		Итого с командировочными затратами										5180682
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							98931
		Итого с непредвиденными										5279614

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**3 215 395**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**2 444 929**
		ИТОГО										**5 660 323**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,972491251**							**5 504 615**
		НДС			**12%**							**660 554**
		Итого с НДС										**6 165 169**

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы 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 : **Пункт обогрева на ПК64+15 Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/7

за АПРЕЛЬ 2022 года на 3-2-1 Общестроительные работы (на 1 пункт на ПК64+15)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010101-0328	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа**	**м3 грунта**		**36,75**	**324,04**	**309,56**	**11908**	**11376**	**--**	**1762**	**14764**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,48**	**52,11**	**532**	**1915**		**1094**	
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**	**м3 грунта**		**2,5725**	**5237,47**	**--**	**13473**	**--**	**--**	**9701**	**25028**
		НР - 72%; СП - 8%				**5237,47**	**--**	**13473**	**--**		**1854**	
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**	**м3 грунта**		**15,435**	**42,41**	**42,41**	**655**	**654**	**--**	**183**	**905**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,48**	**--**	**254**		**67**	
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**	**м3 грунта**		**15,435**	**18,37**	**18,37**	**284**	**283**	**--**	**79**	**392**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,14**	**--**	**110**		**29**	
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**
		НР - 72%; СП - 8%				**1360,04**	**--**	**8997**	**--**		**1238**	
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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	1708	706		392	
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									
8	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**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**	**м3**	**0,051 0,3672**	**8305,00**				**3050**		
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**	**1,02 0,7344**	**15257,00**				**11205**		
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**	**0,034 0,238**	**15897,00**				**3783**		
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**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0418 0,3344**	**15897,00**				**5316**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	С121-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из**	м3	4,344	40529,00	--	176058	--	176058	--	190143
		СП - 8%			--	--	--	--		14085	
14	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм.	**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	1,015 1,827	17877,00				32661		
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	1,015 1,83715	17877,00				32843		
16	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и**	т	0,024435	272642,00	--	6662	--	6662	--	7195
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
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	Е11-060201-0101	**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	1,02 0,0816	17877,00				1459		
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:									
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	1 0,0276	667481,00				18422		
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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	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	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	420	2,016	280,00				564		
23.2	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	7,008	263,00				1843		
23.3	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,192	3736,00				717		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					501892	31073	419451	56909	603508
								51368	7952	--	44704	
	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					493171				
	Материалы		Тенге					120614				
	Всего заработная плата		Тенге						53620			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45576				
	Местные материалы		Тенге					250742				
		Накладные расходы	Тенге					52805				
		Сметная прибыль	Тенге					43678				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					589654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						53620			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					603505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге						59320			
		РАЗДЕЛ 3.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,023	0,046	50417,00				2319		
33.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0026	206133,00				536		
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**									4697658
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					105358				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						78233			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						21449			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4053088		
		- Накладные расходы	Тенге								112998	
		- Сметная прибыль	Тенге								347975	
		Временные здания и сооружения			2,96%							139051
		Итого с временными										4836709
		Зимние удорожания			2,27%							109845
		Итого с зимними удорожаниями										4946554
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			4,98%							234129
		Итого с командировочными затратами										5180682
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							98931
		Итого с непредвиденными										5279614

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**3 215 395**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**2 444 929**
		ИТОГО										**5 660 323**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,972491251**							**5 504 615**
		НДС			**12%**							**660 554**
		Итого с НДС										**6 165 169**

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы 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 : **Пункт обогрева на ПК125+20 Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/8

за АПРЕЛЬ 2022 года на 3-2-1 Общестроительные работы (на 1 пункт на ПК125+20)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010101-0328	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	36,75		324,04	309,56	11908	11376	--	1762	14764
						14,48	52,11	532	1915		1094	
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	--	13473	--	--	9701	25028
						5237,47	--	13473	--		1854	
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	655	654	--	183	905
						--	16,48	--	254		67	
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	284	283	--	79	392
						--	7,14	--	110		29	
5	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,615		1360,04	--	8997	--	--	6478	16713
						1360,04	--	8997	--		1238	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	1708	706		392	
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									
8	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	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**	м3	0,051 0,3672	8305,00				3050		
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	1,02 0,7344	15257,00				11205		
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	0,034 0,238	15897,00				3783		
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0418 0,3344	15897,00				5316		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	С121-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из**	м3	4,344	40529,00	--	176058	--	176058	--	190143
		СП - 8%			--	--	--	--		14085	
14	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм.	**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	1,015 1,827	17877,00				32661		
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	1,015 1,83715	17877,00				32843		
16	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и**	т	0,024435	272642,00	--	6662	--	6662	--	7195
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
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	Е11-060201-0101	**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	1,02 0,0816	17877,00				1459		
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:									
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	1 0,0276	667481,00				18422		
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	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	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	420 2,016	280,00				564		
23.2	135874 С	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	1460 7,008	263,00				1843		
23.3	136328 С	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	10 м2	40 0,192	3736,00				717		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				501892	31073	419451	56909	603508
							51368	7952	--	44704	
	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				493171				
	Материалы		Тенге				120614				
	Всего заработная плата		Тенге					53620			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45576				
	Местные материалы		Тенге				250742				
		Накладные расходы	Тенге				52805				
		Сметная прибыль	Тенге				43678				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				589654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					53620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				603505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					59320			

РАЗДЕЛ 3.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,023	0,046	50417,00				2319		
33.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0026	206133,00				536		
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									4697658
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					105358				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						78233			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						21449			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4053088		
		- Накладные расходы	Тенге								112998	
		- Сметная прибыль	Тенге								347975	
		Временные здания и сооружения			2,96%							139051
		Итого с временными										4836709
		Зимние удорожания			2,27%							109845
		Итого с зимними удорожаниями										4946554
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			4,98%							234129
		Итого с командировочными затратами										5180682
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							98931
		Итого с непредвиденными										5279614

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										**3 215 395**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										**2 444 929**
		ИТОГО										**5 660 323**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,972491251**							**5 504 615**
		НДС			**12%**							**660 554**
		Итого с НДС										**6 165 169**

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
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00029941

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыұлы 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 : **Пункт обогрева на ПК150+20 Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №12/9

за АПРЕЛЬ 2022 года на 3-2-1 Общестроительные работы (на 1 пункт на ПК150+20)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0328**	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа**	**м3 грунта**		**36,75**	**324,04**	**309,56**	**11908**	**11376**	**--**	**1762**	**14764**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,48**	**52,11**	**532**	**1915**		**1094**	
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**	**м3 грунта**		**2,5725**	**5237,47**	**--**	**13473**	**--**	**--**	**9701**	**25028**
		НР - 72%; СП - 8%				**5237,47**	**--**	**13473**	**--**		**1854**	
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**	**м3 грунта**		**15,435**	**42,41**	**42,41**	**655**	**654**	**--**	**183**	**905**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,48**	**--**	**254**		**67**	
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**	**м3 грунта**		**15,435**	**18,37**	**18,37**	**284**	**283**	**--**	**79**	**392**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,14**	**--**	**110**		**29**	
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**
		НР - 72%; СП - 8%				**1360,04**	**--**	**8997**	**--**		**1238**	
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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	1708	706		392	
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)** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,7	70,53 –	70,53 23,01	1037 –	1037 338	– 	244 102	1383
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				39518 24710	14805 3323	– –	20185 4776	64480
	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									
8	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	уплотнения	7,2	537,16 80,63	32,91 12,88	3868 581	237 93	3050 	633 360	4861
8.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ**	м3	0,051 0,3672	8305,00				3050		
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,72	19806,26 1385,10	1125,96 265,42	14261 997	811 191	12453 	1081 1227	16570
9.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 0,7344	15257,00				11205		
10	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	7	2199,53 510,11	1031,86 277,39	15397 3571	7223 1942	4603 	6505 1752	23654
10.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,034 0,238	15897,00				3783		
11	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	8	2832,84 776,41	1314,45 353,36	22663 6211	10516 2827	5936 	10665 2666	35994
11.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0418 0,3344	15897,00				5316		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из	м3	4,344	40529,00	--	176058	--	176058	--	190143
		СП - 8%			--	--	--	--		14085	
14	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм.	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	1,015 1,827	17877,00				32661		
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	1,015 1,83715	17877,00				32843		
16	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и	т	0,024435	272642,00	--	6662	--	6662	--	7195
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
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	Е11-060201-0101	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	1,02 0,0816	17877,00				1459		
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:									
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	1 0,0276	667481,00				18422		
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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,023	0,046	50417,00				2319		
33.2	147341 С	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0013	0,0026	206133,00				536		
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**									4697658
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					105358				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						78233			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						21449			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4053088		
		- Накладные расходы	Тенге								112998	
		- Сметная прибыль	Тенге								347975	
		Временные здания и сооружения			2,96%							139051
		Итого с временными										4836709
		Зимние удорожания			2,27%							109845
		Итого с зимними удорожаниями										4946554
		Затраты на командирование специализированных сотрудников			4,98%							234129
		Итого с командировочными затратами										5180682
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							98931
		Итого с непредвиденными										5279614

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	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	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	420	2,016	280,00				564		
23.2	135874 С	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	1460	7,008	263,00				1843		
23.3	136328 С	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	10 м2	40	0,192	3736,00				717		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					501892	31073	419451	56909	603508
								51368	7952	--	44704	
	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					493171				
	Материалы		Тенге					120614				
	Всего заработная плата		Тенге						53620			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45576				
	Местные материалы		Тенге					250742				
		Накладные расходы	Тенге					52805				
		Сметная прибыль	Тенге					43678				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					589654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						53620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					603505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге						59320			

РАЗДЕЛ 3.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**3 215 395**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**2 444 929**
		ИТОГО									**5 660 323**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,972491251**							**5 504 615**
		НДС		**12%**							**660 554**
		Итого с НДС									**6 165 169**

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

Сейтказинов Ж.Д.

Эксперт по техническому надзору

Кунусов Е.Е.

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыұлы Е.

Составил:

Сметчик Жакеева Д.К.