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

Заказчик Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

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

С П Р А В К А №13
о стоимости выполненных работ и затрат на май 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	1 799 012 734	227 570 830							27 308 500	254 879 330
Аванс 40%	660 728 887	91 028 332							10 923 400	101 951 732
Удержания 10% (п.3.4.1 договора)	179 901 273	22 757 083							2 730 850	25 487 933
Всего к оплате:	**958 382 574**	**113 785 415**							**13 654 250**	**127 439 665**

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

Заказчик **Дирекция по реализации крупных проектов ФАО НК КТЖ, г. Астана, ул. Кунаева, д. 10** — ИИН/БИН **130541020013**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО «Integra Construction KZ», город Нур-Султан, улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 12/1, корпус ВП - 16, +77172695522** — **050840000334**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
45	23.05.2022

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	254 879 330,00	254 879 330,00
				Итого	1	x	254 879 330,00

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 КТЖ" - "Дирекция по реализаций крупных проектов" / _____ / Мейрбеков Е.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.05.2022

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"

С П Р А В К А №13
о стоимости выполненных работ и затрат на май 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:	**1 606 261 369**								**192 751 364**	**1 799 012 734**
в том числе:										
за отчетный месяц		**227 570 830**							**27 308 500**	**254 879 330**
Всего к оплате:		**254 879 330**	**Двести пятьдесят четыре миллиона восемьсот семьдесят девять тысяч триста тридцать тенге**							

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

Мейрбеков Е.Н.

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

Сарсембаев Б.Б.

ЦЧП

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 №13 за МАЙ 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 1. Подготовка территории строительства		
1	1-6	Переустройство и секционирование двух ВЛ 10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19	2 276 802	2 528 071
		Итого по главе 1:	**2 276 802**	**2 528 071**
		Глава 2. Основные объекты строительства		
2	2-1	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19	7 271 160	8 520 190
3	2-2а	Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык	6 873 551	8 054 280
4	2-3	Удлинение круглой железобетонной трубой отв. 2х1,5 м на ПК 43+78,0. Перегон разъезд 19 - Достык	1 011 733	1 185 527
5	2-4	Удлинение круглой железобетонной трубой отв. 1,5 м на ПК 135+82,0. Перегон разъезд 19 - Достык	914 258	1 071 308
6	2-8	Верхнее строение пути. Разъезд № 19	77 545 544	90 866 207
		Итого по главе 2:	**93 616 246**	**109 697 513**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения		
	3-1	Стрелочный пост модульного типа с уборной на одно очко на ПК0+83, ПК15+85. Разъезд 19	435 366	510 153
7	*3-1-3*	*Уборная на одно очко*	*435 366*	*510 153*
	3-2	Пункт обогрева на ПК35+20, ПК64+15, ПК125+20, ПК150+20. Перегон разъезд 19 - Достык.	3 375 406	3 955 228
8	*3-2-1*	*Общестроительные работы (на 4 пункта и на 5 пунктов)*	*1 669 466*	*1 956 245*
9	*3-2-2*	*Уборная на одно очко (на 5 уборных)*	*1 705 940*	*1 998 984*
		Итого по главе 3:	**3 810 772**	**4 465 381**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства		
10	4-1	Электроснабжение и освещение. Разъезд № 19	43 791 047	51 313 411
11	4-3	Переустройство существующего освещения ст.Достык	46 987	55 058

12	4-6	Здание контейнерного типа ДГА. Разъезд № 19	13 879 845	15 505 756
		Итого по главе 4:	**57 717 879**	**66 874 225**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи		
13	5-11	Реконструкция автоблокировки ЦАБ АЛСО	6 721 439	7 592 067
	5-13	Пост ЭЦ на 19 стрелок модульного типа с уборной на одно очко. Разъезд № 19	358 801	397 001
14	*5-13-2*	*Радиофикация, часофикация, телефонизация*	*358 801*	*397 001*
15	5-15б	Микропроцессорная автоблокировка АЛСО-Е.	31 732 889	36 016 572
		Итого по главе 5:	**38 813 129**	**44 005 640**
		Итого:	**196 234 828**	**227 570 830**
		НДС 12%		**27 308 500**
		Всего с НДС:		**254 879 330**

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

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

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301682
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ69VJE00025904

согласовано _____

согласовано _____

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

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

Акт выполненных работ №13/1

за МАЙ 2022 года на 1-6 Переустройство и секционирование двух ВЛ-10 кВ АБ и ПЭ. Разъезд 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, конструкции, линейная арматура										
57	Прайс-лист МЭЗ	**Привод разъединителя моторный ПДМ-В**	шт.	2		504045,83	–	1008092	–		–	1008092
						–	–	–	–	1008092	–	
57.1		*Отпускная цена -*				*498069,00*				*996138,00*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5976,83*				*11953,66*		
58	С124-040207-5930 2404-0207-5930 РСНБ РК 2015	**Тяга привода**	шт.	2		15240,00	–	30480	–	30480	–	32918
		СП - 8%				–	–	–	–		2438	
59	С124-040207-0906 2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	**Крепление привода моторного**	комплект	2		33247,00	–	66494	–	66494	–	71814
		СП - 8%				–	–	–	–		5320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1105066	–	96974	–	1112824
								–	–	1008092	7758	
	Стоимость оборудования		Тенге					996138				
	Заготов.складские расходы		Тенге					11954				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1008092				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					96974				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96974				
		Сметная прибыль	Тенге					7758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104732				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1112824				
		РАЗДЕЛ 2.Дистанционное управление разъединителями									
93	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами /по опоре/**	м	12	521,02	52,73	6252	633	1195	3330	10348
		НР - 72%; СП - 8%			368,68	16,71	4424	201		767	
94	Ц13-080206-1711 1308-0206-1711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка в фундаменте**	м	3	1056,95	52,35	3171	157	1823	894	4390
		НР - 72%; СП - 8%			397,04	16,71	1191	50		325	
95	С123-010101-0203 2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	9	468,00	–	4212	–	4212	–	4549
		СП - 8%			–	–	–	–		337	
96	С123-010101-0202 2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	6	452,00	–	2712	–	2712	–	2929
		СП - 8%			–	–	–	–		217	
97	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы, диаметром менее 50 мм. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	1,10685	970,10	1,09	1074	2	144	743	1962
		НР - 80%; СП - 8%			838,51	0,56	928	1		145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	278579 С	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,246 0,272285	461,00				126		
98	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	153	368,53	160,98	56385	24630	7116	23617	86402
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	24639	8163		6400	
99	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	54,3	343,83	152,22	18670	8265	2455	7704	28484
		НР - 72%; СП - 8%			146,40	50,65	7950	2750		2110	
100	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по стенам**	м кабеля	42	760,82	434,49	31954	18248	5098	10862	46241
		НР - 72%; СП - 8%			204,96	154,22	8608	6477		3425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С123-060217-1401 2306-0217-1401 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВБбШв 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,115	373157,00	–	42913	–	42913	–	46346
		СП - 8%			–	–	–	–		3433	
102	С123-060217-1201 2306-0217-1201 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВБбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,12	252867,00	–	30344	–	30344	–	32772
		СП - 8%			–	–	–	–		2428	
103	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	276392,00	–	5528	–	5528	–	5970
		СП - 8%			–	–	–	–		442	
104	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6	90,32	0,84	542	5	112	308	918
		НР - 72%; СП - 8%			70,90	0,36	425	2		68	
105	Ц13-080206-2209 1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	45,49	0,84	546	10	196	248	858
		НР - 72%; СП - 8%			28,36	0,36	340	4		64	
106	С123-061601-0501 2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГИ, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,018	53086,00	–	956	–	956	–	1032
		СП - 8%			–	–	–	–		76	
112	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции для крепления АУП-5	т	0,02015	722712,29	17469,90	14563	352	12677	1194	17018
		НР - 72%; СП - 8%			76128,00	6187,44	1534	125		1261	
113	Ц13-200101-0239 1320-0101-0239 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пульт управления разъединителем. Монтаж оборудования	шт.	1	14106,01	68,03	14106	68	349	8364	24268
		НР - 61%; СП - 8%			13689,00	22,75	13689	23		1798	
114	Прайс-лист МЭЗ	Аппаратура управления приводами АУП-5 УХЛ4, 220 В	шт.	1	803305,36	–	803305	–		–	803305
					–	–	–	–	803305	–	
114.1		*Отпускная цена -*			*793780,00*				*793780,00*		
114.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9525,36*				*9525,36*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	С121-130201-0801 2113-0201-0801 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,01	1048872,00	--	10489	--	10489	--	11328
		СП - 8%			--	--	--	--		839	
116	Ц13-080201-1806 1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	8	2271,35	84,00	18171	672	5787	8637	28953
		НР - 72%; СП - 8%			1464,00	35,56	11712	284		2145	
117	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	1653,93	84,00	3308	168	212	2159	5905
		НР - 72%; СП - 8%			1464,00	35,56	2928	71		437	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1069201	53210	134318	68060	1163978
							78368	18151	803305	26717	
	Стоимость оборудования		Тенге				793780				
	Заготов.складские расходы		Тенге				9525				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				803305				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				247409				
	Материалы		Тенге				37018				
	Всего заработная плата		Тенге					95590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79741				
		Накладные расходы	Тенге				67317				
		Сметная прибыль	Тенге				25179				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				339905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					95590			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11563				
	Материалы		Тенге				144				
	Всего заработная плата		Тенге					929			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10489				
		Накладные расходы	Тенге				743				
		Сметная прибыль	Тенге				984				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					929			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6924				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6924				
		Сметная прибыль	Тенге				554				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7478				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1163978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					96519			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2276802
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				78368				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53210			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18151			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						231292		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1811397		
		- Накладные расходы	Тенге							68060	
		- Сметная прибыль	Тенге							34475	
		Временные здания и сооружения		2,96%							13776
		Итого с временными									479181
		Зимние удорожания		2,27%							10883
		Итого с зимними удорожаниями									490064
		ОБОРУДОВАНИЕ									1811397
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									113475
		Итого с командировочными затратами									2414935
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							9801
		Итого с непредвиденными									2424736
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									1 476 715
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									1 122 868
		ИТОГО									2 599 583
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							2 528 071
		НДС		12%							303 369
		Итого с НДС									2 831 440

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

Сейтказинов Ж.Д.

Эксперт по техническому надзору

Есиркепов Д.Д.

ЕСИРКЕПОВ ДАУРЕН ДАУХАНБЕКЕВИЧ
Эксперт по техническому надзору
ИИН 630918301793
Аттестат № KZ83VJE00081566

согласовано _____

согласовано _____

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 "Казакстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

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

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

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

Акт выполненных работ №13/2

за МАЙ 2022 года на 2-1 Земляное полотно из дренирующих грунтов. Разъезд № 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью,
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	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/**	м3 грунта	3186		481,75	459,78	1534856	1464859	5481	270568	1949858
		НР - 72%; СП - 8%				20,25	97,70	64516	311272		144434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0002	0,6372	8595,00				5477		
16	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	35,4		8694,79	–	307796	–	–	221613	571762
		НР - 72%; СП - 8%				8694,79	–	307796	–		42353	
17	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	35,4		953,44	–	33752	–	–	24301	62698
		НР - 72%; СП - 8%				953,44	–	33752	–		4644	
18	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	12744		27,00	–	344088	–		–	371615
		СП - 8%				–	–	–	–		27527	
19	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	3540		24,30	20,06	86022	71012	1841	30790	126156
		НР - 72%; СП - 8%				3,72	8,36	13169	29594		9345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00006	0,2124	8595,00				1826		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	21579	63,14 35,36	27,78 6,42	1362498 763033	599464 138537	--	649131 160930	2172559
21	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	8533	134,90 105,58	29,32 7,61	1151102 900914	250187 64936	--	695412 147721	1994235
26	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /разравнивание остаточного почвенно-растительного слоя на месте с перемещением до 50 м/ НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	296	56,43 --	56,43 18,41	16703 --	16703 5449	--	3924 1650	22277
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7271160
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2083180				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2402225			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					549788			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7322		
		- Перевозка грузов	Тенге				344088				
		- Накладные расходы	Тенге							1895739	
		- Сметная прибыль	Тенге							538604	
		Временные здания и сооружения		2,96%							215226
		Итого с временными									7486386
		Зимние удорожания		2,27%							170021
		Итого с зимними удорожаниями									7656407
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									362391
		Итого с командировочными затратами									8018798
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							153128
		Итого с непредвиденными									8171926
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									4 976 874
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									3 784 325
		ИТОГО									8 761 199
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							8 520 190
		НДС		12%							1 022 423
		Итого с НДС									9 542 613

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

Сейтказинов Ж.Д.

Эксперт по техническому надзору

Жунусов Е.Е.

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ39VJE00026304

согласовано _____

согласовано _____

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Аллаберлыулы 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 02.07.2021г

Акт выполненных работ №13/3

за МАЙ 2022 года на2-2а Земляное полотно из дренирующих грунтов. Перегон разъезд 19 - Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Участок ПК 1"+81,30 - ПК 19"+37,81										
16	Е11-010203-0113 1101-0203-0113 РСНБ РК 2015	**Планировка верха бермы механизированным способом. Группа грунтов 3**	м2 спланированной площади	2231,5		63,14	27,78	140897	61991	--	67127	224666
		НР - 72%; СП - 8%				35,36	6,42	78906	14326		16642	
21	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /разравнивание остаточного почвенно-растительного слоя на месте с перемещением до 50 м/**	м3 грунта	533		56,43	56,43	30077	30078	--	7065	40113
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,41	--	9813		2971	
22	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	533		189,80	189,80	101163	101163	--	23762	134919
		НР - 72%; СП - 8%				--	61,92	--	33003		9994	
		Устройство канавы и кюветов										
23	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/**	м3 грунта	2407,5		481,69	459,78	1159669	1106921	3996	204455	1473253
		НР - 72%; СП - 8%				20,25	97,70	48752	235213		109130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0002	0,4815	8305,00				3999		
24	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	267,5		8694,79	--	2325857	--	--	1674617	4320512
		НР - 72%; СП - 8%				8694,79	--	2325857	--		320038	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3757663	1300153	3996	1977026	6193463

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								2453515	292355	--	458775	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3757663				
	Материалы		Тенге					3996				
	Всего заработная плата		Тенге						2745870			
		Накладные расходы	Тенге					1977026				
		Сметная прибыль	Тенге					458775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6193464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2144
		Сметная заработная плата	Тенге						2745870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6193464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2144
		Сметная заработная плата	Тенге						2745870			
		РАЗДЕЛ 2.Участок ПК 0+00 - ПК 206+70,12										
		Устройство канавы и кюветов										
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/**	м3 грунта	703,08		481,69	459,78	338667	323262	1168	59708	430245
		НР - 72%, СП - 8%				20,25	97,70	14237	68691		31870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0002	0,140616	8305,00				1168		
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	7,812		8694,79	--	67924	--	--	48905	126175
		НР - 72%, СП - 8%				8694,79	--	67924	--		9346	
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	7,812		953,44	--	7448	--	--	5363	13836
		НР - 72%, СП - 8%				953,44	--	7448	--		1025	
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	2812,32		27,00	--	75933	--		--	82008
		СП - 8%				--	--	--	--		6075	
74	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	781,2		24,28	20,06	18968	15671	391	6795	27824
		НР - 72%, СП - 8%				3,72	8,36	2906	6531		2061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00006	0,046872	8305,00				389		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					508940	338933	1559	120771	680088
								92515	75222	--	50377	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					508940				
	Материалы		Тенге					1558				
	Всего заработная плата		Тенге						167737			
	Транспортные расходы		Тенге					75933				
		Накладные расходы	Тенге					120771				
		Сметная прибыль	Тенге					50377				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					680088				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					167737			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				680088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					167737			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6873551**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2546030				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1639086			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					367577			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5555		
		- Перевозка грузов	Тенге				75933				
		- Накладные расходы	Тенге							2097797	
		- Сметная прибыль	Тенге							509152	
		Временные здания и сооружения		2,96%							203457
		Итого с временными									7077008
		Зимние удорожания		2,27%							160724
		Итого с зимними удорожаниями									7237732
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									342574
		Итого с командировочными затратами									7580306
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							144755
		Итого с непредвиденными									7725061
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									4 704 723
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									3 577 387
		ИТОГО									8 282 110
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							8 054 280
		НДС		12%							966 514
		Итого с НДС									9 020 794

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 09VJE00028941
KZ 29VJE00035804

согласовано _____

согласовано _____

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыулы 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 круглой железобетонной трубой отв. 2х1,5 м на ПК 43+78,0. Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/4

за МАЙ 2022 года на 2-3Удлинение круглой железобетонной трубой отв. 2х1,5 м на ПК 43+78,0. Перегон разъезд 19 - Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И РАБОТЫ ПО РАЗБОРКЕ										
23	Е11-010203-0110 1101-0203-0110 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 /откосов котлована/**	м2 спланированной площади		470	134,90	29,32	63403	13781	--	38303	109843
		НР - 72%; СП - 8%				105,58	7,61	49623	3577		8137	
24	Е11-010203-0110 1101-0203-0110 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 /съезда для спуска техники в котлован/**	м2 спланированной площади		40	134,90	29,32	5396	1172	--	3260	9348
		НР - 72%; СП - 8%				105,58	7,61	4223	304		692	
66	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заделка сколов и трещин бетона существующей трубы раствором Эмако**	м3 заделки		0,2	101394,60	1150,68	20279	230	3425	14062	37089
		НР - 84%; СП - 8%				83118,10	585,60	16624	117		2747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,21	0,042	25080,00				1053		
66.2	131600 С	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,036	50417,00				1815		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-061501-0601 1106-1501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приготовление раствора Эмако	м3	0,2		246,17	5,18	49	1	–	44	101
		НР - 91%; СП - 8%				240,53	1,78	48	–		7	
68	С122-050111-0701 2205-0111-0701 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - растворные быстротвердеющие, армированные полимерным фиброволокном для конструкционного и неконструкционного ремонта бетона, толщина нанесения от 20 мм до 150 мм	кг	390		274,00	–	106860	–	106860	–	115409
		СП - 8%				–	–	–	–		8549	
69	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка стыка между секциями существующей и пристраиваемой трубы пастой Монофлекс Е	м3 заделки	0,02		101394,60	1150,68	2028	23	343	1406	3709
		НР - 84%; СП - 8%				83118,10	585,60	1662	12		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,0042	25080,00				105		
69.2	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	50417,00				182		
70	С121-100501-1203 2110-0501-1203 РСНБ РК 2015	Паста герметизирующая отверждающаяся Монофлекс Е	кг	42		1512,00	–	63504	–	63504	–	68584
		СП - 8%				–	–	–	–		5080	
		УКРЕПЛЕНИЕ										
118	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	97		4682,47	176,41	454200	17112	308689	95586	593769
		НР - 72%; СП - 8%				1323,70	44,94	128399	4359		43983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	10,379	8305,00				86198		
118.2	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	9,894	16802,00				166239		
119	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	97		585,75	3,48	56818	337	40441	11590	73881
		НР - 72%; СП - 8%				165,36	0,59	16040	57		5473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,9788	16802,00				33248		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1011733
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					216619				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						32656			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8426			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						523262		
		- Накладные расходы	Тенге							164251	
		- Сметная прибыль	Тенге							74943	
		Временные здания и сооружения		2,96%							29947
		Итого с временными									1041680
		Зимние удорожания		2,27%							23657
		Итого с зимними удорожаниями									1065338
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									50424
		Итого с командировочными затратами									1115762
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							21307
		Итого с непредвиденными									1137069
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									692 498
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									526 563
		ИТОГО									1 219 062
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							1 185 527
		НДС		12%							142 263
		Итого с НДС									1 327 790

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 09VJE00028941
KZ 85VJE00020954

согласовано _____

согласовано _____

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыулы 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 круглой железобетонной трубой отв. 1,5 м на ПК 135+82,0. Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/5

за МАЙ 2022 года на 2-4 Удлинение круглой железобетонной трубой отв. 1,5 м на ПК 135+82,0. Перегон разъезд 19 - Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТЕЛО ТРУБЫ - производство работ в условиях движения поездов										
68	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 30 табл.3 п.3.1 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	**Заделка сколов и трещин бетона существующей трубы раствором Эмако**	м3 заделки	0,2		114034,92	1323,28	22807	265	3425	16172	42097
		НР - 84%; СП - 8%				95585,82	673,44	19117	135		3118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,21	0,042	25080,00				1053		
68.2	131600 С	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,036	50417,00				1815		
69	Е11-061501-0601 1106-1501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приготовление раствора Эмако**	м3	0,2		246,17	5,18	49	1	–	44	101
		НР - 91%; СП - 8%				240,53	1,78	48	–		7	
70	С122-050111-0701 2205-0111-0701 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - растворные быстротвердеющие, армированные полимерным фиброволокном для конструкционного и неконструкционного ремонта бетона, толщина нанесения от 20 мм до 150 мм**	кг	390		274,00	–	106860	–	106860	–	115409
		СП - 8%				–	–	–	–		8549	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УКРЕПЛЕНИЕ										
114	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	18,25		5007,02	966,98	91378	17647	26532	39123	140941
		НР - 72%; СП - 8%				2586,22	391,20	47199	7139		10440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,171	3,12075	8305,00				25918		
115	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.	11		13299,00	–	146289	–	146289	–	157992
		СП - 8%				–	–	–	–		11703	
117	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	66,5		4682,47	176,41	311384	11732	211626	65530	407068
		НР - 72%; СП - 8%				1323,70	44,94	88026	2989		30153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	7,1155	8305,00				59094		
117.2	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	6,783	16802,00				113968		
118	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	66,5		585,75	3,48	38952	231	27725	7946	50650
		НР - 72%; СП - 8%				165,36	0,59	10996	39		3752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	279254 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,3566	16802,00				22794		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									914258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					165386				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						29876			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						10302			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							522457		
		- Накладные расходы	Тенге								128815	
		- Сметная прибыль	Тенге								67722	
		Временные здания и сооружения			2,96%							27062
		Итого с временными										941320
		Зимние удорожания			2,27%							21378
		Итого с зимними удорожаниями										962698
		Затраты на командирование специализированных сотрудников										45566
		Итого с командировочными затратами										1008264
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							19254
		Итого с непредвиденными										1027518
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										625 780
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										475 832

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО										**1 101 612**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**							**1 071 308**
		НДС			**12%**							**128 557**
		Итого с НДС										**1 199 865**

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 09VJE00028941
KZ 39VJE00028934

согласовано _____

согласовано _____

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

InConKZ
Дирекция по инфраструктурным проектам

Составил:
Сметчик _____ Жакеева Д.К.

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

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

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

Объект : **Верхнее строение пути.Р азъезд № 19**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/7

за МАЙ 2022 года на 2-8 Верхнее строение пути.Разъезд № 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы,невключенные в комплект поставки стрелочных переводов марки 1/9										
1	Е11-280112-0201 1128-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Путь на железобетонных шпалах,балласт гравийно-песчаный.Баллас тировка с применением рабочего пути балластировочн ыми машинами**	1000 м3 балласта в призме		5,148	13310717,17	448976,83	68523572	2311333	62803489	3277858	77545544
		НР - 87%; СП - 8%				662150,34	69716,96	3408750	358903		5744114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	100447 С	**Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85**	м3	1170	6023,16	10427,00				62803489		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									77545544
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3408750				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2311333			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						358903			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							62803489		
		- Накладные расходы	Тенге								3277858	
		- Сметная прибыль	Тенге								5744114	
		Временные здания и сооружения			2,96%							2295348
		Итого с временными										79840892
		Зимние удорожания			2,27%							1813239
		Итого с зимними удорожаниями										81654131
		Затраты на командирование специализированных сотрудников										3864831
		Итого с командировочными затратами										85518962
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							1633083
		Итого с непредвиденными										87152045
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										53 077 415

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										40 359 114
		ИТОГО										93 436 529
		ИТОГО с тендерной скидкой			0,97249125							90 866 207
		НДС			12%							10 903 945
		Итого с НДС										101 770 152

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
KZ21VJE00029792
KZ09VJE00028941
KZ29VJE00028304

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

согласовано _____

согласовано _____

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыұлы Е.**

InConKZ
Дирекция по инфраструктурным проектам

Составил:
Сметчик_____Жакеева Д.К.

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

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

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

Объект : **Стрелочный пост модульного типа с уборной на одно очко на ПК0+83, ПК15+85. Разъезд 19**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/9

за МАЙ 2022 года на 3-1-3 Уборная на одно очко

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	м3 грунта	17,044064		368,74	350,78	6285	5979	--	1015	7883
		НР - 72%; СП - 8%				17,96	64,71	306	1103		584	
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**	м3 грунта	0,527136		8694,79	--	4583	--	--	3300	8514
		НР - 72%; СП - 8%				8694,79	--	4583	--		631	
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/**	м3 грунта	17,5712		103,91	103,91	1826	1826	--	548	2564
		НР - 72%; СП - 8%				--	43,30	--	761		190	
4	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	17,5712		43,57	43,57	766	765	--	230	1075
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,16	--	319		80	
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/**	м3 грунта	13,4724992		103,91	103,91	1400	1400	--	420	1966
		НР - 72%; СП - 8%				--	43,30	--	583		146	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010104-0116 1101-0104-0116 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	13,4724992		43,57	43,57	587	587	--	176	824
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,16	--	245		61	
7	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	4,0417498		1923,72	--	7775	--	--	5598	14443
		НР - 72%; СП - 8%				1923,72	--	7775	--		1070	
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	9,4307494		103,91	103,91	980	980	--	294	1376
		НР - 72%; СП - 8%				--	43,30	--	408		102	
9	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,4307494		204,96	94,28	1933	889	--	1062	3235
		НР - 72%; СП - 8%				110,68	45,75	1044	431		240	
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	4,0987008		103,91	103,91	426	425	--	128	598
		НР - 72%; СП - 8%				--	43,30	--	177		44	
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	4,0987008		43,57	43,57	179	178	--	54	251
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,16	--	74		19	
12	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Щебень толщиной 100 мм, пролитый битумом	м2 покрытия	5,76		5515,51	311,71	31769	1796	26507	3864	38484
		НР - 94%; СП - 8%				601,74	111,95	3466	645		2851	
		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	0,211968	9120,00				1933		
12.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,343296	8783,00				3015		
12.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,142848	144261,00				20607		
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,484		19713,44	1125,96	9541	545	8326	727	11089
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	670	128		821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,49368	15166,00				7487		
14	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,91		8902,06	4536,64	8101	4128	301	6261	15510
		НР - 118%; СП - 8%				4035,31	1794,92	3672	1633		1149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,01547	12943,00				200		
14.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,000455	220150,00				100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 КСМ п.76	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 F100 W4 сульфатостойкого СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		28112,00	–	28112	–	28112	–	30361
		СП - 8%				–	–	–	–		2249	
16	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 КСМ п.75	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 F100 W4 сульфатостойкого СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		14612,00	–	29224	–	29224	–	31562
		СП - 8%				–	–	–	–		2338	
17	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Щебень толщиной 100 мм, пролитый горячим битумом /под выступ плиты перемычки выгреба/	м2 покрытия	1,139		5515,51	311,71	6282	356	5241	764	7610
		НР - 94%; СП - 8%				601,74	111,95	685	128		564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,041915	9120,00				382		
17.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,067884	8783,00				596		
17.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,028247	144261,00				4075		
18	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,1139		19713,44	1125,96	2245	128	1959	171	2609
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	158	30		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,116178	15166,00				1762		
19	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство плиты перекрытия выгреба П-1, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий	м3	0,27		31206,79	2549,35	8426	689	4990	2653	11966
		НР - 91%; СП - 8%				10175,00	624,19	2747	169		886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,27405	15166,00				4156		
20	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02163		228070,00	–	4933	–	4933	–	5328
		СП - 8%				–	–	–	–		395	
21	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	0,00816		222280,00	–	1814	–	1814	–	1959
		СП - 8%				–	–	–	–		145	
22	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0008		237308,00	–	190	–	190	–	205
		СП - 8%				–	–	–	–		15	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,0136	21812,23	1402,99	297	19	5	254	595
		НР - 91%; СП - 8%				20109,24	418,40	273	6		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0408	100,00				4		
24	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		0,0072	230146,00	--	1657	--	1657	--	1790
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
25	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0064	228070,00	--	1460	--	1460	--	1577
		СП - 8%				--	--	--	--		117	
26	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		0,0012	926185,67	1376,67	1111	2	789	292	1515
		НР - 91%; СП - 8%				266508,00	621,24	320	1		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	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	0,0012	658301,00				790		
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 /наружная/	м2 поверхности		9,103256	899,04	19,98	8184	182	5219	2613	11661
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	2783	27		864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,847814	223,00				4872		
28	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /внутри колодца/	м2 оштукатуриваемой поверхности		9,1845	570,69	5,76	5242	53	860	3486	9426
		НР - 80%; СП - 8%				471,38	3,06	4329	28		698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,055107	15591,00				859		
29	Е11-130301-1909 1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	м2		9,1845	2175,91	57,96	19985	532	12612	5055	27043
		НР - 69%; СП - 8%				744,82	52,85	6841	485		2003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	1,2	11,0214	1005,00				11077		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная стеклотканью в 2 слоя /швов/	м2 поверхности		3,16512	2114,27	44,96	6692	142	5770	756	8043
		НР - 93%; СП - 8%				246,43	10,25	780	32		596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	13,293504	223,00				2964		
30.2	147725 С	Стеклоткань	м	2,2	6,963264	280,00				1950		
31	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		1,81806	16772,88	1731,30	30494	3148	14419	13458	47468
		НР - 93%; СП - 8%				7110,18	849,12	12927	1544		3516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	100007 С	Глина	м3	1,15	2,090769	6892,00				14410		
32	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		2,103447	26076,31	1618,33	54850	3404	36591	14608	75014
		НР - 93%; СП - 8%				7062,03	405,38	14855	853		5557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,504827	12647,00				6385		
32.2	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,79931	37788,00				30204		
33	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт сборных конструкций		2	582,91	247,06	1166	494	295	582	1888
		НР - 118%; СП - 8%				188,30	58,41	377	117		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	0,0228	12943,00				295		
34	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 КСМ п.74	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 F100 W4	м3		0,016	92296,00	–	1477	–	1477	–	1595
		СП - 8%				–	–	–	–		118	
35	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /в местах соприкосновения стропил с кирпичной кладкой/	м2 поверхности		0,92	1995,47	44,96	1836	41	1568	220	2220
		НР - 93%; СП - 8%				246,43	10,25	227	9		164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	2,024	226,00				457		
35.2	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	3,864	223,00				862		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	0,067		108568,41	1477,45	7274	99	5451	1590	9573
		НР - 90%; СП - 8%				25724,40	635,88	1724	43		709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,002546	220150,00				561		
36.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,01072	53047,00				569		
36.3	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,05561	68107,00				3787		
37	Е11-100114-0507 1110-0114-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство обрешетки и досок	м2 покрытия	2,02		3653,71	82,82	7380	168	6445	755	8786
		НР - 90%; СП - 8%				379,65	35,90	767	73		651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0525	0,10605	50417,00				5347		
38	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	4,5		71,33	2,18	321	9	81	212	576
		НР - 90%; СП - 8%				51,34	1,00	231	4		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000405	197348,00				80		
39	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,067		8928,33	60,20	598	4	529	60	711
		НР - 90%; СП - 8%				975,00	28,03	65	2		53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000449	1148547,00				516		
40	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	2,02		311,22	2,79	629	6	548	70	754
		НР - 90%; СП - 8%				36,95	1,30	75	3		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000465	1148547,00				534		
41	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	4,5		849,74	22,15	3824	99	356	3136	7516
		НР - 92%; СП - 8%				748,65	8,72	3369	39		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,09	1148,00				103		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.2	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	0,1917	1061,00				203		
42	С121-100104-0907 2110-0104-0907 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		5,175	3257,00	--	16855	--	16855	--	18203
		СП - 8%				--	--	--	--		1348	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									435366
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					75049				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						29073			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						10100			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							224584		
		- Накладные расходы	Тенге								74412	
		- Сметная прибыль	Тенге								32252	
		Временные здания и сооружения			2,96%							12887
		Итого с временными										448253
		Зимние удорожания			2,27%							10180
		Итого с зимними удорожаниями										458433
		Затраты на командирование специализированных сотрудников										21698
		Итого с командировочными затратами										480131
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%							9169
		Итого с непредвиденными										489300
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)										297 994
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)										226 589
		ИТОГО										524 583
		ИТОГО с тендерной скидкой			0,97249125							510 153
		НДС			12%							61 218
		Итого с НДС										571 371

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Жунусов Еркин Ермекбаевич ИИН 790312301682 ТЕХНАДЗОР KZ 21VJE00029792 KZ 09VJE00028941 KZ 39VJE00028304

Эксперт по техническому надзору

_____ **Жунусов Е.Е.**

согласовано _____

согласовано _____

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 ПК1+16, ПК35+20, ПК64+15, ПК92+10, ПК125+20, ПК150+20. Перегон разъезд 19 - Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/10

за МАЙ 2022 года на 3-2-1 Общестроительные работы (на 4 пункта и на 5 пунктов)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты/ на 4 пункта/ ПК35+20, ПК64+15, ПК125+20, ПК150+20										
		УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА										
24	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	8,32		537,16	32,91	4469	274	3524	731	5616
		НР - 94%; СП - 8%				80,63	12,88	671	107		416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	0,42432	8305,00				3524		
25	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,74	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство. (ТОЛЩ.100ММ ПОД КРЫЛЬЦО)**	м2	8,32		5007,66	271,19	41664	2256	35052	4856	50242
		НР - 94%; СП - 8%				523,51	97,39	4356	810		3722	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,032016	0,266373	8830,00				2352		
2.2	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051852	0,431409	9296,00				4010		
2.3	144656 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200**	т	0,021576	0,179512	153368,00				27531		
26	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из бетона класса В15 W4**	м3	0,832		26147,26	7,68	21755	6	18326	3217	26970
		НР - 94%; СП - 8%				4113,84	–	3423	–		1998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,84864	17877,00				15171		
27	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В15 W4 сульфатостойкий	м3	1,2		26499,53	2061,22	31799	2474	23718	5601	40392
		НР - 91%; СП - 8%				4672,80	456,42	5607	548		2992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	17877,00				21774		
28	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные изарматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02		281182,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
29	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0192		935365,67	1376,67	17959	27	12815	4667	24436
		НР - 91%; СП - 8%				266508,00	621,24	5117	12		1810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	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	0,0192	667481,00				12816		
30	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0192		108314,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
31	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм В25 сульфатостойкий	м2	8,1		1320,26	99,81	10694	809	6771	3229	15037
		НР - 94%; СП - 8%				384,46	39,60	3114	321		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100910 М	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,24786	20085,00				4978		
		Гидроизоляция										
32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	206,28		899,35	19,98	185518	4121	118337	59208	264304
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	63060	604		19578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	495,072	223,00				110401		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					321562	9967	226247	81509	435317
								85348	2402	--	32246	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					321562				
	Материалы		Тенге					213567				
	Всего заработная плата		Тенге						87750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7704				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					4978				
		Накладные расходы	Тенге					81509				
		Сметная прибыль	Тенге					32246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					435317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						87750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					435317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						87750			
		РАЗДЕЛ 3.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ / на 5 пунктов/ ПК1+16, ПК35+20, ПК64+15, ПК125+20, ПК150+20.										
35	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**КОРОТЫШИ ИЗ АРМАТУРЫ 25А1 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАМЫ ОСНОВАНИЯ МОДУЛЕЙ К ОБВЯЗКЕ**	т	0,0235		75518,58	2311,38	1775	55	--	1617	3664
		НР - 93%; СП - 8%				73207,20	790,56	1720	19		271	
36	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0235		231679,00	--	5444	--	5444	--	5880
		СП - 8%				--	--	--	--		436	
37	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ)**	м2 покрытия	13,5		3229,59	14,39	43599	194	27317	14850	63125
		НР - 92%; СП - 8%				1191,67	3,95	16088	53		4676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	279796 С	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,0057	0,07695	350185,00				26947		
38	Е11-150201-0101	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым**	м2	44,55		1279,73	34,20	57012	1524	15638	32929	97136
		НР - 80%; СП - 8%				894,50	29,42	39850	1311		7195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	102682 С	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0189	0,841995	18568,00				15634		
39	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**ОКРАСКА ЦОКОЛЯ КУЗБАСЛАКОМ ЗА 2 РАЗА**	м2 окрашиваемой поверхности	44,55		275,99	--	12295	--	1871	8339	22285
		НР - 80%; СП - 8%				233,99	--	10424	--		1651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	149375 С	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	т	0,000026	0,001158	609695,00				706		
14.2	249531 С	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	т	0,00009	0,00401	288521,00				1157		
		ОТМОСТКА										
40	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,74	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (ТОЛЩ.100ММ)**	м2 покрытия	96,5		5007,66	271,19	483240	26170	406551	56322	582727
		НР - 94%; СП - 8%				523,51	97,39	50519	9398		43165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,032016	3,089544	8830,00				27281		
15.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051852	5,003718	9296,00				46515		
15.3	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,021576	2,082084	153368,00				319325		
41	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	96,5		1359,98	99,81	131238	9631	84507	38466	183281
		НР - 94%; СП - 8%				384,46	39,60	37100	3821		13576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,9529	21383,00				63142		
42	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 (ДО ТОЛЩ.100ММ)	м2 покрытия	1351		124,64	4,51	168389	6093	147327	17030	200252
		НР - 94%; СП - 8%				11,08	2,33	14969	3148		14833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	6,8901	21383,00				147331		
43	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	АРМИРОВАНИЕ ОТМОСТКИСЕТКОЙ 5Вр1	т	0,225		16547,68	1457,00	3723	328	7	3217	7496
		НР - 91%; СП - 8%				15056,80	656,80	3388	148		555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,063	121,00				8		
44	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,225		281182,00	–	63266	–	63266	–	68327
		СП - 8%				–	–	–	–		5061	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					969981	43995	751928	172770	1234173
								174058	17898	–	91419	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					969981				
	Материалы		Тенге					683219				
	Всего заработная плата		Тенге						191956			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					68710				
		Накладные расходы	Тенге					172770				
		Сметная прибыль	Тенге					91419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1234170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						191956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1234170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						191956			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1 669 466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					259406				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						53962			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						20300			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							978175		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							254279	
		- Сметная прибыль	Тенге							123665	
		Временные здания и сооружения		2,96%							49416
		Итого с временными									1718882
		Зимние удорожания		2,27%							39037
		Итого с зимними удорожаниями									1757919
		Затраты на командирование специализированных сотрудников		4,98%							83205
		Итого с командировочными затратами									1841124
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							35158
		Итого с непредвиденными									1876283
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									1 142 695
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									868 885
		ИТОГО									2 011 581
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							1 956 245
		НДС		12%							234 749
		Итого с НДС									2 190 994

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 09VJE00028941
KZ 89VJE00028304

согласовано _____

согласовано _____

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыулы Е.

ТОО "Integra Construction KZ" Дирекция по инфраструктурным проектам

Составил:
Сметчик Жакеева Д.К.

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

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

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

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

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

Акт выполненных работ №13/11

за МАЙ 2022 года на 3-2-2 Уборная на одно очко /1шт/

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,9		168,13 6,33	161,80 27,24	2337 88	2249 379	–	336 214	2887
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	0,973		2188,03 2188,03	– –	2129 2129	– –	–	1533 293	3955
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,838		36,29 –	36,29 14,10	212 –	212 82	–	59 22	293
4	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,838		17,92 –	17,92 6,96	105 –	105 41	–	29 11	145
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,502		951,59 951,59	– –	2381 2381	– –	–	1714 328	4423
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5,838		171,86 92,66	79,20 38,43	1003 541	462 224	–	551 124	1678

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА ПО МЕСТУ)	м3 грунта	5,56		64,12	64,12	357	356	--	84	476
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,92	--	116		35	
		ВСЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА W4 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ										
8	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,74	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство. (ТОЛЩ.100ММ ПОД КРЫЛЬЦО)	м2	2,83385		4764,44	271,19	13502	769	11249	1654	16368
		НР - 94%; СП - 8%				523,51	97,39	1484	276		1212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,032016	0,090729	8830,00				801		
8.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051852	0,146941	8493,00				1248		
8.3	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,021576	0,061143	144025,00				8806		
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ	м3	0,283385		17419,46	1125,96	4936	319	4224	426	5791
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	393	75		429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,289053	12917,00				3734		
10	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	УСТРОЙСТВО Ж.Б.ВЫГРЕБА	м3	0,91		14608,50	7690,99	13294	6999	360	10122	25289
		НР - 118%; СП - 8%				6521,43	2905,09	5935	2644		1873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01638	13452,00				220		
10.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000637	219914,00				140		
11	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,38		90415,00	--	34358	--	34358	--	37107
		СП - 8%				--	--	--	--		2749	
12	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		14123,00	--	28246	--	28246	--	30506
		СП - 8%				--	--	--	--		2260	
13	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 (ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ВЫГРЕБА)	м2 поверхности	9,1845		899,00	19,98	8257	184	5265	2636	11765
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	2808	27		871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	22,0428	223,00				4916		
14	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	7,2063		899,00	19,98	6478	144	4131	2068	9230
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	2203	21		684	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,29512	223,00				3857		
15	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	4,3		537,16	32,91	2310	141	1822	378	2903
		НР - 94%; СП - 8%				80,63	12,88	347	55		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,2193	8305,00				1821		
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ТОЛЩ.100ММ ИЗ БЕТОНА В7.5	м3	0,43		17419,46	1125,96	7490	484	6410	646	8787
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	596	114		651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4386	12917,00				5665		
17	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	УСТРОЙСТВО ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫГРЕБА	м3	0,27		22474,22	2280,67	6068	616	4191	1330	7990
		НР - 91%; СП - 8%				4671,06	742,98	1261	201		592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,27405	14215,00				3896		
18	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0072		268732,00	--	1935	--	1935	--	2090
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
19	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	0,03619		252478,00	--	9137	--	9137	--	9868
		СП - 8%				--	--	--	--		731	
20	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0008		277273,00	--	222	--	222	--	240
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
21	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0012		925952,67	1376,67	1111	2	789	292	1515
		НР - 91%; СП - 8%				266508,00	621,24	320	1		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	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	0,0012	658068,00				790		
22	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	7		899,00	19,98	6293	140	4013	2009	8966
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	2140	21		664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,8	223,00				3746		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2,480525		26671,85	1618,33	66160	4015	44627	17226	90057
		НР - 93%; СП - 8%				7062,03	405,38	17518	1006		6671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,595326	13230,00				7876		
23.2	102868 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,9426	38987,00				36749		
24	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2		588,71	247,06	1177	494	306	582	1900
		НР - 118%; СП - 8%				188,30	58,41	377	117		141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	0,0228	13452,00				307		
25	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,016		90094,00	–	1442	–	1442	–	1557
		СП - 8%				–	–	–	–		115	
26	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,061		108559,44	1477,45	6622	90	4963	1447	8715
		НР - 90%; СП - 8%				25724,40	635,88	1569	39		646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,002318	219914,00				510		
26.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,00976	53047,00				518		
26.3	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,05063	68107,00				3448		
27	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,107		98600,60	1087,66	10550	116	7584	2616	14220
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	2850	56		1053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,09951	56115,00				5584		
27.2	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	0,8025	1052,00				844		
28	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,061		8928,33	60,20	545	4	482	55	648
		НР - 90%; СП - 8%				975,00	28,03	59	2		48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000409	1148547,00				469		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,107		8461,94	43,58	905	5	644	233	1229
		НР - 90%; СП - 8%				2395,12	20,08	256	2		91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	272117 С	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	9,8	1,0486	600,00				629		
30	Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	4,5		2911,27	63,48	13101	286	11451	1340	15596
		НР - 90%; СП - 8%				303,21	27,55	1364	124		1155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	0,189	50417,00				9529		
31	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	4,5		311,22	2,79	1400	13	1221	155	1679
		НР - 90%; СП - 8%				36,95	1,30	166	6		124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001035	1148547,00				1189		
32	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	4,5		71,33	2,18	321	9	81	212	576
		НР - 90%; СП - 8%				51,34	1,00	231	4		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000405	197348,00				80		
33	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	4,5		665,66	171,61	2995	772	406	1422	4770
		НР - 69%; СП - 8%				403,86	54,04	1817	243		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,000495	476745,00				236		
33.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000099	633905,00				63		
33.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000134	408206,00				55		
34	С121-100104-0102 2110-0104-0102 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,35 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012/СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА Н57-750-06	м2	4,5		1639,76	–	7379	–	7379	–	7969
		СП - 8%				–	–	–	–		590	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									341188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					48833				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18986			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5876			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						196938		
		- Накладные расходы	Тенге							51155	
		- Сметная прибыль	Тенге							25273	
		Временные здания и сооружения		2,96%							10099
		Итого с временными									351287
		Зимние удорожания		2,27%							7978
		Итого с зимними удорожаниями									359265
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									17005
		Итого с командировочными затратами									376270
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							7185
		Итого с непредвиденными									383455
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									233 532
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									177 574
		ИТОГО									411 106
		ИТОГО с тендерной скидкой на 1 пункт		0,97249125							399 797
		ИТОГО на 5 пункта									1 998 984
		НДС		12%							239 878
		Итого с НДС									2 238 862

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 790312301592
ТЕХНАДЗОР
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

согласовано _____

согласовано _____

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыулы Е.

InCoNKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

Составил:
Сметчик Жакеева Д.К.

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

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

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

Объект : **Электроснабжение и освещение. Разъезд № 19**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/12

за МАЙ 2022 года на 4-1 Электроснабжение и освещение. Разъезд № 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж КТП В/К-160/10У1										
		Ограждение КТП										
30	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	15		7933,58	1001,35	119004	15020	57355	62014	195499
		НР - 118%; СП - 8%				3108,62	394,99	46629	5925		14481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	128146 С	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2	2	30	1616,00				48480		
32	У86-010605-0503 8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	конструкция	1		91463,00	819,00	91463	819	73402	12518	112299
		НР - 12518 Тенге; СП - 8318 Тенге				17242,00	236,00	17242	236		8318	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					210467	15839	130757	74532	307798
								63871	6161	–	22799	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					210467				
	Материалы		Тенге					130756				
	Всего заработная плата		Тенге						70032			
		Накладные расходы	Тенге					74532				
		Сметная прибыль	Тенге					22799				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					307798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге						70032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					307798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					70032			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж КТП В/К-63/10У1									
		Ограждение КТП									
62	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	15	7933,58	1001,35	119004	15020	57355	62014	195499
		НР - 118%; СП - 8%			3108,62	394,99	46629	5925		14481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	128146 С	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2	2 30	1616,00				48480		
64	У86-010605-0503 8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	конструкция	1	91463,00	819,00	91463	819	73402	12518	112299
		НР - 12518 Тенге; СП - 8318 Тенге			17242,00	236,00	17242	236		8318	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				210467	15839	130757	74532	307798
							63871	6161	--	22799	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				210467				
	Материалы		Тенге				130756				
	Всего заработная плата		Тенге					70032			
		Накладные расходы	Тенге				74532				
		Сметная прибыль	Тенге				22799				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				307798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					70032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				307798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					70032			
		РАЗДЕЛ 3. Монтаж МТПО-10/10 - 2 шт									
71	Ц13-080206-1705 1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба асбестоцементная диаметром до 100 мм для защиты кабеля. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	14,4	1367,06	170,89	19686	2461	1298	12164	34398
		НР - 72%; СП - 8%			1106,04	67,21	15927	968		2548	
72	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,02	722712,29	17469,90	14454	350	12581	1185	16891
		НР - 72%; СП - 8%			76128,00	6187,44	1523	124		1251	
		Заземление МТПО									
86	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**	м3 грунта	14	2936,32	--	41108	--	--	29598	76363
		НР - 72%; СП - 8%			2936,32	--	41108	--		5657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	м3 грунта	14	1360,04	--	19041	--	--	13709	35370
		НР - 72%; СП - 8%			1360,04	--	19041	--		2620	
88	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	80	605,73	24,40	48458	1952	30624	11885	65171
		НР - 72%; СП - 8%			198,52	7,82	15882	626		4827	
89	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	38	480,71	17,68	18267	672	8974	6344	26580
		НР - 72%; СП - 8%			226,88	4,98	8621	189		1969	
90	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4828,52	192,68	38628	1541	26877	7740	50078
		НР - 72%; СП - 8%			1276,20	67,56	10210	540		3709	
91	С124-040204-1203 2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы плашечные 0-66-76 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	479,00	--	3832	--	3832	--	4139
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
		Ограждение МТПО									
92	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	30	7933,58	1001,35	238007	30041	114707	124028	390998
		НР - 118%; СП - 8%			3108,62	394,99	93259	11850		28963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	128146 С	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2 60	1616,00				96960		
93	С121-040406-0101 2104-0406-0101 РСНБ РК 2015 КСМ п.82	Столбы оград железобетонные длина 3 м, марка ПТ30 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	20	7825,00	--	156500	--	156500	--	169020
		СП - 8%			--	--	--	--		12520	
94	У86-010605-0503 8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	2	91463,00	819,00	182926	1638	146804	25036	224598
		НР - 12518 Tenge; СП - 8318 Tenge			17242,00	236,00	34484	472		16636	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				780907	38655	502197	231689	1093606
							240055	14769	--	81007	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				139493				
	Материалы		Тенге				80356				
	Всего заработная плата		Тенге					54610			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					39318				
		Сметная прибыль	Тенге					14304				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					193115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						54610			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					641414				
	Материалы		Тенге					261512				
	Всего заработная плата		Тенге						200214			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3832				
	Местные материалы		Тенге					156500				
		Накладные расходы	Тенге					192371				
		Сметная прибыль	Тенге					66703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					900488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге						200214			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1093603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									191
		Сметная заработная плата	Тенге						254824			
		РАЗДЕЛ 6.Мачта металлическая с мобильной короной (М1-М14)										
149	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная, из бетона В7,5. Устройство**	м3		11,767	16907,42	1125,96	198950	13249	169403	17674	233954
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	16298	3123		17330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	12,00234	12415,00				149009		
150	Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство**	м3		68,6	23512,60	1553,86	1612964	106595	1224622	279857	2044247
		НР - 91%; СП - 8%				4107,10	375,92	281747	25788		151426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	100615 С	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	69,629	16277,00				1133351		
152	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		0,259	737745,67	1376,67	191076	357	170499	18546	226392
		НР - 91%; СП - 8%				78068,00	621,24	20220	161		16770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	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	0,259	658301,00				170500		
154	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		15,4	1360,04	--	20945	--	--	15080	38907
		НР - 72%; СП - 8%				1360,04	--	20945	--		2882	
155	Е11-330109-0119 1133-0109-0119 РСНБ РК 2015	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**	т		16,968	85459,86	47874,38	1450083	812332	28674	660772	2279723

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				35895,60	12782,18	609077	216888		168868	
155.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,135744	211235,00				28674		
156	Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.	41		12366,51	6747,21	507027	276635	49545	204988	768976
		НР - 72%; СП - 8%				4410,90	2533,13	180847	103858		56961	
157	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. противовес. Монтаж оборудования	т	0,455		722712,29	17469,90	328834	7949	286247	26967	384265
		НР - 72%; СП - 8%				76128,00	6187,44	34638	2815		28464	
158	ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" КСМ п.97	Прожекторная мачта типа ПМО-20(6-12)-500-VI с мобильной короной	шт.	7		2319035,00	--	16233245	--	16233245	--	17531905
		СП - 8%				--	--	--	--		1298660	
159	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Монтажный комплект/Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,708		690462,00	--	1179309	--	1179309	--	1273654
		СП - 8%				--	--	--	--		94345	
160	С123-070106-0515 2307-0106-0515 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки GALAD Эверест LED-320 (Medium/ExtraWide), мощность 320 Вт	шт.	25		284175,00	--	7104375	--	7104375	--	7672725
		СП - 8%				--	--	--	--		568350	
161	С123-070106-0513 2307-0106-0513 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки GALAD Эверест LED-240/200 (Medium), мощность 240 и 200 Вт	шт.	8		214045,00	--	1712360	--	1712360	--	1849349
		СП - 8%				--	--	--	--		136989	
162	С123-070106-0512 2307-0106-0512 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки GALAD Эверест LED-240/200 (ExtraWide), мощность 240 и 220 Вт	шт.	8		142087,00	--	1136696	--	1136696	--	1227632
		СП - 8%				--	--	--	--		90936	
		Заземление мачты - 14шт										
163	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	42		4828,52	192,68	202798	8093	141105	40635	262908
		НР - 72%; СП - 8%				1276,20	67,56	53600	2838		19475	
164	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	140		2478,42	115,21	346979	16129	191886	102922	485893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			992,60	28,45	138964	3983		35992	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				32225641	1241339	29627966	1367441	36280530
							1356336	359454	–	2687448	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11339069				
	Материалы		Тенге				668781				
	Всего заработная плата		Тенге					521543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9953431				
		Накладные расходы	Тенге				375512				
		Сметная прибыль	Тенге				937167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12651748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					521543			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19707263				
	Материалы		Тенге				1593199				
	Всего заработная плата		Тенге					1194247			
	Местные материалы		Тенге				16233245				
		Накладные расходы	Тенге				991929				
		Сметная прибыль	Тенге				1655936				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22355128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								807
		Сметная заработная плата	Тенге					1194247			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1179309				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1179309				
		Сметная прибыль	Тенге				94345				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1273654				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				36280530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1151
		Сметная заработная плата	Тенге					1715790			
		РАЗДЕЛ 7. Спуск кабеля по опоре - 20 комплектов									
165	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования (полухомуты тип VI и VII, лента)**	т	0,11666	722712,29	17469,90	84312	2038	73393	6914	98524
		НР - 72%; СП - 8%			76128,00	6187,44	8881	722		7298	
166	С124-040201-0646 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	10	227,00	–	2270	–	2270	–	2452
		СП - 8%			–	–	–	–		182	
167	С124-040207-0717 2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	**Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	80	48,00	–	3840	–	3840	–	4147
		СП - 8%			–	–	–	–		307	
168	С121-050307-0905 2105-0307-0905 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2 мм**	т	0,01	180453,00	–	1805	–	1805	–	1949
		СП - 8%			–	–	–	–		144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	С121-070203-0106 2107-0203-0106 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6	52933,00	--	31760	--	31760	--	34301
		СП - 8%			--	--	--	--		2541	
170	С121-130201-1001 2113-0201-1001 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,088	1071871,00	--	94325	--	94325	--	101871
		СП - 8%			--	--	--	--		7546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				218312	2038	207393	6914	243244
							8881	722	--	18018	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84312				
	Материалы		Тенге				73392				
	Всего заработная плата		Тенге					9603			
		Накладные расходы	Тенге				6914				
		Сметная прибыль	Тенге				7298				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				98524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9603			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134000				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				134000				
		Сметная прибыль	Тенге				10720				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				144720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				243244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9603			
		РАЗДЕЛ 11.Прокладка кабеля									
233	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	330	448,69	226,50	148068	74745	15349	61006	225800
		НР - 72%; СП - 8%			175,68	81,08	57974	26756		16726	
236	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по мобильной короне	м кабеля	200	760,82	434,49	152164	86898	24274	51722	220197
		НР - 72%; СП - 8%			204,96	154,22	40992	30844		16311	
239	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,25	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25.	м кабеля	135	536,38	216,67	72411	29251	6102	33693	114593
		НР - 72%; СП - 8%			274,50	72,14	37058	9739		8488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	320	699,61	294,10	223876	94112	21545	100121	349917
		НР - 72%; СП - 8%			338,18	96,37	108219	30838		25920	
241	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	42	1653,93	84,00	69465	3528	4449	45347	123997
		НР - 72%; СП - 8%			1464,00	35,56	61488	1494		9185	
242	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	22	24042,74	14778,90	528940	325136	10556	227341	816784
		НР - 72%; СП - 8%			8784,00	5568,36	193248	122504		60503	
243	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	9466,10	84,00	37864	336	2392	25400	68326
		НР - 72%; СП - 8%			8784,00	35,56	35136	142		5061	
244	Ц13-080306-1101 1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.	1	53930,03	24,57	53930	25	31839	15888	75403
		НР - 72%; СП - 8%			22066,00	--	22066	--		5585	
245	Ц13-080201-0504 1308-0201-0504 РСНБ РК 2015	Монтаж термоусаживаемой трубки	шт.	12	248,88	--	2987	--	--	2150	5548
		НР - 72%; СП - 8%			248,88	--	2987	--		411	
246	Ц13-080303-2511 1308-0303-2511 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка зажимов	шт.	80	9962,84	155,51	797027	12441	330826	328755	1215845
		НР - 72%; СП - 8%			5672,00	35,56	453760	2845		90063	
247	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	15	1653,93	84,00	24809	1260	1589	16195	44285
		НР - 72%; СП - 8%			1464,00	35,56	21960	533		3280	
251	С123-060137-0731 2306-0137-0731 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,205	1437113,00	--	294608	--	294608	--	318177
		СП - 8%			--	--	--	--		23569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	С123-060137-0732 2306-0137-0732 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,22	1906128,00	–	419348	–	419348	–	452896
		СП - 8%			–	–	–	–		33548	
253	С123-060133-0920 2306-0133-0920 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	5144704,00	–	102894	–	102894	–	111126
		СП - 8%			–	–	–	–		8232	
254	С123-060145-1504 2306-0145-1504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,205	297282,00	–	60943	–	60943	–	65818
		СП - 8%			–	–	–	–		4875	
255	С123-060217-1401 2306-0217-1401 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВБбШв 10х 2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,105	373157,00	–	39181	–	39181	–	42316
		СП - 8%			–	–	–	–		3135	
258	С123-061703-2004 2306-1703-2004 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-CEE01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	22	30639,00	–	674058	–	674058	–	727983
		СП - 8%			–	–	–	–		53925	
259	С123-061703-4408 2306-1703-4408 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типаPOLJ-01/4X10-35-T для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	12820,00	–	51280	–	51280	–	55382
		СП - 8%			–	–	–	–		4102	
260	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	6030,00	–	6030	–	6030	–	6512
		СП - 8%			–	–	–	–		482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3759883	627732	2097263	907618	5040905
							1034888	225695	–	373401	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3759883				
	Материалы		Тенге				448922				
	Всего заработная плата		Тенге					1260583			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1648342				
		Накладные расходы	Тенге				907618				
		Сметная прибыль	Тенге				373401				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5040902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								860
		Сметная заработная плата	Тенге					1260583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5040902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1260583			
		РАЗДЕЛ 12.Контур заземления (11 комплектов)									
266	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**	м3 грунта	19,25	2936,32	--	56524	--	--	40697	104999
		НР - 72%; СП - 8%			2936,32	--	56524	--		7778	
267	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**	м3 грунта	19,25	1360,04	--	26181	--	--	18850	48634
		НР - 72%; СП - 8%			1360,04	--	26181	--		3602	
268	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	110	390,56	15,59	42962	1715	14730	19402	67353
		НР - 72%; СП - 8%			241,06	3,91	26517	430		4989	
269	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	110	605,73	24,40	66630	2684	42109	16342	89610
		НР - 72%; СП - 8%			198,52	7,82	21837	860		6638	
270	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	33	4828,52	192,68	159341	6358	110868	31928	206570
		НР - 72%; СП - 8%			1276,20	67,56	42115	2229		15302	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				351638	10757	167707	127219	517166
							173174	3519	--	38309	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				268933				
	Материалы		Тенге				167707				
	Всего заработная плата		Тенге					93988			
		Накладные расходы	Тенге				67672				
		Сметная прибыль	Тенге				26929				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				363534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					93988			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82705				
	Всего заработная плата		Тенге					82705			
		Накладные расходы	Тенге				59547				
		Сметная прибыль	Тенге				11380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				153632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					82705			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				517166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					176693			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								43791047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2941076				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1952199			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					616481			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32864040		
		- Накладные расходы	Тенге							2789945	
		- Сметная прибыль	Тенге							3243781	
		Временные здания и сооружения		2,96%							1296215
		Итого с временными									45087262
		Зимние удорожания		2,27%							1023961
		Итого с зимними удорожаниями									46111223
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									2182524
		Итого с командировочными затратами									48293747
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							922224
		Итого с непредвиденными									49215972
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									29 973 554
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									22 791 353
		ИТОГО									52 764 907
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							51 313 411
		НДС		12%							6 157 609
		Итого с НДС									57 471 020

Заказчик:

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

Сейтказинов Ж.Д.

Экспертно техническому надзору

Есиркепов Д.Д.

ЕСИРКЕПОВ ДОСБОЛАЙ ДАЙХАНБАЕВИЧ
Эксперт-Технадзор по инженерным сетям
ИИН 630918301793
Аттестат № KZ83VJE00064566

согласовано _____

согласовано _____

Подрядчик:

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыұлы Е.

Главный энергетик

Оспанов А.М.

Составил:
Сметчик Жакеева Д.К.

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

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

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

Объект : **Переустройство существующего освещения ст.Достык**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/13

за МАЙ 2022 года на 4-3 Переустройство существующего освещения ст.Достык

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Мачта осветительная ж/б 15м (М1) - 1 комплект										
		Заземление мачты										
38	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**	м3 грунта	1,75		2936,32	–	5139	–	–	3700	9546
		НР - 72%, СП - 8%				2936,32	–	5139	–		707	
39	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**	м3 грунта	1,75		1360,04	–	2380	–	–	1714	4421
		НР - 72%, СП - 8%				1360,04	–	2380	–		327	
40	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	10		605,08	24,40	6051	244	3822	1486	8140
		НР - 72%, СП - 8%				198,52	7,82	1985	78		603	
41	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3		4822,81	192,68	14468	578	10061	2903	18760
		НР - 72%, СП - 8%				1276,20	67,56	3829	203		1390	
42	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	10		390,34	15,59	3903	156	1336	1764	6120
		НР - 72%, СП - 8%				241,06	3,91	2411	39		453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					31941	978	15219	11567	46987
								15744	320	–	3480	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					24422				
	Материалы		Тенге					15221				
	Всего заработная плата		Тенге						8545			
		Накладные расходы	Тенге					6153				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2446				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8545			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7519				
	Всего заработная плата		Тенге					7519			
		Накладные расходы	Тенге				5414				
		Сметная прибыль	Тенге				1034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				46988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16064			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**46987**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15744				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					978			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					320			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15219		
		- Накладные расходы	Тенге							11567	
		- Сметная прибыль	Тенге							3480	
		Временные здания и сооружения		2,96%							**1391**
		Итого с временными									**48378**
		Зимние удорожания		2,27%							**1099**
		Итого с зимними удорожаниями									**49477**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									**2342**
		Итого с командировочными затратами									**51818**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							**990**
		Итого с непредвиденными									**52808**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**32 161**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**24 455**
		ИТОГО									**56 616**
		ИТОГО с тендерной скидкой		0,97249125							**55 058**
		НДС		12%							**6 607**
		Итого с НДС									**61 665**

Заказчик:

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Есиркепов Д.Д.**

ЕСИРКЕПОВ ДУЙСЕНБАЙ ДАЙХАНБАЕВИЧ
Эксперт технадзора по инженерным сетям
ИИН 730515024793
Аттестат № KZ83VJE00064566

согласовано _____

согласовано _____

Подрядчик:

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыулы Е.**

Главный энергетик

_____ **Оспанов А.М.**

Составил:

Сметчик _____ Жакеева Д.К.

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

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

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

Объект : **Здание контейнерного типа ДГА. Разъезд № 19**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/14

за МАЙ 2022 года на 4-6 Здание контейнерного типа ДГА. Разъезд № 19

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	14,56932	6546,84 6546,84	-- --	95383 95383	-- --	--	68676 13125	177183
2	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 во временный отвал/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,56932	103,91 --	103,91 43,30	1514 --	1514 631	--	454 157	2126
3	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	14,56932	43,57 --	43,57 18,16	635 --	635 265	--	190 66	892
4	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /до 20 м из отвала для обратной засыпки/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,56932	103,91 --	103,91 43,30	1514 --	1514 631	--	454 157	2126
5	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	14,56932	43,57	43,57	635	635	--	190	892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,16	--	265		66	
6	Е11-010102-0328 1101-0102-0328 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом резерве, недостающий грунт/	м3 грунта	13,7143052	407,71	390,14	5591	5351	23	911	7023
		НР - 72%; СП - 8%			15,85	76,46	217	1049		520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,002743	8595,00				24		
7	С341-020102-0204 4102-0102-0204 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	98,7429974	52,00	--	5135	--		--	5546
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
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	14,07392	103,91	103,91	1462	1462	--	439	2053
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,30	--	609		152	
9	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,07392	204,96	94,28	2885	1327	--	1585	4828
		НР - 72%; СП - 8%			110,68	45,75	1558	644		358	
10	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	14,07392	1923,72	--	27074	--	--	19493	50293
		НР - 72%; СП - 8%			1923,72	--	27074	--		3725	
11	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	28,14784	84,38	71,11	2375	2002	78	574	3185
		НР - 72%; СП - 8%			10,47	17,86	295	503		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	249132 С	Вода техническая	м3	2,814784	28,00				79		
12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,9888	19713,44	1125,96	19493	1113	17010	1485	22656
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	1370	262		1678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,008576	15166,00				15296		
13	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	12	2089,71	1031,86	25077	12383	6573	11151	39126
		НР - 118%; СП - 8%			510,11	277,39	6121	3329		2898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,408	12943,00				5281		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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:									
14.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3344	12943,00				4328		
15	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 В15 F100 W4 сульфатостойкого ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6-Т/	м3	4,344	35971,00	--	156258	--	156258	--	168759
		СП - 8%			--	--	--	--		12501	
16	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 КСМ п.92	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м 3 из тяжелого бетона класса В15 F100 W4 сульфатостойкого ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6-Т/	м3	2,34	35702,00	--	83543	--	83543	--	90226
		СП - 8%			--	--	--	--		6683	
17	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки в фундаментах, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий	м3	0,72	21515,94	1377,51	15491	992	11961	2528	19461
		НР - 91%; СП - 8%			3525,00	333,46	2538	240		1442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,7308	15166,00				11083		
18	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:									
18.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,46972	15166,00				22290		
19	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	0,114392	222280,00	--	25427	--	25427	--	27461
		СП - 8%			--	--	--	--		2034	
20	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	0,0181	230146,00	--	4166	--	4166	--	4499
		СП - 8%			--	--	--	--		333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,1872	737745,67	1376,67	138106	257	123235	13405	163632
		НР - 91%; СП - 8%			78068,00	621,24	14614	116		12121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1872	658301,00				123234		
22	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1872	108314,00	--	20276	--	20276	--	21898
		СП - 8%			--	--	--	--		1622	
23	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	38,9728	899,04	19,98	35038	778	22346	11186	49922
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	11914	114		3698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	93,53472	223,00				20858		
24	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м2 поверхности облицовки	7,6	8871,99	76,48	67427	581	18951	38476	114376
		НР - 80%; СП - 8%			6302,00	26,36	47895	200		8472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	271796 С	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	7,714	2173,00				16763		
25	С122-050102-0108 2205-0102-0108 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей быстротвердеющий	кг	133	161,00	--	21413	--	21413	--	23126
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
26	С121-130703-1404 2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	40,166	157,00	--	6306	--	6306	--	6810
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
27	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,066	19713,44	1125,96	1301	75	1135	99	1512
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	91	18		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,06732	15166,00				1021		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона В15 F100 W4 сульфатостойкого /Фм1/	м3	0,18	23746,35	2061,22	4274	371	3062	840	5523
		НР - 91%, СП - 8%			4672,80	456,42	841	82		409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1827	15166,00				2771		
29	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0156	737745,67	1376,67	11509	22	10269	1117	13636
		НР - 91%; СП - 8%			78068,00	621,24	1218	10		1010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0156	658301,00				10269		
30	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0156	108314,00	--	1690	--	1690	--	1825
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
31	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	2,302	899,04	19,98	2070	46	1320	661	2949
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	704	7		218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,5248	223,00				1232		
32	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лестницы и ограждения	т конструкций	0,0454	84080,77	24916,56	3817	1131	453	1827	6096
		НР - 69%; СП - 8%			49183,00	9138,03	2233	415		452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000477	633905,00				302		
32.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000182	219558,00				40		
32.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000088	408442,00				36		
33	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 КСМ п.164	Лестница ЛХФ45-6.9	т	0,0302	585491,00	--	17682	--	17682	--	19097
		СП - 8%			--	--	--	--		1415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 КСМ п.165	Ограждение ОЛХ45-10.12	т	0,0152	585491,00	--	8899	--	8899	--	9611
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
35	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 табл.7 п.7	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	0,0454	18434,00	--	837	--	837	--	904
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
36	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Тех.часть п.2.3.4	Надбавка за изготовление раствора на сульфатостойком цементе	м3	0,81945	270,00	--	221	--	221	--	239
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
37	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Щебень толщиной 100 мм, пролитый горячим битумом. Устройство	м2 покрытия	22,08	5515,51	311,71	121782	6883	101613	14813	147522
		НР - 94%; СП - 8%			601,74	111,95	13286	2472		10928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,812544	9120,00				7410		
37.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,315968	8783,00				11558		
37.3	144659 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,547584	144261,00				78995		
38	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовкабетонная. Устройство, бетон В15 F100 W4 сульфатостойкий	м3	2,208	19713,44	1125,96	43527	2486	37983	3316	50591
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	3058	586		3747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,25216	15166,00				34156		
39	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,051	16546,28	1457,00	844	74	2	729	1699
		НР - 91%; СП - 8%			15056,80	656,80	768	33		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01428	116,00				2		
40	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,051	277551,00	--	14155	--	14155	--	15287
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	2	32488,89	16177,79	64978	32355	3343	35904	108952
		НР - 91%; СП - 8%			14640,00	5087,21	29280	10174		8071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	50417,00				2319		
41.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	206133,00				536		
42	КСМ СТКСМ п.188	Модуль для размещения аппаратуры ДГА 6000х2440х2750(Н) мм, степень огнестойкости II	шт	1	2284858,00	--	2284858	--	2284858	--	2467647
		СП - 8%			--	--	--	--		182789	
43	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 КСМ п.154	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /коротыши/	т	0,02	227326,00	--	4547	--	4547	--	4911
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
44	Ц13-080301-0207 1308-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,8 т. Установка	шт.	1	45008,30	18979,48	45008	18979	1693	23548	74040
		НР - 72%; СП - 8%			24336,00	8369,00	24336	8369		5484	
45	Ц13-080301-0216 1308-0301-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,8 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	7292,90	21,95	7293	22	1187	4380	12607
		НР - 72%; СП - 8%			6084,00	--	6084	--		934	
46	Коммерч.предл. ТОО "TEGRA Kazakhstan"	Дизель-электрический агрегат переменного тока открытого типа TEGRA E40DMAZ на раме, мощность 40 кВА, напряжение 400/230В, 50 Гц, со щитом автоматики с контроллером RGAM, топливный бак емк. 105 л встроен в раму, электростартер 12В, диапазон рабочих температур: -20+45 град.С. Состав агрегата: двигатель (скорость вращения коленвала 1500 об/мин), генератор безщеточный, четырехполюсной, синхронный, степень защиты IP21. В комплект поставки входит: комплект топливных и масляных фильтров для первой замены, комплект инструментов, аккумуляторная батарея 12 В, глушитель, компенсатор выхлопа, подогреватель двигателя, подогреватель щита автоматики	шт	1	9823425,26	--	9823425	--		--	9823425
					--	--	--	--	9823425	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.1		*Отпускная цена -*			*9706941,96*				*9706942,00*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*116483,30*				*116483,30*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13879845**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**312882**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**110511**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**35392**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3042548**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**5135**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9823425**		
		- Накладные расходы	Тенге							**284869**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**300475**	
		Временные здания и сооружения		**2,96%**							**120070**
		Итого с временными									**4176490**
		Зимние удорожания		**2,27%**							**94851**
		Итого с зимними удорожаниями									**4271341**
		ОБОРУДОВАНИЕ									**9823425**
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									**691765**
		Итого с командировочными затратами									**14786530**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**85427**
		Итого с непредвиденными									**14871957**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**9 057 332**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**6 887 033**
		ИТОГО									**15 944 366**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**15 505 756**
		НДС		**12%**							**1 860 691**
		Итого с НДС									**17 366 447**

Заказчик:

И.о. Главного менеджера Сектора по строительству и модернизаций

транспортного коридора Достык-Мойынты

Сейтказинов Ж.Д.

Эксперт по техническому надзору

Есиркепов Д.Д.

ЕСИРКЕПОВ ДАЙХАНБАЕВИЧ
Эксперт-Технадзор по инженерным сетям
ИИН 630918301793
Аттестат № KZ83VJE0006 566

согласовано _____

согласовано _____

Подрядчик:

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

Бекжанов Н.Т.

Руководитель проекта

Алдаберлыулы Е.

Главный энергетик

Оспанов А.М.

Составил:
Сметчик Жакеева Д.К.

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Перегон разъезд 19 - Жаланашколь. Реконструкция автоблокировки ЦАБ АЛСО**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/15

за МАЙ 2022 года на 5-11 Реконструкция автоблокировки ЦАБ АЛСО

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		
				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 2.Строительные работы										
12	**Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Копание ям под напольное оборудование**	**м3 грунта**	**25,51**		**4216,86**	**--**	**107572**	**--**	**--**	**77452**	**199826**
		НР - 72%; СП - 8%				**4216,86**	**--**	**107572**	**--**		**14802**	
13	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**м3**	**81,51**		**1360,04**	**--**	**110857**	**--**	**--**	**79817**	**205928**
		НР - 72%; СП - 8%				**1360,04**	**--**	**110857**	**--**		**15254**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**218429**	**--**	**--**	**157269**	**405754**
								218429	**--**	**--**	**30056**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**218429**				
	Всего заработная плата		Тенге						**218429**			
		Накладные расходы	Тенге					**157269**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30056**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**405754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**204**
		Сметная заработная плата	Тенге						**218429**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**405754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**204**
		Сметная заработная плата	Тенге						**218429**			
		РАЗДЕЛ 3.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
17	**Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015**	**Указатель трассы кабелей, проложенных в земле**	**шт**	**29**		**9319,12**	**948,90**	**270254**	**27518**	**177544**	**47537**	**343214**

		НР - 61%; СП - 8%			2248,00	439,20	65192	12737		25423	
18	Ц13-200103-0104 1320-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка комплекта УКСПС./Пункт питающий линейный с двумя трансформаторами типа ОМ, устанавливаемый в металлическом шкафу. Монтаж оборудования	шт	2	46637,91	6153,49	93276	12307	15609	42907	147077
		НР - 61%; СП - 8%			32680,00	2489,48	65360	4979		10895	
19	Ц13-200103-0224 1320-0103-0224 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Муфта кабельная универсальная концевая	шт	4	15941,71	–	63767	–	2427	37418	109279
		НР - 61%; СП - 8%			15335,10	–	61340	–		8095	
20	Ц13-200103-0207 1320-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта кабельная разветвительная,количество направлений до 4	шт	4	34293,76	–	137175	–	863	83150	237951
		НР - 61%; СП - 8%			34078,00	–	136312	–		17626	
21	Ц13-200103-0208 1320-0103-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта кабельная разветвительная, количество направлений до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	45377,02	–	90754	–	912	54804	157202
		НР - 61%; СП - 8%			44921,00	–	89842	–		11645	
22	Ц13-200101-0240 1320-0101-0240 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ящик трансформаторный с одним трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	6	20781,88	862,38	124691	5175	34436	52958	191861
		НР - 61%; СП - 8%			14180,00	289,44	85080	1737		14212	
23	Ц13-080103-0302 1308-0103-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж трансформаторов/Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный.Монтаж оборудования	шт	6	4656,00	1092,00	27936	6552	3816	14646	45989
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	462,28	17568	2774		3407	
28	Ц13-200103-0214 1320-0103-0214 РСНБ РК 2015	Разделка сухая кабеля с количеством жил до 12	шт	82	3441,32	–	282188	–	28152	154962	472122
		НР - 61%; СП - 8%			3098,00	–	254036	–		34972	
29	Ц13-200103-0215 1320-0103-0215 РСНБ РК 2015	Разделка сухая кабеля с количеством жил до 27	шт	8	6539,32	–	52315	–	2747	30236	89156
		НР - 61%; СП - 8%			6196,00	–	49568	–		6604	
30	Ц13-200103-0216 1320-0103-0216 РСНБ РК 2015	Разделка сухая кабеля с количеством жил до 48	шт	2	11186,32	–	22373	–	687	13228	38450
		НР - 61%; СП - 8%			10843,00	–	21686	–		2848	
35	Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранители, разрядники. Установка	шт.	8	1808,29	2,92	14466	23	915	9740	26143

		НР - 72% (П - 8%			1691,00	–	13528	–		1937	
37	Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сопротивление РР 0,6-5,С5-35В-25Вт-12 Ом. Установка	шт.	10	1808,29	2,92	18083	29	1144	12175	32679
		НР - 72% (П - 8%			1691,00	–	16910	–		2421	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1197278	51604	269252	553761	1891123
							876422	22227	–	140085	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1197278				
	Материалы		Тенге				269252				
	Всего заработная плата		Тенге					898649			
		Накладные расходы	Тенге				553761				
		Сметная прибыль	Тенге				140085				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1891124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598
		Сметная заработная плата	Тенге					898649			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1891124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598
		Сметная заработная плата	Тенге					898649			
		РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ									
41	Прайс-лист ТОО "Жоларна"п.36	Ящик путевой ПЯ-Г-1 без перемычек с основанием - 25001-00-00-40	шт	2	122334,54	–	244669	–		–	244669
					–	–	–	–	244669	–	
41.1		*Отпускная цена -*			*120883,93*				*241767,86*		
41.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1450,61*				*2901,21*		
42	Прайс-лист ТОО "Жоларна"п.37	Ящик путевой ПЯ-Г-1 две перемычки с основанием - 25001-00-00-46	шт	4	129364,32	–	517457	–		–	517457
					–	–	–	–	517457	–	
42.1		*Отпускная цена -*			*127830,36*				*511321,44*		
42.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1533,96*				*6135,86*		
43	Прайс-лист ТОО "ЖДА" п.62	УстройСтво УКСПС (датчик УКСПС) - ЮКЛЯ301319.001ТУ	шт	2	1206089,46	–	2412179	–		–	2412179
					–	–	–	–	2412179	–	
43.1		*Отпускная цена -*			*1191788,00*				*2383576,00*		
43.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*14301,46*				*28602,91*		
44	Прайс-лист ТОО "Жоларна"п.37	Стойка перегонная САП-51 (без литерного знака, с 1 отражателем) - ТУ32ЦШ-2042-96	шт	3	51734,89	–	155205	–		–	155205
					–	–	–	–	155205	–	
44.1		*Отпускная цена -*			*51121,43*				*153364,29*		
44.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*613,46*				*1840,37*		
45	Прайс-лист АО "ЖДА" п.61	Трансформатор ПОБС-2Г - 17266-00-00-01	шт	4	40973,10	–	163892	–		–	163892
					–	–	–	–	163892	–	
45.1		*Отпускная цена -*			*40487,25*				*161949,00*		
45.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*485,85*				*1943,39*		

46	Прайс-лист АО "ЖДА" п.65	Трансформатор СТ-4Г - 17277-00-00-01	шт	2	16018,42	--	32037	--		--	32037
					--	--	--	--	32037	--	
46.1		*Отпускная цена -*			*15828,48*				*31656,96*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*189,94*				*379,88*		
47	Прайс-лист АО "ЖДА" п.217	Резистор регулируемый РР 0,6-0,5. 17384-00-00	шт	8	17004,05	--	136032	--		--	136032
					--	--	--	--	136032	--	
47.1		*Отпускная цена -*			*16802,42*				*134419,36*		
47.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*201,63*				*1613,03*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3661472	--	--	--	3661472
							--	--	3661472	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				3618054				
	Заготов.складские расходы		Тенге				43416				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3661470				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3661470				

РАЗДЕЛ 5. Материалы и специзделия напольные

КАБЕЛИ И ПРОВОДА НАПОЛЬНЫЕ

53	С123-061113-0101 2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный однопроволочный МГШВ 1 мм2	1000 м	0,03	25661,00	--	770	--	770	--	832
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
55	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Фундамент металлический для разветвительных муфт РМГ-4, РМГ-7 - 13272-00-00-S	шт	14	1968,97	--	27566	--	27566	--	29771
		СП - 8%			--	--	--	--		2205	
57	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Устройство защиты УзП1-500-0,13 - ТУ 3428-005-57194567-2008	шт	4	9107,14	--	36429	--	36429	--	39343
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
58	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Устройство защиты УзП1-500-0,26 - ТУ 3428-005-57194567-2008	шт	4	9107,14	--	36429	--	36429	--	39343
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
59	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Резистор С5-35В-12	шт	2	4735,72	--	9471	--	9471	--	10229
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
60	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Табличка оповестительная предвходного блок-участка - 13989-01-00	шт.	1	3737,00	--	3737	--	3737	--	4036
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
61	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта кабельная универсальная герметизированная МГУ-2 - 17650-00-00-03	шт	4	56464,28	--	225857	--	225857	--	243926

		СП - 8%			--	--	--	--		18069	
62	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"п.158	Муфта разветвительная РМГ4-28 - 16070Г-00-00	шт	4	50708,58	--	202834	--	202834	--	219061
		СП - 8%			--	--	--	--		16227	
63	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"п.159	Муфта разветвительная РМГ7-49 - 16098Г-00-00	шт	2	73863,48	--	147727	--	147727	--	159545
		СП - 8%			--	--	--	--		11818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				690820	--	690820	--	746086
							--	--	--	55266	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				687083				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				687083				
		Сметная прибыль	Тенге				54967				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				742050				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3737				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3737				
		Сметная прибыль	Тенге				299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4036				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				746086				
		РАЗДЕЛ 6.Запасное оборудование и материалы									
80	Прайс-лист АО "ЖДА" п.217	Резистор регулируемый РР 0,6-0,5. 17384-00-00	шт	1	17004,05	--	17004	--		--	17004
					--	--	--	--	17004	--	
80.1		Отпускная цена -			16802,42				16802,42		
80.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	201,63				201,63		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17004	--	--	--	17004
							--	--	17004	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				16802				
	Заготов.складские расходы		Тенге				202				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17004				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6721439
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1094851				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					51604			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22227			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						960072		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3678476		
		- Накладные расходы	Тенге							711030	
		- Сметная прибыль	Тенге							225407	
		Временные здания и сооружения			2,96%						90072
		Итого с временными									3133035
		Зимние удорожания			2,27%						71153
		Итого с зимними удорожаниями									3204188
		ОБОРУДОВАНИЕ									3678476
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									334993

		Итого с командировочными затратами									**7217657**
		Непредвиденные работы и затраты-2%			**2%**						**64084**
		Итого с непредвиденными									**7281741**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**4 434 732**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**3 372 091**
		ИТОГО									**7 806 823**
		ИТОГО с тендерной скидкой			**0,97249125**						**7 592 067**
		НДС			**12%**						**911 048**
		Итого с НДС									**8 503 115**

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Есиркепов Д.Д.**

ЕСИРКЕПОВ
ДИДАРБЕК ДАЙХАНБАЕВИЧ
Эксперт-Технадзор по инженерным сетям
ИИН 630918301793
Аттестат № KZ83VJE00064566

согласовано _____

согласовано _____

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 "Казакстан темір жолы" "Дирекция по реализаций крупных проектов"**

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/16

за МАЙ 2022 года на 5-13-2 Радиофикация, часофикация, телефонизация

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
				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 2.Часофикация										
14	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые. Монтаж оборудования**	шт.	2		4923,84	--	9848	--	44	5980	17095
		НР - 61%; СП - 8%				4902,00	--	9804	--		1266	
15	Прайс-лист ООО "Хронотрон"	**Часы электрические первичные ЦП-1**	шт	2		88139,33	--	176279	--		--	176279
						--	--	--	--	176279	--	
15.1		*Отпускная цена -*				*87094,20*				*174188,40*		
15.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*1045,13*				*2090,26*		
16	Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы односторонние на стене**	шт	2		2715,20	--	5430	--	46	3284	9411
		НР - 61%; СП - 8%				2692,00	--	5384	--		697	
17	Прайс-лист ООО "Хронотрон"	**Часы электрические вторичные односторонние СВ.ОМС.26.ДС.24.Б.П.АЦ**	шт	2		11617,21	--	23234	--		--	23234
						--	--	--	--	23234	--	
17.1		*Отпускная цена -*				*11479,46*				*22958,92*		
17.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*137,75*				*275,51*		
18	Ц13-100702-0502 1310-0702-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Монтаж приемника на стене**	шт.	1		1239,16	--	1239	--	68	714	2110
		НР - 61%; СП - 8%				1171,20	--	1171	--		156	

19	Прайс-лист ООО "Хронотрон"	GPS приемник точного времени II-СВ	шт	1	104049,86	--	104050	--		--	104050
					--	--	--	--	104050	--	
19.1		*Отпускная цена -*			*102816,07*				*102816,07*		
19.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1233,79*				*1233,79*		
20	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка. Монтаж на стене	шт.	5	757,42	--	3787	--	55	2277	6549
		НР - 61%; СП - 8%			746,50	--	3732	--		485	
21	С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-П	шт.	5	154,00	--	770	--	770	--	832
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
22	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	343,83	152,22	8596	3805	1131	3547	13114
		НР - 72%; СП - 8%			146,40	50,65	3660	1266		971	
23	С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель J-Y(st)-Y-2x2	км	0,025	172235,00	--	4306	--	4306	--	4650
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
24	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2	385,72	15,21	771	31	116	455	1324
		НР - 72%; СП - 8%			311,96	3,91	624	8		98	
25	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2	71,00	--	142	--	142	--	153
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				338452	3836	6678	16257	358801
							24375	1274	303563	4090	
		Стоимость оборудования	Тенге				299963				
		Заготов.складские расходы	Тенге				3600				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				303563				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				34747				
		Материалы	Тенге				1460				
		Всего заработная плата	Тенге					25649			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5076				
		Накладные расходы	Тенге				16257				
		Сметная прибыль	Тенге				4079				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				55083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					25649			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				142				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				142				
		Сметная прибыль	Тенге				11				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				153				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					358799			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					25649			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								358801
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				24375				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3836			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1274			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6678		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						303563		
		- Накладные расходы	Тенге							16257	
		- Сметная прибыль	Тенге							4090	
		Временные здания и сооружения			2,96%						1635
		Итого с временными									56873
		Зимние удорожания			2,27%						1292
		Итого с зимними удорожаниями									58165
		ОБОРУДОВАНИЕ									303563
		Затраты на командирование специализированных сотрудников									17882
		Итого с командировочными затратами									379610
		Непредвиденные работы и затраты-2%			2%						1163
		Итого с непредвиденными									380773
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									231 899
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									176 332
		ИТОГО									408 231
		ИТОГО с тендерной скидкой			0,97249125						397 001
		НДС			12%						47 640
		Итого с НДС									444 641

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Есиркепов Д.Д.**

ЕСИРКЕПОВ ДОСЖАН ДАУЛЕТОВИЧ
Старший инженер по инженерным сетям
ИИН 630918301793
Аттестат № KZ83VJE00084566

согласовано _____

согласовано _____

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыулы Е.**

Составил:
Сметчик_____Жакеева Д.К.

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Перегон разъезд 19- ст.Достык. Микропроцессорная автоблокировка АЛСО-Е. Релейная часть**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №13/17

за МАЙ 2022 года на 5-15б Микропроцессорная автоблокировка АЛСО-Е.

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		
				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 2. Строительно-монтажные работы										
14	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.182 Кзтр=1,5	**Копание ям под напольное оборудование**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	125,9		4309,20	--	542528	--	--	390620	1007800
						4309,20	--	542528	--		74652	
15	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1307,22		951,59	--	1243937	--	--	895635	2310738
						951,59	--	1243937	--		171166	
16	Е11-010205-0602 1101-0205-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями с обратной засыпкой**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,82		11011,04	11,16	64084	65	5174	42392	114994
						10110,75	5,71	58845	33		8518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	131655 С	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,0151	0,087882	16474,00				1448		
16.2	248314 С	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	м3	0,008	0,04656	44550,00				2074		
18	Е11-280202-0101 1128-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты металлические для переездного светофора массой до 0,6 т. Установка "с пути"**										
		НР - 87%; СП - 8%	шт	2		81127,87	32258,88	162256	64517	22311	74529	255728
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				37714,05	5118,64	75428	10237		18943	

18.1	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	0,2	9272,00				1854		
18.2	131655 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,4	16474,00				6590		
18.3	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,15	0,3	44550,00				13365		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2012805	64582	27485	1403176	3689260
								1920738	10270	--	273279	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2012805				
Материалы			Тенге					27485				
Всего заработная плата			Тенге						1931008			
		Накладные расходы	Тенге					1403176				
		Сметная прибыль	Тенге					273279				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3689260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1922
		Сметная заработная плата	Тенге						1931008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3689260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1922
		Сметная заработная плата	Тенге						1931008			
		РАЗДЕЛ 3.Путевые работы										
21	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Одиночная перегонка шпал на расстояние 20см	шт	12		1794,85	964,20	21538	11571	--	17014	41636
		НР - 118%; СП - 8%				830,65	370,88	9968	4451		3084	
22	С124-010102-0303 2401-0102-0303 РСНБ РК 2015	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	12		4996,00	--	59952	--	59952	--	64748
		СП - 8%				--	--	--	--		4796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					81490	11571	59952	17014	106384
								9968	4451	--	7880	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					81490				
Всего заработная плата			Тенге						14419			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					59952				
		Накладные расходы	Тенге					17014				
		Сметная прибыль	Тенге					7880				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					106384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						14419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					106384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						14419			
		РАЗДЕЛ 4.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
23	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	96		9339,58	948,90	896600	91094	589698	157362	1138279
		НР - 61%; СП - 8%				2248,00	439,20	215808	42163		84317	

24	Ц13-200101-0216 1320-0101-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светофор переездный на металлической мачте без трансформаторного ящика с двумя головками. Монтаж оборудования	шт.	2	79809,42	18420,75	159619	36842	8585	77284	255856
		НР - 61%; СП - 8%			57096,00	6251,92	114192	12504		18952	
25	Ц13-200101-0211 1320-0101-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж стойки перегонной САП	шт.	12	48342,14	13939,94	580106	167280	26330	270608	918771
		НР - 61%; СП - 8%			32208,00	4760,30	386496	57124		68057	
26	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аккумуляторная батарея. Монтаж оборудования	шт.	1	19189,87	2057,88	19190	2058	1382	10000	31526
		НР - 61%; СП - 8%			15750,00	644,16	15750	644		2335	
27	Ц13-200101-0235 1320-0101-0235 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Шкаф релейный с заводским монтажом, со штепсельными реле, тип: ШРУ с монтажом основания. Монтаж оборудования	шт.	1	89654,35	27522,36	89654	27522	3994	41419	141558
		НР - 61%; СП - 8%			58138,00	9761,28	58138	9761		10486	
28	Ц13-200103-0305 1320-0103-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников до 24. Монтаж оборудования	шт.	2	37574,20	--	75148	--	5182	42679	127253
		НР - 61%; СП - 8%			34983,00	--	69966	--		9426	
29	Ц13-200103-0104 1320-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка комплекта УКСПС. Монтаж оборудования/Пункт питающий линейный с двумя трансформаторами типа ОМ, устанавливаемый в металлическом шкафу. Монтаж оборудования	шт.	4	46637,91	6153,49	186552	24614	31218	85814	294155
		НР - 61%; СП - 8%			32680,00	2489,48	130720	9958		21789	
30	Ц13-200101-0112 1320-0101-0112 РСНБ РК 2015	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов	шт.	26	156,98	--	4081	--	54	2457	7061
		НР - 61%; СП - 8%			154,90	--	4027	--		523	
31	Ц13-080103-0302 1308-0103-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж трансформаторов (СОБС, ПОБС, СТ) и Реактор РОБС	шт	38	4656,00	1092,00	176928	41496	24168	92758	291261
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	462,28	111264	17567		21575	
32	Ц13-200101-0241 1320-0101-0241 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ящик трансформаторный с 2 трансформаторами или реле	шт	30	25299,16	1107,64	758975	33229	172726	344155	1191380
		НР - 61%; СП - 8%			18434,00	372,26	553020	11168		88250	
33	Ц13-200103-0224 1320-0103-0224 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Муфта универсальная концевая	шт	10	15941,71	--	159417	--	6066	93544	273198
		НР - 61%; СП - 8%			15335,10	--	153351	--		20237	
34	Ц13-200103-0207 1320-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта разветвительная, количество направлений до 4 с установкой оснований	шт	25	34293,76	--	857344	--	5394	519690	1487196

		НР - 61%; СП - 8%			34078,00	--	851950	--		110163	
38	Ц13-200103-0214 1320-0103-0214 РСНБ РК 2015	Разделка сухая кабеля с количеством жил до 12	шт	210	3441,32	--	722677	--	72097	396854	1209093
		НР - 61%; СП - 8%			3098,00	--	650580	--		89562	
39	Ц13-200103-0215 1320-0103-0215 РСНБ РК 2015	Разделка сухая кабеля с количеством жил до 27	шт	41	6539,32	--	268112	--	14076	154962	456920
		НР - 61%; СП - 8%			6196,00	--	254036	--		33846	
40	Ц13-200103-0216 1320-0103-0216 РСНБ РК 2015	Разделка сухая кабеля с количеством жил до 48	шт	2	11186,32	--	22373	--	687	13228	38450
		НР - 61%; СП - 8%			10843,00	--	21686	--		2848	
41	Ц13-200103-0501 1320-0103-0501 РСНБ РК 2015	Заземление низковольтное с одним электродом	шт	3	2503,90	--	7512	--	156	4487	12959
		НР - 61%; СП - 8%			2452,00	--	7356	--		960	
42	Ц13-200103-0504 1320-0103-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземление светофоров на ж/б мачтах и РШ	шт	3	6861,54	--	20585	--	5873	8974	31924
		НР - 61%; СП - 8%			4904,00	--	14712	--		2365	
47	Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранители, разрядники. Установка	шт.	92	1808,29	2,92	166363	269	10522	112012	300645
		НР - 72%; СП - 8%			1691,00	--	155572	--		22270	
48	Ц13-100901-1302 1310-0901-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прозвонка кабеля	изм	498	86,73	46,35	43192	23083	--	17959	66044
		НР - 61%; СП - 8%			40,38	18,74	20109	9333		4892	
49	Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сопротивление РР 1,1-10, РР 14-1, РПН-0,23, С5-35В-25Вт-47, С5-35В-25Вт-12. Установка	шт.	39	1808,29	2,92	70523	114	4460	47483	127447
		НР - 72%; СП - 8%			1691,00	--	65949	--		9441	
50	Ц13-100903-0101 1310-0903-0101 РСНБ РК 2015	Измерение цепей постоянным током: измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической ассимметрии	участок	8	12114,00	--	96912	--	--	59116	168511
		НР - 61%; СП - 8%			12114,00	--	96912	--		12482	
52	Ц13-080206-1001 1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж провода для светофоров и ПЯ/Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям	м	0,3	66,01	0,84	20	--	3	12	35
		НР - 72%; СП - 8%			56,72	0,36	17	--		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5381883	447601	982671	2552857	8569522
							3951611	170222	--	634779	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5381883				
	Материалы		Тенге				982670				
	Всего заработная плата		Тенге					4121833			
		Накладные расходы	Тенге				2552856				
		Сметная прибыль	Тенге				634779				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8569518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2763
		Сметная заработная плата	Тенге					4121833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8569518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2763
		Сметная заработная плата	Тенге					4121833			
		РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ									
55	**Прайс-лист ТОО "Жоларна"п.37**	**Ящик путевой ПЯ-Г-1 две перемычки с основанием - 25001-00-00-46**	**шт**	**28**	**129364,32**	--	**3622201**	--		--	**3622201**
					--	--	--	--	**3622201**	--	
55.1		*Отпускная цена -*			*127830,36*				*3579250,08*		
55.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1533,96*				*42951,00*		
56	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Шкаф релейный металлический ШРУ-У4 - 39831-00-00-24**	**шт**	**1**	**949950,90**	--	**949951**	--		--	**949951**
					--	--	--	--	**949951**	--	
56.1		*Отпускная цена -*			*938686,66*				*938686,66*		
56.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*11264,24*				*11264,24*		
57	**Прайс-лист АО "Транс-Сигнал"**	**Светофор переездной СП2-2 со светодиодными головками, с извещателем аккустическим с резервированем - 17257-00-00-05**	**шт**	**2**	**532331,23**	--	**1064662**	--		--	**1064662**
					--	--	--	--	**1064662**	--	
57.1		*Отпускная цена -*			*526019,00*				*1052038,00*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6312,23*				*12624,46*		
58	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Регулятор тока автоматический РТА1 - 36421-00-00**	**шт**	**1**	**242468,50**	--	**242469**	--		--	**242469**
					--	--	--	--	**242469**	--	
58.1		*Отпускная цена -*			*239593,38*				*239593,38*		
58.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2875,12*				*2875,12*		
59	**Прайс-лист ТОО "Акку-Энерго"**	**Аккумуляторная батарея 14V 2EPzV 110**	**шт**	**1**	**878271,43**	--	**878271**	--		--	**878271**
					--	--	--	--	**878271**	--	
59.1		*Отпускная цена -*			*867857,14*				*867857,14*		
59.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10414,29*				*10414,29*		
60	**Прайс-лист ТОО "ЖДА" п.62**	**Устройство УКСПС (датчик УКСПС) - ЮКЛЯ301319.001ТУ**	**шт**	**4**	**1206089,46**	--	**4824358**	--		--	**4824358**
					--	--	--	--	**4824358**	--	
60.1		*Отпускная цена -*			*1191788,00*				*4767152,00*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*14301,46*				*57205,82*		
61	**Прайс-лист ТОО "Жоларна"п.37**	**Стойка перегонная САП-51 (без литерного знака, с 1 отражателем) - ТУ32ЦШ-2042-96**	**шт**	**3**	**51734,89**	--	**155205**	--		--	**155205**
					--	--	--	--	**155205**	--	
61.1		*Отпускная цена -*			*51121,43*				*153364,29*		
61.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*613,46*				*1840,37*		
62	**Прайс-лист ТОО "Жоларна"**	**Стойка перегонная САП-52 (без литерного знака с 2 отражателями) - ТУ32ЦШ-2042-96**	**шт**	**9**	**56595,20**	--	**509357**	--		--	**509357**
					--	--	--	--	**509357**	--	
62.1		*Отпускная цена -*			*55924,11*				*503316,99*		

62.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*671,09*				*6039,80*		
63	**Прайс-лист АО "ЖДА" п.118**	**Реле АНШ2-1230. 24122-00-00Б**	**шт**	**1**	**46420,25**	**--**	**46420**	**--**		**--**	**46420**
					--	**--**	**--**	**--**	**46420**	**--**	
63.1		*Отпускная цена -*			*45869,81*				*45869,81*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*550,44*				*550,44*		
64	**Прайс-лист АО "ЖДА" п.115**	**Реле АНШМ2-310. 24122-00-00Б**	**шт**	**1**	**54276,74**	**--**	**54277**	**--**		**--**	**54277**
					--	**--**	**--**	**--**	**54277**	**--**	
64.1		*Отпускная цена -*			*53633,14*				*53633,14*		
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*643,60*				*643,60*		
65	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Реле 1НМ-240. 17235-00-00-06**	**шт**	**2**	**49794,01**	**--**	**99588**	**--**		**--**	**99588**
					--	**--**	**--**	**--**	**99588**	**--**	
65.1		*Отпускная цена -*			*49203,57*				*98407,14*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*590,44*				*1180,89*		
66	**Прайс-лист АО "ЖДА" п.100**	**Реле 1Н-340. 17235-00-00-04**	**шт**	**7**	**47248,10**	**--**	**330737**	**--**		**--**	**330737**
					--	**--**	**--**	**--**	**330737**	**--**	
66.1		*Отпускная цена -*			*46687,85*				*326814,95*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*560,25*				*3921,78*		
67	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Реле АСШ2-12 - 24305-00-00**	**шт**	**2**	**56135,38**	**--**	**112271**	**--**		**--**	**112271**
					--	**--**	**--**	**--**	**112271**	**--**	
67.1		*Отпускная цена -*			*55469,74*				*110939,48*		
67.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*665,64*				*1331,27*		
68	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Реле 2А-220М - 17244-00-00**	**шт**	**2**	**62523,64**	**--**	**125047**	**--**		**--**	**125047**
					--	**--**	**--**	**--**	**125047**	**--**	
68.1		*Отпускная цена -*			*61782,25*				*123564,50*		
68.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*741,39*				*1482,77*		
69	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Реле 20-0,73/185 - 17246-00-00**	**шт**	**4**	**62398,73**	**--**	**249595**	**--**		**--**	**249595**
					--	**--**	**--**	**--**	**249595**	**--**	
69.1		*Отпускная цена -*			*61658,82*				*246635,28*		
69.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*739,91*				*2959,62*		
70	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Реле 2С-340 - 17243-00-00**	**шт**	**2**	**44749,03**	**--**	**89498**	**--**		**--**	**89498**
					--	**--**	**--**	**--**	**89498**	**--**	
70.1		*Отпускная цена -*			*44218,41*				*88436,82*		
70.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*530,62*				*1061,24*		
71	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Реле напряжения РНП**	**шт**	**1**	**63398,33**	**--**	**63398**	**--**		**--**	**63398**
					--	**--**	**--**	**--**	**63398**	**--**	
71.1		*Отпускная цена -*			*62646,57*				*62646,57*		
71.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*751,76*				*751,76*		
72	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Блок КБМШ-5 - 24176-00-00**	**шт**	**1**	**15457,07**	**--**	**15457**	**--**		**--**	**15457**
					--	**--**	**--**	**--**	**15457**	**--**	
72.1		*Отпускная цена -*			*15273,78*				*15273,78*		
72.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*183,29*				*183,29*		
73	**Прайс-лист АО "ЖДА"**	**Блок БВ - 5154-00-00**	**шт**	**1**	**35815,71**	**--**	**35816**	**--**		**--**	**35816**

					--	--	--	--	35816	--	
73.1		Отпускная цена -			35391,02				35391,02		
73.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	424,69				424,69		
74	Прайс-лист АО "ЖДА" п.61	Трансформатор ПОБС-2Г - 17266-00-00-01	шт	29	40973,10	--	1188220	--		--	1188220
					--	--	--	--	1188220	--	
74.1		Отпускная цена -			40487,25				1174130,25		
74.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	485,85				14089,56		
75	Прайс-лист АО "ЖДА" п.65	Трансформатор СТ-4Г - 17277-00-00-01	шт	5	16018,42	--	80092	--		--	80092
					--	--	--	--	80092	--	
75.1		Отпускная цена -			15828,48				79142,40		
75.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	189,94				949,71		
76	Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Трансформатор СОБС-2Г - 17273-00-00-01	шт	3	30360,00	--	91080	--		--	91080
					--	--	--	--	91080	--	
76.1		Отпускная цена -			30000,00				90000,00		
76.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	360,00				1080,00		
77	Прайс-лист АО "ЖДА"	Реактор РОБС-1Г - 17359-00-00-03	шт	1	16281,87	--	16282	--		--	16282
					--	--	--	--	16282	--	
77.1		Отпускная цена -			16088,80				16088,80		
77.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	193,07				193,07		
78	Прайс-лист ТОО "Жоларна"	Ящик кабельный КЯ-10 - 16961-00-00	шт	2	65323,70	--	130647	--		--	130647
					--	--	--	--	130647	--	
78.1		Отпускная цена -			64549,11				129098,22		
78.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	774,59				1549,18		
79	Прайс-лист Kazcentrelectroprovod	Датчик импульсов микроэлектронный ДИМ-1-RWD	шт	1	54214,29	--	54214	--		--	54214
					--	--	--	--	54214	--	
79.1		Отпускная цена -			53571,43				53571,43		
79.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	642,86				642,86		
80	Прайс-лист АО "ЖДА"	Резистор регулируемый РР 14-1 - 17384-00-00-02	шт	1	16991,77	--	16992	--		--	16992
					--	--	--	--	16992	--	
80.1		Отпускная цена -			16790,29				16790,29		
80.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	201,48				201,48		
81	Прайс-лист АО "ЖДА"	Резистор регулируемый РР 1,1-10 - 17384-00-00-07	шт	4	18840,34	--	75361	--		--	75361
					--	--	--	--	75361	--	
81.1		Отпускная цена -			18616,94				74467,76		
81.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	223,40				893,61		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				15121466	--	--	--	15121466
							--	--	15121466	--	
Стоимость оборудования			Тенге				14942158				
Заготов.складские расходы			Тенге				179306				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				15121464				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				15121464				

РАЗДЕЛ 6. Материалы и специзделия напольные

82	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна" п.25	Щитки для светофора на ж/б мачтах (гарнитура на 3 литерные таблички) - 16977-00-00-01	шт	15	5142,80	--	77142	--	77142	--	83313
		СП - 8%			--	--	--	--		6171	
83	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АО "ЖДА"	Щитки для светофора на металлической мачте (гарнитура на 4 литерные таблички) - 16976-00-00-02	шт	20	20611,55	--	412231	--	412231	--	445209
		СП - 8%			--	--	--	--		32978	
85	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Фундамент металлический для РШ - ШМ13258-00-00-S	шт	2	21834,38	--	43669	--	43669	--	47163
		СП - 8%			--	--	--	--		3494	
86	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Фундамент металлический для переездных светофоров - 12843-00-00С-S	шт	2	39825,53	--	79651	--	79651	--	86023
		СП - 8%			--	--	--	--		6372	
89	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Устройство защиты УзП1РУ-1000 - ТУ3428-011-48277544-2008	шт	14	9516,97	--	133238	--	133238	--	143897
		СП - 8%			--	--	--	--		10659	
90	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Устройство защиты УзП1-500-0,13 - ТУ3428-005-57194567-2008	шт	31	9107,14	--	282321	--	282321	--	304907
		СП - 8%			--	--	--	--		22586	
91	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Устройство защиты УзП1-500-0,26 - ТУ3428-005-57194567-2008	шт	31	9107,14	--	282321	--	282321	--	304907
		СП - 8%			--	--	--	--		22586	
92	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Резистор С5-35В-12	шт	4	4735,72	--	18943	--	18943	--	20458
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
93	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Резистор С5-35В-47	шт	2	965,36	--	1931	--	1931	--	2085
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
94	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АО "ЖДА"	Резистор постоянный РПП 0,23 - 17510-00-00-04	шт	28	31079,54	--	870227	--	870227	--	939845
		СП - 8%			--	--	--	--		69618	
95	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АО "ЖДА"	Предохранитель 1А. 20871-00-00	шт	4	4602,32	--	18409	--	18409	--	19882
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
96	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АО "ЖДА" п.239	Предохранитель 5А. 20871-00-00	шт	5	4602,32	--	23012	--	23012	--	24853
		СП - 8%			--	--	--	--		1841	

97	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АО "ЖДА" п.239	Предохранитель 15А. 20871-00-00	шт	2	4602,32	--	9205	--	9205	--	9941
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
98	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АО "ЖДА"	Предохранитель 20А. 20871-00-00	шт	5	4602,32	--	23012	--	23012	--	24853
		СП - 8%			--	--	--	--		1841	
99	С121-050307-0112 2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная диаметром 5 мм	кг	87,3	339,00	--	29595	--	29595	--	31963
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
100	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"п.153	Муфта кабельная УКМГ-12-1 - 16065-00-00	шт	2	28692,05	--	57384	--	57384	--	61975
		СП - 8%			--	--	--	--		4591	
101	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсИи"	Муфта кабельная универсальная герметизированная МГУ-2 - 17650-00-00-03	шт	8	56464,28	--	451714	--	451714	--	487851
		СП - 8%			--	--	--	--		36137	
110	С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы 220В 25 Вт	шт	2	531,00	--	1062	--	1062	--	1147
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
111	С121-130809-1615 2113-0809-1615 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	--	180,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
112	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "I" - 7471-00-01	шт.	18	3737,00	--	67266	--	67266	--	72647
		СП - 8%			--	--	--	--		5381	
113	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "II" - 7471-00-01	шт.	18	3737,00	--	67266	--	67266	--	72647
		СП - 8%			--	--	--	--		5381	
114	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной знак "-" - 7471-00-01	шт.	36	3737,00	--	134532	--	134532	--	145295
		СП - 8%			--	--	--	--		10763	
115	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "1" - 7471-00-01	шт.	20	3737,00	--	74740	--	74740	--	80719
		СП - 8%			--	--	--	--		5979	
116	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "2" - 7471-00-01	шт.	6	3737,00	--	22422	--	22422	--	24216
		СП - 8%			--	--	--	--		1794	
117	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "3" - 7471-00-01	шт.	3	3737,00	--	11211	--	11211	--	12108
		СП - 8%			--	--	--	--		897	

118	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "4" - 7471-00-01	шт.	2	3737,00	--	7474	--	7474	--	8072
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
119	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "5" - 7471-00-01	шт.	2	3737,00	--	7474	--	7474	--	8072
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
120	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "6" - 7471-00-01	шт.	4	3737,00	--	14948	--	14948	--	16144
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
121	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "7" - 7471-00-01	шт.	4	3737,00	--	14948	--	14948	--	16144
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
122	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "8" - 7471-00-01	шт.	4	3737,00	--	14948	--	14948	--	16144
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
123	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "9" - 7471-00-01	шт.	4	3737,00	--	14948	--	14948	--	16144
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
124	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "0" - 7471-00-01	шт.	4	3737,00	--	14948	--	14948	--	16144
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3282192	--	3282192	--	3544768
							--	--	--	262576	
Стоимость монтажных работ			Тенге				2785472				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2785472				
		Сметная прибыль	Тенге				222837				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				3008309				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				496720				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				496720				
		Сметная прибыль	Тенге				39739				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				536459				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3544768				

РАЗДЕЛ 8.Прокладка ВОЛС

187	Ц13-100904-0502 1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8 в колодце /без стоимости муфты/	муфта	1	98153,91	62256,13	98154	62256	13304	25472	133516
		НР - 61%; СП - 8%			22593,60	19163,76	22594	19164		9890	
188	С123-061703-0110 2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11940,00	--	11940	--	11940	--	12895
		СП - 8%			--	--	--	--		955	

189	Ц13-100904-1302 1310-0904-1302 РСНБ РК 2015	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера		2	26566,88	5566,88	53134	11133	--	28764	88449
		ВР - 61%; СП - 8%				21000,00	2576,64	42000	5153		6552	
190	прайс "Almaty IT telecom"	Камеры КОД	км		2	62500,00	--	125000	--	125000	--	135000
		СП - 8%				--	--	--	--		10000	
191	Ц13-100904-1104 1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16	УССЛК		1	85922,27	54615,08	85922	54615	747	26027	120905
		ВР - 61%; СП - 8%				30559,80	12107,28	30560	12107		8956	
192	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "Almaty IT telecom"	Панель оптическая 19", 16/1U	шт.		1	23560,18	--	23560	--	23560	--	25445
		СП - 8%				--	--	--	--		1885	
193	Ц13-100904-1102 1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8	УССЛК		2	52357,41	32953,96	104715	65908	751	32126	147789
		ВР - 61%; СП - 8%				19027,80	7305,36	38056	14611		10947	
194	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "Almaty IT telecom"	Панель оптическая 19", 8/1U	шт.		2	17356,39	--	34713	--	34713	--	37490
		СП - 8%				--	--	--	--		2777	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					537138	193912	210015	112389	701489
								133210	51035	--	51962	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					537138				
	Материалы		Тенге					14802				
	Всего заработная плата		Тенге						184245			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					195213				
		Накладные расходы	Тенге					112389				
		Сметная прибыль	Тенге					51962				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					701489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						184245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					701489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						184245			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									31732889
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					6015527				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						717666			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						235978			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4562315		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							15121466		
		- Накладные расходы	Тенге								4085436	
		- Сметная прибыль	Тенге								1230476	
		Временные здания и сооружения			2,96%							491698
		Итого с временными										17103121
		Зимние удорожания			2,27%							388423
		Итого с зимними удорожаниями										17491544
		ОБОРУДОВАНИЕ										15121466

		Затраты на командирование специализированных сотрудников									**1581551**
		Итого с командировочными затратами									**34194562**
		Непредвиденные работы и затраты-2%		**2%**							**349831**
		Итого с непредвиденными									**34544392**
		в текущих ценах на 2021 год - 58%, (2917/2778)									**21 038 256**
		в текущих ценах на 2022 год, 42%, (3063/2778)									**15 997 113**
		ИТОГО									**37 035 369**
		ИТОГО с тендерной скидкой		**0,97249125**							**36 016 572**
		НДС		**12%**							**4 321 989**
		Итого с НДС									**40 338 561**

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

_____ **Сейтказинов Ж.Д.**

Эксперт по техническому надзору

_____ **Есиркепов Д.Д.**

ЕСИРКЕПОВ ДАУЛЕТ ДАУЛАНБАЕВИЧ
Эксперт по надзору по инж.
ИИН 830918301793
Аттестат № KZ83VJE00084566

согласовано _____

согласовано _____

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

_____ **Бекжанов Н.Т.**

Руководитель проекта

_____ **Алдаберлыулы Е.**

Составил:
Сметчик_____Жакеева Д.К.