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

Форма Р-1

Заказчик **АО "Национальная компания "КазАвтоЖол",Республика Казахстан, район Байконыр, г.Астана, Жилой массив ОНДИРИС, улица Ондирис, д.72/1**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **090140000306**

Исполнитель **ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ",Республика Казахстан, Астана, проспект Женис, дом № 67, корпус НП 13/4, к.14, тел.: +8 (7172) 41-66-61**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

080740009697

Договор (контракт) Договор субподряда №17-01-28/22 от 12.08.2022

Номер документа	Дата составления
28	21.08.2023

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт путепровода а/д Р-10 "Обход Нур-Султан" (с проспектом Кабанбай батыра от моста через реку Есиль до международного аэропорта имени Нурсултан Назарбаева , в том чисчле транспортный узел по проспекту Кабанбай батыра до проспекта Туран)" км 4			Услуга	1	830 307 416,40	830 307 416,40	88 961 508,90
				Итого	1	x	830 307 416,40	88 961 508,90

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.08.2023

Заказчик: *Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"*

Подрядчик: *ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ"*

Наименование строительства и его адрес: *Капитальный ремонт путепровода а/д Р-10 "Обход Нур-Султан" (с проспектом Кабанбай батыра от моста через реку Есиль до международного аэропорта имени Нурсултан Назарбаева, в том числе транспортный узел по проспекту Кабанбай батыра до проспекта Туран)" км 4*

Справка № 10 от 21 августа 2023 года

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
KS00283	599998	№ 17-01-28/22	12.08.2022	РБ	091	АО	16
		дс №3	21.08.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			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		
A	1	2	3	4	5	6	7	8		10
Всего по стройке	5 111 693 331,62									
В том числе: в текущем месяце	830 307 416,40	741 345 907,50							88 961 508,90	830 307 416,40
Выплата аванса										
Удержание аванса	891 695 455,56									
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени	6 069 545,44									
Итого к оплате	**4 213 928 330,62**									**830 307 416,40**

Заказчик:
Директор
АОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Акмолинский областной филиал акционерного общества «Национальная компания «КазАвтоЖол»

Шаймин К.А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ"

Далаков А.М.

ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ"

АКТ № 10 от 21 августа 2023 года

август 2023 года

Договор подряда (контракт) :№ 17-01-28/22 от 12.08.22

основные виды работ	ед.изм	всего по договору	сумма финансирования на 2023 год	сумма полученной предоплаты	Общая стоимость выполненных работ с начала года	Выполненный объем работ по настоящему акту	Сумма погашаемого аванса по настоящему акту	Сумма к перечислению по настоящему акту
Капитальный ремонт путепровода а/д Р-10 "Обход Нур-Султан" (с проспектом Кабанбай батыра от моста через реку Есиль до международного аэропорта имени Нурсултан Назарбаева, в том числе транспортный узел по проспекту Кабанбай батыра до проспекта Туран)" км 4	**тенге**	**6 995 356 885,37**	**3 389 821 295,84**	**891 695 455,56**	**5 111 693 331,62**	**830 307 416,40**	**0,00**	**830 307 416,40**
без НДС	тенге	6 245 854 361,94	3 026 626 157,00	796 156 656,75	4 564 011 903,23	741 345 907,50	0,00	741 345 907,50
НДС	тенге	749 502 523,43	363 195 138,84	95 538 798,81	547 681 428,39	88 961 508,90	0,00	88 961 508,90

ЗАКАЗЧИК
Заместитель директора Акмолинского областного филиала АО НК "КазАвтоЖол"

Акмолинский областной филиал акционерного общества «Национальная компания «КазАвтоЖол»

Калабиев Д. Б.

ПОДРЯДЧИК
Директор ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ"

Астана Энерго Монтаж НТ

Далаков А.М.

Реестр сводной информации по капитальному ремонту

путепровода а/д Р-10 "Обход Нур-Султан" (с проспектом Кабанбай батыра от моста через реку Есиль до международного аэропорта имени Нурсултан Назарбаева, в том числе транспортный узел по проспекту Кабанбай батыра до проспекта Туран)" км 4

к акту №10 от _21_ августа 2023 года

Основные виды работ	Ед.изм.	План	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
устройство верхнего слоя покрытия	км	1,5	1,5	100	1,5
устройство нижнего слоя покрытия	км	0,977	0,977	100	0,977

Заказчик:
Заместитель директора Акмолинский) областного филиала
АО "НК "КазАвтоЖол" **Калабиев Д.Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ" **Далаков А.М.**

Технадзор:

Главный инженер проекта ТОО "Zertec"

Гл.специалист ОККиПР **Климетенко Н.В.** **Досембаев М.М.**

Заказчик: Акмолинский областной филиал "Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ"

Объект : Капитальный ремонт путепровода а/д Р-10 "Обход Нур-Султан" (с проспектом Кабанбай батыра от моста через реку Есиль до международного аэропорта имени Нурсултан Назарбаева, в том числе транспортный узел по проспекту Кабанбай батыра до проспекта Туран)" км 4

АКТ № 10

выполненных работ за июль месяц 2023 года

No	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		
						Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	%
	Путепровод											
	Подготовительные работы											
1	Восстановление оси путепровода(II категория сложности)	км	0,30	33 083,33	9 925,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2	Закрепление оси моста путепровода (II категория сложности)	км	0,30	20 036,67	6 011,00	0,30	6 011,00		0,00	0,30	6 011,00	100,00
	Разборка строений											
3	Перила сварные стальные. Демонтаж, погрузка, перевозка на расстояние 7км, разгрузка (ограждение контактной сети)	т перил	0,54504	201 601,72	109 881,00	0,00	0,00			0,00000	0,00	0,00
4	Демонтаж опор освещения металлических. Погрузка, перевозка на расстояние 7км, разгрузка	опора	10,00	20 081,80	200 818,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
5.1	Перила сварные стальные, барьерное ограждение. Демонтаж	т перил	25,30	198 277,63	5 016 424,04	25,30	5 016 424,04			25,30	5 016 424,04	100,00
5.2	Погрузка, перевозка на расстояние 7км, разгрузка	т перил	25,30	3 323,24	84 077,97	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
6.1	Разрушение ж/б связей между балками пролетного строения гидромолотом. Демонтаж тротуарных блоков пониженного типа автокраном г/п 25 т.	м3	262,88	224 475,13	59 010 022,17	243,15	54 581 127,86			243,15	54 581 127,86	92,49
6.2	Погрузка и вывоз автосамосвалами на свалку на 23км	т	657,20	2 377,62	1 562 571,86	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
7.1	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	2 740,00	301,39	825 808,60	2 740,00	825 808,60			2 740,00	825 808,60	100,00
7.2	Перевозка на расстояние 7 км	т	438,01	582,25	255 031,32	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
8	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 21 м. Демонтаж	балка пролетного строения	80,00	156 841,26	12 547 300,80	80,00	12 547 300,80			80,00	12 547 300,80	100,00
9	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Демонтаж. Выполнение работ в условиях непрекращающегося движения поездов при числе поездов, проходящих в 1 сутки более 140, применены коэффициенты к затратам труда - 2,3, к времени эксплуатации машин - 2,3	балка пролетного строения	11,00	307 539,91	3 382 939,01	11,00	3 382 939,01			11,00	3 382 939,01	100,00
10	Мусор строительный (механизированная). Погрузка, перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 23км на свалку	т	1 943,20	1 630,29	3 167 979,53	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Разборка крайних опор											
11	Вывоз резиновых опорных частей. Погрузка в автосамосвалы и вывоз на свалку до 23 км	т	0,83	2 584,34	2 145,00	0,00	0,00			0,000	0,00	0,00
12.1	Срубка подферменников гидромолотом. Бетон В22,5 F300 W6	м3	2,08	265 426,92	552 087,99	2,08	552 087,99			2,08	552 087,99	100,00
12.2	Погрузка в автосамосвалы и вывоз на свалку на 23 км	т	5,20	1 630,38	8 477,98	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

13.1	Разборка гидромолотом монолитной шкафной стенки, открылков, насадки, стоек, ростверка с резкой арматуры газосваркой. Демонтаж ж/б стоек	м3	520,19	390 476,38	203 121 908,11	506,65	197 834 857,93		506,65	197 834 857,93	97,40
13.2	Погрузка и вывоз автосамосвалами на свалку на 23 км	т	1 300,49	1 630,29	2 120 175,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
14.1	Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м2 Вырубка бетона из арматурного каркаса 1 этап 0,35м, 2 этап 1м	свая	440,00	13 829,96	6 085 182,40	198,00	2 738 332,08		198,00	2 738 332,08	45,00
14.2	Погрузка в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на 23 км	т	102,35	1 630,30	166 861,21						
	Разборка промежуточных опор										
15	Вывоз резиновых опорных частей. Погрузка в автосамосвалы и вывоз на свалку на 23 км	т	3,90	2 585,90	10 085,01	0,00	0,00		0,000	0,00	0,00
16.1	Срубка подферменников гидромолотом. Бетон В22,5 F300 W6	м3	4,75	265 426,53	1 260 776,02	4,17	1 106 828,63		4,170	1 106 828,63	87,79
16.2	Погрузка в автосамосвалы и вывоз на свалку на 23 км	т	11,87	1 630,24	19 350,95						
17.1	Срубка подферменников гидромолотом. Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности. Бетон В22,5 F300 W6	м3	3,05	530 255,74	1 617 280,01	2,36	1 251 403,55		2,36	1 251 403,55	77,38
17.2	Погрузка в автосамосвалы и вывоз на свалку на 23 км	т	7,63	1 630,41	12 440,03						
18	Разборка гидромолотом насадки, стоек 80х60см (пол насалкой и у стоек) на высоту 35см с резкой арматуры газосваркой	м3	122,77	430 013,42	52 792 747,57	109,70	47 172 472,17		109,70	47 172 472,17	89,35
19	Демонтаж ж/б стоек опор	м3	392,58	265 426,60	104 201 174,63	311,56	82 696 311,49		311,56	82 696 311,49	79,36
20	Демонтаж ж/б стоек опор. Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3	261,72	530 255,44	138 778 453,76	148,20	78 583 856,21		148,20	78 583 856,21	56,63
21	Разработка грунта у основания стоек на h=0,5м экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 в отвал с последующим разравниванием бульдозером с перемещением до 10 м	м3 грунта	90,00	758,30	68 247,00	60,00	45 498,00		60,00	45 498,00	66,67
22	Разработка грунта у основания стоек на h=0,5м экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 в отвал с последующим разравниванием бульдозером с перемещением до 10 м в окно	м3 грунта	60,00	1 516,65	90 999,00	30,00	45 499,50		30,00	45 499,50	50,00
23	Срубка стоек 1600 на высоту 35 см со срезкой арматуры газосваркой у поверхности земли	м3	33,76	430 013,39	14 517 252,05	19,06	8 196 055,22		19,06	8 196 055,22	56,46
24	Погрузка и вывоз строительного мусора автосамосвалами на свалку на 23 км	т	1 781,97	1 929,02	3 437 455,77	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Разборка сопряжения										
25	Демонтаж тротуарных блоков (бетон В35 F300)краном г/п 25 т с погрузкой и разгрузкой в бортовые автомобили, вывоз автосамосвалами на свалку на 23 км	м3	3,92	38 899,23	152 484,98	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
26.1	Демонтаж переходных плит краном г/п 25 т, дальнейшее использование в строительстве путепровода П-800.98.40-4АШ	м3 железобетонных конструкций	39,20	22 338,72	875 677,82	39,20	875 677,82		39,20	875 677,82	100,00

26.2	Погрузка в автосамосвалы и вывозка на свалку на 23 км	т	350,40	1 630,29	571 253,62	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
27	Разборка щебеночной подушки под плитами, подготовки под плитами и на обочинах в отвал бульдозером ДЗ-100 с перемещением до 50 м	м3 грунта	192,60	7 136,60	1 374 509,16	192,60	1 374 509,16			192,60	1 374 509,16	100,00
28.1	Демонтаж лестничного схода краном г/п 25 т:- ж/б конструкции переработка отбойными молотками на месте	м3 сборных конструкций	49,20	83 043,86	4 085 757,91	49,20	4 085 757,91			49,20	4 085 757,91	100,00
28.2	Погрузка, разгрузка и вывоз автосамосвалами на свалку на 23 км.	т	123,00	2 606,68	320 621,64	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
29	Демонтаж перильного и барьерного ограждения, с погрузкой, разгрузкой и вывоз автосамосвалами в ДЭУ-2 на 7 км	т перил	3,73	201 600,54	751 970,01	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Разборка конусов путепровода											
30.1	Разборка монолитного упора гидромолотом Бетон В30	м3	37,50	265 426,56	9 953 496,00	37,50	9 953 496,00			37,50	9 953 496,00	100,00
30.2	Погрузка в автосамосвалы и вывоз на свалку на 23 км	т	90,00	1 630,30	146 727,00							
31	Разборка грунта 3 группы конусов экскаватором емкостью ковша 0,65м3. С погрузкой в автосамосвалы	м3 грунта	41 450,00	574,55	23 815 097,50	7 223,56	4 150 296,40			7 223,56	4 150 296,40	17,43
32	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т грунта	67 197,30	263,61	17 690 155,35	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
33	Разборка грунта 3 группы вручную. С погрузкой в автосамосвалы	м3 грунта	750,00	7 089,04	5 316 780,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
34	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т грунта	15 182,70	898,32	13 638 923,06	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
35.1	Разборка подпорных стенок	м3	70,39	265 426,59	18 683 377,67	70,39	18 683 377,67			70,390	18 683 377,67	100,00
35.2	Погрузка краном г/п 25т и вывоз на свалку на 23 км	т	150,95	1 630,29	246 092,28							
36.1	Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса.	свая	90,00	13 829,97	1 244 697,30	90,00	1 244 697,30			90,00	1 244 697,30	100,00
36.2	Погрузка и вывоз на свалку на 23 км	т	12,60	1 630,24	20 541,02	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	УСТРОЙСТВО ОПОР											
	Промежуточная опора №2											
37	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м	т свай	198,00	42 861,69	4 629 062,52	105,09	4 504 335,00		0,00	105,09	4 504 335,00	97,31
38	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85	т	23,76	651 453,96	15 478 546,09	23,76	15 478 546,09		0,00	23,76	15 478 546,09	100,00
39	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Группы грунта 2	т извлеченных свай	108,00	35 697,51	3 855 331,08	105,09	3 751 451,33		0,00	105,09	3 751 451,33	97,31
40	Ограждение котлованов шпунтовое стальное Крепление под опоры мостов	т металлоконструкций крепления	5,131	626 975,64	3 217 012,01	5,13	3 217 012,01		0,00	5,130	3 217 012,01	100,00
41	Разработка грунта 1 группы в котлованах механизированным способом, с доработкой вручную Погрузка на автомобили-самосвалы, перевозка на расстояние 10 км	м3 грунта	424,50	3 004,53	1 275 422,99	424,50	1 275 422,99			424,50	1 275 422,99	100,00
42	Плиты переходные сборные марки ПДН 14 Укладка. Разгрузка, погрузка, перевозка с учетом провозных плат, железнодорожных сборов и автоперевозки	м3 железобетонных конструкций	40,32	232 846,73	9 388 380,15	40,32	9 388 380,15		0,00	40,32	9 388 380,15	100,00

43	Плиты переходные сборные марки ПДН 14 Разборка, погрузка и перевозка на расстояние на 23км	м3 железобетонных конструкций	40,32	27 897,99	1 124 846,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Устройство буронабивных столбов опор №2 1 2м длиной 20 1м Бурение, Арматурный каркас, бетон тяжелый класса В25, F300, W6, ЗД	м3 конструктивного объема сваи	530,40	189 059,78	100 277 307,31	530,40	100 277 307,31		530,40	100 277 307,31	100,00
45	Вырубка шлама. Погрузка с перевозкой на расстояние на 23км	м3 кладки	27,13	269 502,62	7 311 606,08	27,13	7 311 606,08	0,00	27,13	7 311 606,08	100,00
46	Планировка дна котлована с уплотнением вручную пневмотрамбовками Н-10см	м2 спланированной площади	150,00	769,51	115 426,50	150,00	115 426,50	0,00	150,00	115 426,50	100,00
47	Устройство бетонной подготовки. Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	12,90	48 356,51	623 798,98	12,87	622 348,28	0,00	12,87	622 348,28	99,77
48	Бетонирование монолитных ростверков под опоры. Бетон тяжелый класса В25, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 Установка и изготовление арматурных каркасов ЗД	м3 бетона в деле	138,20	159 497,92	22 042 612,54	138,20	22 042 612,54	0,00	138,20	22 042 612,54	100,00
49	Бетонирование монолитных стоек опоры №2,бетон В 25 F300 W6, Установка и изготовление арматурных каркасов ЗД	м3 бетона в деле	117,00	193 581,33	22 649 015,61	117,00	22 649 015,61	0,00	117,00	22 649 015,61	100,00
50	Бетонирование монолитного ригеля опоры №2. Бетон 30 F300 W6, изготовление арматурных каркасов ЗД	м3 железобетона в деле	60,40	131 320,28	7 931 744,91	60,40	7 931 744,91	0,00	60,40	7 931 744,91	100,00
51	Бетонирование подферменников опор Бетон В30 F300 W6, сетки арматурные	м3 железобетона в деле	7,80	162 536,28	1 267 782,98	7,80	1 267 782,98	0,00	7,80	1 267 782,98	100,00
52	Бетонирование тумб под опоры освещения на опорах. Бетон В30 F300 W6, сетки арматурные	м3 железобетона в деле	2,60	268 487,31	698 067,01	2,60	698 067,01	0,00	2,60	698 067,01	100,00
53	Устройство слива из бетона В15F300 W6,	м3	1,33	64 036,84	85 169,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой /подземных частей опоры/, двухслойная Устройство	м2 изолируемой поверхности	205,00	7 743,06	1 587 327,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Покраска видимых поверхностей опор перхлорвинилловой краской с устройством подмостей.	м2 окрашиваемой поверхности	590,00	3 551,74	2 095 526,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Промежуточные опоры №3,№4							0,00			
56	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	т свай	216,00	84 358,59	18 221 455,44	216,00	18 221 455,44	0,00	216,00	18 221 455,44	100,00
57	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2 Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	т извлеченных свай	216,00	69 853,40	15 088 334,40	216,00	15 088 334,40	0,00	216,00	15 088 334,40	100,00

58	Ограждение котлованов шпунтовое стальное Крепление под опоры мостов Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	т металлоконструкций крепления	10,262	786 839,60	8 074 547,98	10,26	8 074 547,98		0,00	10,260	8 074 547,98	100,00
59	Разработка грунта 1 группы в котлованах механизированным способом, с доработкой вручную Погрузка на автомобили-самосвалы, перевозка на расстояние 10 км Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности, применены коэффициенты к затратам труда - 2, к времени эксплуатации машин - 2	м3 грунта	848,70	5 009,32	4 251 409,88	848,70	4 251 409,88		0,00	848,70	4 251 409,88	100,00
60	Плиты переходные сборные длиной до 7 м Укладка Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 железобетонных конструкций	80,64	71 108,85	5 734 217,66	80,64	5 734 217,66		0,00	80,64	5 734 217,66	100,00
61	Плиты переходные сборные длиной до 7 м Демонтаж Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 железобетонных конструкций	80,64	39 382,78	3 175 827,38	80,64	3 175 827,38		0,00	80,64	3 175 827,38	100,00
62	Устройство буронабивных столбов опор №3,4 1, 2м длиной 20.1м. Бурение. Арматурный каркас, бетон тяжелый класса В25, F300, W6 Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности.	м3 конструктивного объема сваи	1 090,61	278 710,42	303 964 371,16	1 090,61	303 964 371,16		0,00	1 090,61	303 964 371,16	100,00
63	Вырубка шлама. Погрузка с перевозкой на расстояние 23км Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 кладки	54,27	534 331,01	28 998 143,91	54,26	28 992 800,60		0,00	54,26	28 992 800,60	99,98
64	Планировка дна котлована с уплотнением вручную пневмотрамбовками Н-10см	м2 спланированной площади	300,00	769,51	230 853,00	300,00	230 853,00		0,00	300,00	230 853,00	100,00
65	Устройство бетонной подготовки. Бетон тяжелый класса В20с, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6 Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3	25,80	56 021,36	1 445 351,09	25,74	1 441 989,81		0,00	25,74	1 441 989,81	99,77
66	Бетонирование монолитных ростверков под опоры №3,4. Бетон тяжелый класса В25, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 Установка и изготовление арматурных каркасов ЗД Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 бетона в деле	276,40	216 132,94	59 739 144,62	276,40	59 739 144,62		0,00	276,40	59 739 144,62	100,00
67	Бетонирование монолитных стоек опоры №3,4. Бетон В 25 F300 W6. Установка и изготовление арматурных каркасов. Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 бетона в деле	221,00	222 377,70	49 145 471,70	221,00	49 145 471,70		0,00	221,00	49 145 471,70	100,00

68	Бетонирование монолитного ригеля опоры №3,4 Бетон 30 F300 W6, изготовление арматурных каркасов ЗД Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 железобетона в деле	120,80	173 917,43	21 009 225,54	120,80	21 009 225,54		0,00	120,80	21 009 225,54	100,00
69	Бетонирование подферменников опор. Бетон В30 F300 W6, сетки арматурные Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 железобетона в деле	15,60	209 616,99	3 270 025,04	15,60	3 270 025,04		0,00	15,60	3 270 025,04	100,00
70	Бетонирование тумб под опоры освещения на опорах. Бетон В30 F300 W6, сетки арматурные ЗД Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 железобетона в деле	5,20	326 381,92	1 697 185,98	5,20	1 697 185,98		0,00	5,20	1 697 185,98	100,00
71	Устройство слива из бетона В15 Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	м3 бетона в деле	2,70	84 054,81	226 947,99	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
72	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой /подземных частей опоры/, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	410,00	7 743,06	3 174 654,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
73	Покраска видимых поверхностей опор перхлорвиниловой краской с устройством подмостей	м2 окрашиваемой поверхности	1 180,00	3 551,74	4 191 053,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Крайние опоры №1, №5								0,00			
74	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м. Опора №1	т свай	115,20	42 861,72	4 937 670,14	113,90	4 881 949,91		0,00	113,90	4 881 949,91	98,87
75	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16Хг ГОСТ 4781-85	т	25,344	651 453,99	16 510 449,92	25,34	16 510 449,92		0,00	25,340	16 510 449,92	100,00
76	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2 . Опора №1	т извлеченных свай	115,20	35 697,52	4 112 354,30	113,90	4 065 947,53		0,00	113,90	4 065 947,53	98,87
77	Ограждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление под опоры мостов /перестановка 2 раз/. Опора №1	т металлоконструкций крепления	5,901	626 975,60	3 699 783,02	5,90	3 699 783,02		0,00	5,900	3 699 783,02	100,00
78	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м. Опора №2	т свай	115,20	42 861,72	4 937 670,14	113,22	4 852 803,94		0,00	113,22	4 852 803,94	98,28
79	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2 . Опора №2	т извлеченных свай	115,20	35 697,52	4 112 354,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
80	Ограждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление под опоры мостов /перестановка 2 раз/. Опора №2	т металлоконструкций крепления	5,901	626 975,60	3 699 783,02	5,90	3 699 783,02		0,00	5,900	3 699 783,02	100,00
81	Разработка грунта 1 группы в котлованах механизированным способом, с доработкой вручную. Погрузка на автомобили-самосвалы, перевозка на расстояние 10 км	м3 грунта	716,00	3 272,57	2 343 160,12	630,00	2 061 719,10		0,00	630,00	2 061 719,10	87,99

82	Плиты переходные сборные марки ПДН 14 Укладка. Разгрузка, погрузка, перевозка с учетом провозных плат, железнодорожных сборов и автоперевозки	м3 железобетонных конструкций	80,64	232 846,80	18 776 765,95	80,64	18 776 765,95		0,00	80,64	18 776 765,95	100,00
83	Плиты переходные сборные марки ПДН 14. Разборка, погрузка и перевозка на расстояние 23 км.	м3 железобетонных конструкций	80,64	23 794,69	1 918 803,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
84	Устройство буронабивных столбов опор 1,2м длиной 20,1м. Бурение, Арматурный каркас, бетон тяжелый класса В25, F300, W6	м3 конструктивного объема сваи	1 545,03	185 146,18	286 056 402,49	1 545,03	286 056 402,49		0,00	1 545,03	286 056 402,49	100,00
85	Вырубка шлама. Погрузка с перевозкой на расстояние 23 км	м3 кладки	76,87	269 502,89	20 716 687,15	76,87	20 716 687,15		0,00	76,87	20 716 687,15	100,00
86	Планировка дна котлована с уплотнением вручную пневмотрамбовками И-10см	м2 спланированной площади	435,00	769,51	334 736,85	0,00	0,00	435,00	334 736,85	435,00	334 736,85	100,00
87	Устройство бетонной подготовки. Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	39,00	48 356,56	1 885 905,84	38,96	1 883 971,58		0,00	38,96	1 883 971,58	99,90
88	Бетонирование монолитных ростверков под опоры. Бетон тяжелый класса В25, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010. Установка и изготовление арматурных каркасов.	м3 бетона в деле	540,00	151 717,97	81 927 703,80	540,00	81 927 703,80		0,00	540,00	81 927 703,80	100,00
89	Бетонирование монолитных поколей опор. Бетон тяжелый класса В25, F300, W6, арматурные сетки, каркасы	м3 бетона в деле	266,40	118 197,97	31 487 939,21	266,40	31 487 939,20		0,00	266,40	31 487 939,20	100,00
90	Изготовление монолитных стоек С-1 опор, монтаж стоек. Бетон Бетон 25С(сульфатостойкий) F300 W6	м3 сборных конструкций	73,60	295 826,13	21 772 803,17	73,60	21 772 803,16		0,01	73,60	21 772 803,17	100,00
91	Изготовление монолитных стоек С-2 опор, монтаж стоек. Бетон Бетон 25С(сульфатостойкий) F300 W6	м3 сборных конструкций	73,60	299 479,96	22 041 725,06	73,60	22 041 725,06		0,00	73,60	22 041 725,06	100,00
92	Бетон омоноличивания стоек в поколе. Бетон В25 С(сульфатостойкий) F300 W6	м3 бетона в деле	32,20	69 267,61	2 230 417,04	32,20	2 230 417,04		0,00	32,20	2 230 417,04	100,00
93	Бетонирование монолитного ригеля опор. Бетон 30 F300 W6	м3 железобетона в деле	103,60	137 759,40	14 271 873,84	103,60	14 271 873,84		0,00	103,60	14 271 873,84	100,00
94	Бетонирование шкафной стенки. Бетон В 30 F300 W6	м3 железобетона в деле	40,80	140 240,02	5 721 792,82	20,40	2 860 896,41	20,40	2 860 896,41	40,80	5 721 792,82	100,00
95	Бетонирование подферменников опор Бетон В30 F300 W6, сетки арматурные	м3 железобетона в деле	8,80	150 382,84	1 323 368,99	8,80	1 323 368,99		0,00	8,80	1 323 368,99	100,00
96	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше /тумбы под опоры освещения/	м3 железобетона в деле	3,20	304 564,06	974 604,99	3,20	974 604,99		0,00	3,20	974 604,99	100,00
97	Устройство елива из бетона В15 F300 W6	м3 бетона в деле	3,00	64 036,00	192 108,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
98	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой /подземных частей опоры/, двухслойная Устройство	м2 изолируемой поверхности	2 396,00	7 743,06	18 552 371,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
99	Покраска видимых поверхностей опор перхлорвиниловой краской с устройством подмостей.	м2 окрашиваемой поверхности	406,00	3 551,74	1 442 006,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ								0,00			

100	Установка резиновых опорных частей РОЧ 30х40х7.8	шт	160,00	123 490,59	19 758 494,40	160,00	19 758 494,40		0,00	160,00	19 758 494,40	100,00
101	Монтаж балок пролетного строения марки ВТК-33У Выполнение работ с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установленной продолжительности	балка пролетного строения	20,00	9 173 360,75	183 467 215,00	20,00	183 467 215,00		0,00	20,00	183 467 215,00	100,00
102	Монтаж балок пролетного строения марки ВТК-33У	балка пролетного строения	60,00	8 556 633,43	513 398 005,80	60,00	513 398 005,80		0,00	60,00	513 398 005,80	100,00
103	Бетон объединения балок пролет. Строения. Бетон В35 F300 W6. Сталь А-1 д 8	м3	107,10	54 734,38	5 862 052,10	107,10	5 862 052,10		0,00	107,10	5 862 052,10	100,00
104	Устройство монолитной плиты усиления. Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W8, арматурные каркасы.Горячее цинкование	м3 железобетона в деле	725,60	151 598,19	109 999 646,66	0,00	0,00	725,60	109 999 646,66	725,60	109 999 646,66	100,00
105	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками с устройством подмостей	м2 окрашиваемой поверхности	10 745,00	3 551,74	38 163 446,30	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
106	Устройство деформационных швов путепровода (в том числе устройство штрабы для ДШ)	м шва	137,00	313 275,57	42 918 753,09	0,00	0,00	137,00	42 918 753,09	137,00	42 918 753,09	100,00
	Устройство а/б покрытия проезжей части путепровода											
107	Устройство рулонно-наплавляемой гидроизоляции по ж/б монолитной плите "Техноэластмост С" h=5.5мм	м2 изолируемой поверхности	3 800,87	6 927,78	26 331 591,17	0,00	0,00	3 085,50	21 375 665,19	3 085,50	21 375 665,19	81,18
108	Устройство асфальтоукладчиком а/б покрытия h=60мм проезжей части из мелкозернистого плотного асфальтобетона типа Б марки I по СТ РК 1225-2003. Розлив вяжущих материалов	м2	2 901,80	5 357,38	15 546 045,28	0,00	0,00	2 901,80	15 546 045,28	2 901,80	15 546 045,28	100,00
109	Устройство а/б покрытия h=40мм прохожей части из мелкозернистого плотного асфальтобетона типа Б марки I по СТ РК 1225-2003 Розлив вяжущих материалов	м2	190,60	4 414,52	841 407,51	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
110	Устройство верхнего слоя покрытия проезжей части из ЩМА-20 h=50мм по СТ РК 1225-2003 Розлив вяжущих материалов	м2	2 901,80	5 483,60	15 912 310,48	0,00	0,00	2 901,80	15 912 310,48	2 901,80	15 912 310,48	100,00

111	Нарезка и заполнение штраб битумной мастикой (битум марки "пластбит", мастика марки С-3)	м шва	817,10	5 446,75	4 450 539,43	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
112	Разметка проезжей части моста краской	км линии	0,89	121 887,96	108 785,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
113	Монтаж металлического перильного ограждения автокраном КС-3562А г/п 10т (мощ. дв. 240 л.с)	т	12,05	1 619 554,44	19 515 631,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
114	Установка металлического барьерного ограждения (одностороннее мостовое БО) типа 15МО из оцинкованного металла с шагом стоек – 1м и толщиной листа балки – 4мм	т	24,81	1 651 960,42	40 985 138,02	0,00	0,00	24,81	40 985 138,02	24,81	40 985 138,02	100,00
115	Установка щитов ограждения контактной сети р-ры 2.0х2.0м, вес 1 щита – 68.13кг	т	0,55	1 726 473,29	940 997,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Устройство сопряжения путепровода с насыпью											
116	Подушки под переходные плиты, щебеночные H=100 мм М1200 фракции 20-40. Устройство.	м3 подушки	20,80	18 229,33	379 170,06	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
117	Подушки под переходные плиты, щебеночные H=400 мм М1200 фракции 20-40. Устройство.	м3 подушки	210,00	18 229,43	3 828 180,30	210,00	3 828 180,30		0,00	210,00	3 828 180,30	100,00
118	Монтаж переходных плит марки П800.98.40 и П800.124.40Укладка. Разгрузка, погрузка, перевозка на расстояние свыше 30 до 50 км. С учетом провозных плат, железнодорожных сборов.	шт	44,00	745 390,09	32 797 163,96	40,00	29 815 603,60	4,00	2 981 560,36	44,00	32 797 163,96	100,00
119	Монтаж переходных плит железобетонная П800.124.40 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92. Укладка. Разгрузка, погрузка, перевозка с учетом провозных плат, железнодорожных сборов и автоперевозки	шт	8,00	1 374 236,75	10 993 894,00	0,00	0,00	8,00	10 993 894,00	8,00	10 993 894,00	100,00
120	Объединение переходных плит монолитным бетоном Бетон тяжелый класса В30, F300, W6 ГОСТ 7473-2010. Сталь арматурная А-III (А400)	м3	11,22	71 639,48	803 794,97	0,00	0,00	10,80	773 706,38	10,80	773 706,38	96,26
121	Монолитный ж/б участок сопряжения Бетон тяжелый класса В30. Сталь арматурная А-I (А240), А-III (А400). Изготовление каркасов. Установка закладных деталей	м3	85,20	142 510,11	12 141 861,37	0,00	0,00	85,20	12 141 861,37	85,20	12 141 861,37	100,00
122	Монолитная плита усиления проезжей части Бетон В30 F300 W8. Изготовление арматурных сеток. Сталь арматурная А-III (А400), А-I (А240)	м3 железобетона в деле	46,60	101 319,38	4 721 483,11	0,00	0,00	46,40	4 701 219,23	46,40	4 701 219,23	99,57
123	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	450,00	7 743,06	3 484 377,00	424,32	3 285 535,22		0,00	424,32	3 285 535,22	94,29
	Устройство проезжей части на 1/3 длины переходной плиты и прохожей части сопряжения на											
124	Устройство щебеночной подготовки h=10см из фракционного щебня, уложенного по способу заклинки, на обочине в пределах переходных плит.Щебень М800 фр.10-20. Битум.	м3 подушки	3,00	20 172,00	60 516,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
125	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип БМ толщиной 5 см. Устройство. Песок. Асфальт. Битум	м2 покрытия	30,00	5 394,37	161 831,10	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
126	Устройство асфальтоукладчиком полимер ЩМАС 20 h=50мм проезжей части на 2/3 переходной плиты - подгрунтовка разогретым битумом(0.21т на1000м2).	м2	219,00	5 483,56	1 200 899,64	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

127	Устройство асфальтобетонного покрытия h=120мм проезжей части на 2/3 переходной плиты из крупнозернистого плотного асфальтобетона тип БМ1 - подгрунтовка разогретым битумом(0.3т на 1000м2)	м2	219,00	9 800,58	2 146 327,02	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
128	Устройство ЩПЦС h=200мм на 2/3 переходной плиты с уплотнением. Укладка. Перевозка на 23км. Щебеночно-песчано-цементная смесь	м2 дорожного основания	219,00	733,80	160 702,20	0,00	0,00	219,00	160 702,20	219,00	160 702,20	100,00
129	Основание из черного щебня толщина Н-385 мм Устройство	м2	219,00	22 748,58	4 981 939,02	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Укрепительные работы											
130	Отсыпка конусов. Смесь песчано-гравийная природная	м3	32 500,00	4 815,63	156 507 975,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
131	Разравнивание грунта конусов слоями до 30см с перемещением до 20м	м3 грунта	32 500,00	150,66	4 896 450,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
132	Уплотнение грунта при 10 проходах по одному следу толщиной до 15 см с поливом водой. Разравнивание грунта перед уплотнением. Уплотнение грунта. Полив водой. Вода техническая	м3 уплотненного грунта	28 000,00	616,82	17 270 960,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
133	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1 000,00	554,69	554 690,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
134	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м2 спланированной поверхности	2 900,00	227,27	659 083,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
135	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	90,00	323,27	29 094,30	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
136	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство. Щебень из плотных горных пород М1200 фракции 20-40	м3 подушки	220,00	18 229,44	4 010 476,80	220,00	4 010 476,80		0,00	220,00	4 010 476,80	100,00
137	Послойная укладка двухосной георешетки. Укладка. Георешетка 20х20мм до 50х50мм	м2 поверхности	14 000,00	2 104,92	29 468 880,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
138	Послойная засыпка вручную в местах укладки георешетки с уплотнением прицепными катками 25 тн за 10 проходов толщиной до 15,см с поливом водой. Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3 грунта	3 500,00	9 328,34	32 649 190,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
139	Укладка декоративного камня ДК-1 с устройством подготовки из фракционного щебня М1200 фр 10-20 h=10см под укрепления конусов с уплотнением вручную пневмотрамбовками. Плита бетонная толщиной 100 мм. декоративный камень ДК-1 Забивка металлических штырей. Сталь арматурная А-III (А400) диам 12	м2 подушки	2 990,00	12 954,66	38 734 433,40	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
140	Заполнение пазух щебнем фр 5-10 мм М1200 толщиной 10 см	м2 подстилающего слоя	1 650,00	2 527,11	4 169 731,50	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
141	Монтаж блока Б-5 для упора декоративного камня	м3 водосброса	6,70	334 688,66	2 242 414,02	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
142	Монолитный бетон под блок Б-5. Бетон В20 F300 W6	м3	14,28	36 837,68	526 042,07	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

143	Укрепление поверхности верха конуса монолитным бетоном В20F300W6 толщиной h=8см с армированием Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм	м2 укрепляемой поверхности	90,00	10 557,06	950 135,40	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
144	Установка асфальтовых планок	м3 древесины в конструкции	0,90	306 172,22	275 555,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
145	Рытье траншеи под блоки упора У-1 экскаватором, доработка вручную. Перевозка на расстояние 45 км	м3 грунта	67,00	6 861,28	459 705,76	0,00	0,00	67,00	459 705,76	67,00	459 705,76	100,00	
146	Установка блоков упора У-1	м упора	315,00	32 996,83	10 394 001,45	0,00	0,00	198,73	6 557 460,03	198,73	6 557 460,03	63,09	
	Водоотводные устройства на путепроводе												
147	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	5,25	342 578,23	1 799 906,02	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
148	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м3 водосброса	4,40	926 092,73	4 074 808,01	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
149	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой /подземных частей опоры/, двухслойная Устройство	м2 изолируемой поверхности	60,00	7 743,07	464 584,20	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
	Лестничные сходы												
150	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	27,00	7 995,11	215 867,97	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
151	Подушки под фундаменты, щебеночные из щебня фр. 20-40 М1200. Устройство	м3 подушки	2,70	18 229,63	49 220,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
152	Сходы лестничные железобетонные, ширина лестничных маршей свыше 1,5 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 12 м	м3 сборных конструкций	15,94	63 778,04	1 016 621,96	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
153	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	8,76	87 010,73	762 213,99	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
154	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,18	87 010,72	624 736,97	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
155	Перила сварные стальные. Установка	т перил	0,68	333 532,26	227 469,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
156	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,68	1 303 049,85	888 680,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
157	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	13,00	4 862,15	63 207,95	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
	Испытание путепровода												
158	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	720,00	11 264,42	8 110 382,40	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
159	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	281,30	433,55	121 957,62	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	

160	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т км	5 850,00	69,10	404 235,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
	Объекты энергетического хозяйства												
	Наружные сети электроснабжения. Переходы.												
161	Земляные работы	м3 грунта	156,10	6 453,34	1 007 359,61	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
162	Прокладка труб и кабеля	м кабеля	159,00	20 757,01	3 300 364,59	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
163	Переустройство ВЛ-10 кВ	шт	1,00	912 134,00	912 134,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Наружные сети электроснабжения.												
164	Земляные работы	м3 грунта	2 546,650728	7 780,38	19 813 980,41	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
165	Прокладка труб и кабеля	м кабеля	7 878,00	22 420,10	176 625 547,80	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
166	Строительство и монтаж КТПН-63кВ	шт	3,00	21 275 953,00	63 827 859,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
	Наружное освещение												
167	ГНБ 49 м	м	196,00	20 172,92	3 953 892,32	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
168	Прокладка труб и кабеля	м кабеля	4 331,00	5 826,62	25 235 091,22	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
169	Установка опор со светильниками	шт.	106,00	470 254,10	49 846 934,60	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
170	Демонтажные работы	шт.	47,00	39 601,87	1 861 287,89	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
	Наружное освещение (объездная дорога)												
171	ГНБ 31 м	м	62,00	20 385,47	1 263 899,14	62,00	1 263 899,14			62,00	1 263 899,14	100,00	
172	Прокладка труб и кабеля	м кабеля	3 224,00	5 219,60	16 827 990,40	2 908,40	15 180 684,64			2 908,40	15 180 684,64	90,21	
173	Установка опор со светильниками	шт.	73,00	155 738,86	11 368 936,78	68,00	10 590 242,48			68,00	10 590 242,48	93,15	
174	Демонтажные работы	шт.	73,00	30 334,52	2 214 419,96	73,00	2 214 419,96			73,00	2 214 419,96	100,00	
	Наружные сети электроснабжения (объездная дорога)												
175	Защита существующей кабельной линии 10кВ	м3 сборных конструкций	19,18	167 669,41	3 215 563,94	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
176	Наружные сети электроснабжения	км линии	0,17	2 332 178,57	391 806,00	0,13	293 854,50		0,00	0,130	293 854,50	75,00	
	Видеонаблюдение на ж/д переезде					0,00	0,00			0,00	0,00		
177	Прокладка труб и кабеля	м	60,00	5 153,78	309 226,80	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
178	Установка камер видеонаблюдения на опоры	шт.	2,00	2 037 857,00	4 075 714,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
	Переустройство контактной сети на 801 км пк1+85 перегона Нур-султан-Жайнак												
179	Замена изоляторов линий контактной сети и линии дпр	шт	88,00	38 351,51	3 374 932,88	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
180	Линия дпр. I этап-на период строительства	км	0,16	61 311 806,25	9 809 889,00	0,16	9 809 889,00		0,00	0,16	9 809 889,00	100,00	
181	Линия дпр. II этап-после строительства путепровода	км	0,17	18 364 448,48	3 030 134,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
182	Контактные линии 1-го и 2-го путей: для монтажа-демонтажа ж/б балок существующего и проектируемого путепровода в "окно" 6 часов (I этап-на период строительства)	км	28,00	2 120 278,07	59 367 785,96	0,00	0,00	28,00	59 367 785,96	28,00	59 367 785,96	100,00	
183	Контактные линии 1-го и 2-го путей: монтаж изолирующей вставки, 2 шт, в "окно" 6 часов	шт	2,00	1 005 784,00	2 011 568,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
184	Контактные линии 1-го и 2-го путей. II этап-после строительства путепровода	км	0,70	8 680 792,86	6 076 555,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
185	Заземление конструкций путепровода. I этап-на период строительства	м	330,00	4 518,09	1 490 969,70	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
186	Монтаж вертикальных щитов ограждения (28 шт). II этап-после строительства путепровода.	м2	56,00	22 446,61	1 257 010,16	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
	Объекты транспортного хозяйства и связи												
	Наружные сети связи (объездная дорога)												
187	Защита телефонной канализации на ПК 0+60 "ТУСМ-1"	м3 сборных конструкций	383,20	186 603,77	71 506 564,66	50,18	9 363 777,18		0,00	50,18	9 363 777,18	13,09	
188	Защита телефонной канализации на ПК 10+10 "ТУСМ-1"	м3 сборных конструкций	19,16	192 395,62	3 686 300,08	3,06	588 730,60		0,00	3,06	588 730,60	15,97	
189	Защита телефонной канализации на ПК 14+10 "ТУСМ-1"	м3 сборных конструкций	19,16	192 395,62	3 686 300,08	2,45	471 369,27		0,00	2,45	471 369,27	12,79	
190	Защита телефонной канализации на ПК 14+60 "ТУСМ-1"	м3 сборных конструкций	19,16	192 395,62	3 686 300,08	2,45	471 369,27		0,00	2,45	471 369,27	12,79	

191	Защита телефонной канализации на ПК 19+05 "ТУСМ-1"	м3 сборных конструкций	47,90	189 591,54	9 081 434,77	6,73	1 275 951,06		0,00	6,73	1 275 951,06	14,05
	Переустройство наружных сетей связи ШЧ-16											
192	Переустройство магистральных кабелей связи (линии д1, д2, д3)	км кабеля	0,36	28 146 758,43	10 020 246,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
193	Переустройство линии воле (линии д5,д6)	км кабеля	0,48	34 564 433,68	16 418 106,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
194	Строительство сигнальной точки №4	комплект	1,00	16 756 348,84	16 756 348,84	1,00	16 756 348,84		0,00	1,00	16 756 348,84	100,00
	Переустройство наружных сетей связи АО "Transtelecom"											
195	Строительство телефонной канализации АО "Transtelecom"	км кабеля	5,12	4 660 752,34	23 881 694,99	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
196	Прокладка ВОЛС АО "Transtelecom"	м кабеля	5 215,00	1 904,09	9 929 829,35	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Автомобильная дорога											
	Подготовительные работы											
197	Восстановление и закрепление оси трассы (I категории сложности)	1км	1,50	29 352,00	44 028,00	0,64	18 785,28			0,64	18 785,28	42,67
198	Снятие растительного слоя грунта	м3 грунта	1 300,00	251,48	326 924,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
199.1	Демонтаж существующих водоотводных бетонных лотков	м3 лотка	166,00	23 607,66	3 918 871,56	166,00	3 918 871,56		0,00	166,00	3 918 871,56	100,00
199.2	Погрузка и транспортировка на свалку 23 км демонтированных водоотводных лотков	т	398,40	923,92	368 089,73	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
200	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на основной проезжей части дороги Нср = 20 см с погрузкой и транспортировкой 1-13 км	м2 покрытия	11 759,00	896,85	10 546 059,15	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
201	Разборка существующего основания дорожной одежды из грунто-дресвяно-щебеночной смеси и асфальтощебня с погрузкой и транспортировкой на 13 км в ДЭУ, Нср=0,40 м	м3 конструкции	5 292,00	2 782,43	14 724 619,56	4 989,85	13 883 908,34			4 989,85	13 883 908,34	94,29
202	Демонтаж существующего барьерного ограждения с погрузкой и транспортировкой на базу ДЭУ-2 7 км	м	2 560,00	1 085,03	2 777 676,80	2 376,00	2 578 031,28			2 376,00	2 578 031,28	92,81
203.1	Разборка укрепления откосов насыпи из сборных железобетонных решеток РК-1	м2	29 935,00	778,04	23 290 627,40	29 935,00	23 290 627,40		0,00	29 935,00	23 290 627,40	100,00
203.2	Погрузка и транспортировка демонтированных на откосах насыпи сборных железобетонных решеток РК-1 на свалку на 23 км	т	1 440,00	923,92	1 330 444,80	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
203.3	Снятие растительного слоя в местах разборки георешетки с погрузкой и вывозом на свалку на 23 км	м3 грунта	4 490,00	1 153,37	5 178 631,30	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
204	Срезка из грунтощебня и мусора на обочине, зачистка обочин и откосов насыпи от заросшей дикорастущей травы и кустарникас вывозом на свалку на 23 км	м3 грунта	288,00	3 676,68	1 058 883,84	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
205	Рекультивация притрассовой полосы /подходы к путепроводу/	м3 грунта	1 300,00	209,66	272 558,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Земляные работы											
206	Разработка грунта II группы в существующей насыпи с учетом нарезки уступов с погрузкой и транспортировкой на 1-13 км, обратной надвижки, уплотнения с поливом водой, планировки и доуплотнения с поливом водой	м3 грунта	130 470,00	2 523,30	329 214 951,00	50 714,89	127 968 881,94	36 378,46	91 793 768,12	87 093,35	219 762 650,06	66,75
207	Разработка грунта 3 группы (грунт от разборки конусов путепровода) с погрузкой и транспортировкой на 1 км с площадки складирования для досыпки рабочего слоя с уплотнением с поливом водой и планировкой верха земполотна	м3 грунта	30 898,00	1 581,31	48 859 316,38	29 259,43	46 268 229,26		0,00	29 259,43	46 268 229,26	94,70
208	Укрепление откосов насыпи посевом многолетних трав с внесением плодородной земли Н=15 см	м2	36 600,00	933,79	34 176 714,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Дорожная одежда											
209	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м2 сплошной площадью	м2 поверхности	30 758,00	636,37	19 573 468,46	23 646,14	15 047 694,11		0,00	23 646,14	15 047 694,11	76,88

210	Дополнительный слой основания из песка средней крупности Н = 0,25м	м3 материала основания в плотном теле	7 583,00	8 254,99	62 597 589,17	5 794,53	47 833 787,21		0,00	5 794,53	47 833 787,21	76,41
211	Укладка геотекстиля плотностью 300 гр/м2 сплошной площадью	м2 поверхности	19 250,00	723,71	13 931 417,50	19 250,00	13 931 417,51		0,00	19 250,00	13 931 417,51	100,00
212	Устройство основания из щебеночно-оптимальной смеси С 4, Н=0,25 м	м2 основания или покрытия	18 732,00	4 123,62	77 243 649,84	17 791,82	73 366 704,79		0,00	17 791,82	73 366 704,79	94,98
213	Устройство основания из щебеночно-песчано-цементной смеси, обработанной цементом 7%, Н=0,20 м (с уходом за ЩПЦС)	м2 дорожного основания	17 455,00	4 590,86	80 133 461,30	16 658,77	76 478 080,84		0,00	16 658,77	76 478 080,84	95,44
214	Устройство нижнего слоя покрытия из з горячей плотной, крупнозернистой асфальтобетоной смеси, марки II, на битуме БНД марки 100/130 Н-12 см (с устройством полиэфироной сетки и розливом битумной эмульсии)	м2 покрытия	16 092,00	11 721,61	188 624 148,12	15 643,59	183 368 060,98		0,00	15 643,59	183 368 060,98	97,21
215	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона полимер-ЩМАС-20, на битуме 100/130, с добавкой полимера, Н=0,05 м (с розливом битумной эмульсии)	м2 покрытия	25 260,00	5 505,96	139 080 549,60	0,00	0,00	25 260,00	139 080 549,60	25 260,00	139 080 549,60	100,00
216	Досыпка и укрепление обочин основной дороги смесью С-4 Н-15 см	м2 покрытия обочин	3 858,00	3 953,17	15 251 329,86	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Разделительная полоса											
217	Устройство дорожной одежды на разделительной полосе из асфальтобетонной смеси (материал от разбора с площадки складирования 2 км)	м3	242,00	6 197,42	1 499 775,64	0,00	0,00	160,80	996 545,14	160,80	996 545,14	66,45
218	Покрытие из горячего асфальтобетона полимер ЩМА-20, Н=0,05м	м2 покрытия	1 440,00	5 431,31	7 821 086,40	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Водоотвод с проезжей части											
219	Водоотводные лотки вдоль кромки проезжей части	м3	234,22	176 141,53	41 255 869,16	0,00	0,00	224,49	39 542 012,07	224,49	39 542 012,07	95,85
220	Водоотводные лотки на обочине	м3	6,95	560 790,28	3 898 614,03	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
221	Водоотводные лотки по откосу насыпи с учетом бермы	м3	22,49	815 271,14	18 335 447,94	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
222	Сопряжение поперечных лотков с подошвой насыпи	м3 водосброса	28,03	244 088,16	6 841 791,12	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Обустройство улицы, организация и безопасность движения											
223	Устройство горизонтальной разметки краской со светоотражающими шариками. Сплошная	км линии	5,12	246 452,75	1 262 330,99	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
224	Устройство горизонтальной разметки краской со светоотражающими шариками. Прерывистая	км линии	2,71	78 019,92	211 512,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
225	Установка ограждения барьерного типа 11 ДО-ММ	м	2 654,00	45 903,63	121 828 234,02	0,00	0,00	1 319,00	60 546 887,97	1 319,00	60 546 887,97	49,70
226	Установка ограждения барьерного типа 11 ДД-ММ	м	1 351,00	97 791,16	132 115 857,16	0,00	0,00	627,00	61 315 057,32	627,00	61 315 057,32	46,41
	Объездная дорога											
	Подготовка территории строительства											
227	Восстановление и закрепление оси трассы (III категории сложности)	1км	2,80	110 883,57	310 474,00	2,80	310 474,00			2,80	310 474,00	100,00
228	Снятие растительного слоя грунта для обратной надвижки (с учетом расчистки территории от мусора)	м3 грунта	5 581,00	258,44	1 442 353,64	5 416,10	1 399 736,88			5 416,10	1 399 736,88	97,05
	Земляные работы											
229	Устройство земляного полотна объездной дороги	м3 грунта	30 214,00	3 147,11	95 086 781,54	29 338,44	92 331 297,91			29 338,44	92 331 297,91	97,10
230	Досыпка обочин грунтом 2 группы с транспортировкой 42 км из карьера	м3 грунта	1 156,00	3 089,68	3 571 670,08	965,14	2 981 973,76		0,00	965,14	2 981 973,76	83,49
	Дорожная одежда. Тип 2											
231	Устройство основания из щебеночно-оптимальной смеси С 4, Н=0,15 м	м2	3 949,00	2 467,81	9 745 381,69	3 792,87	9 360 082,51			3 792,87	9 360 082,51	96,05

232	Устройство основания из щебеночно-песчано-цементной смеси, обработанной цементом 7%, Н=0,18 м (с уходом за ЩПЦС)	м2 дорожного основания	3 571,00	4 064,64	14 514 829,44	3 369,02	13 693 853,46		0,00	3 369,02	13 693 853,46	94,34
233	Устройство покрытия из горячей плотной, к/з асфальтобетоной смеси, марки II, на битуме БНД марки 100/130 Н-7 см (с розливом битумной эмульсии)	м2 покрытия	3 283,00	6 095,82	20 012 577,06	3 147,39	19 185 922,90		0,00	3 147,39	19 185 922,90	95,87
234	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б, марки I, на битуме марки БНД 100/130, Н = 0,05 м (с розливом битумной эмульсии)	м2 покрытия	3 283,00	4 445,53	14 594 674,99	3 147,39	13 991 816,66		0,00	3 147,39	13 991 816,66	95,87
	Дорожная одежда. Тип 3											
235	Устройство основания из щебеночно-оптимальной смеси С 4, Н=0,22 м	м2 основания или покрытия	20 966,00	3 597,05	75 415 750,30	20 207,57	72 687 639,67			20 207,57	72 687 639,67	96,38
236	Устройство основания из щебеночно-песчано-цементной смеси, обработанной цементом 7%, Н=0,18 м (с уходом за ЩПЦС)	м2 дорожного основания	18 369,00	4 064,81	74 666 494,89	17 941,39	72 928 341,49		0,00	17 941,39	72 928 341,49	97,67
237	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б, марки I, на битуме марки БНД 100/130, Н = 0,05 м (с розливом битумной эмульсии)	м2 покрытия	16 527,00	4 517,99	74 668 820,73	16 525,02	74 659 875,11		0,00	16 525,02	74 659 875,11	99,99
	Дорожная одежда. Тип 4 - площадки для остановки транспорта											
238	Устройство основания из щебеночно-оптимальной смеси С 4, Н=0,22 м	м2 основания или покрытия	1 859,00	3 597,05	6 686 915,95	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
239	Устройство покрытия из фрезерованного асфальтобетона от разборки Н=0,15м	м2 покрытия	1 859,00	1 030,63	1 915 941,17	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Укрепление обочин											
240	Укрепление обочин из фрезерованного асфальтобетона от разборки существующей проезжей части, Н=0,15м	м2 покрытия обочин	5 053,00	741,36	3 746 092,08	4 916,25	3 644 711,10		0,00	4 916,25	3 644 711,10	97,29
	Обустройство объездной дороги на период производства работ											
241	Установка дорожных знаков	шт	173,00	45 900,19	7 940 732,87	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
242	Устройство горизонтальной разметки краской со светоотражающими шариками. Сплошная	км линии	0,93	241 081,72	224 206,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
243	Устройство горизонтальной разметки краской со светоотражающими шариками. Прерывистая	км линии	1,85	122 752,43	227 092,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
244	Монтаж блоков ФБС 24-4-6 в местах объезда дороги	м3 сборных конструкций	7,73	101 060,30	780 994,00	7,73	780 994,00		0,00	7,73	780 994,00	100,00
245	Устройство барьерного ограждения: из материала от разборки на основной дороге	м	48,00	2 012,77	96 612,96	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
246	Устройство металлических сигнальных столбиков С-1	шт	24,00	96 916,54	2 325 996,96	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Защита существующих коммуникаций											
247	Устройство переезда через газопровод	м3 сборных конструкций	127,36	118 903,37	15 143 533,20	115,42	13 723 826,97			115,42	13 723 826,97	90,63
248	Защита линии связи	м3 сборных конструкций	22,08	177 533,11	3 919 931,07	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Устройство объездной дороги на 96 разъезде согласно дефектной ведомости											
249	Устройство основания из песчано-гравийной смеси (дресвы) Нср=9 см	м2 основания или покрытия	26 243,45	1 004,38	26 358 396,31	26 243,45	26 358 396,31			26 243,45	26 358 396,31	100,00
250	Покрытие из фрезерованного материала Н=7 см	м2 основания или покрытия	45 425,00	672,70	30 557 397,50	45 425,00	30 557 397,50		0,00	45 425,00	30 557 397,50	100,00
	Железнодорожный переезд											
	Железнодорожный переезд. Путевая часть											

251	Устройство настила переезда с последующим демонтажем	переезд	2,00	19 997 207,50	39 994 415,00	2,00	39 994 415,00			2,00	39 994 415,00	100,00
252	Установка поворотных шлагбаумов	шлагбаум	4,00	1 016 189,25	4 064 757,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
253	Установка заградительных шлагбаумов со светофором	комплект	2,00	2 947 435,00	5 894 870,00	2,00	5 894 870,00			2,00	5 894 870,00	100,00
254	Установка однолинзового светофора на металлической стойке	шт.	2,00	4 180 851,00	8 361 702,00	2,00	8 361 702,00			2,00	8 361 702,00	100,00
255	Устройство габаритных ворот	шт	2,00	2 471 930,00	4 943 860,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Электроснабжение и связь											
256	Установка комплектной трансформаторной подстанции КТПЖО	подстанция	1,00	1 760 214,00	1 760 214,00	1,00	1 760 214,00			1,00	1 760 214,00	100,00
257	Установка мачтовой трансформаторной подстанции КТПО	подстанция	1,00	4 055 362,00	4 055 362,00	1,00	4 055 362,00			1,00	4 055 362,00	100,00
258	Строительство ВЛ-0,23кВ (освещение). Прокладка кабеля АВВГ 2х4,0 (ок)-1	м кабеля	200,00	6 353,22	1 270 644,00	165,07	1 048 726,03		0,00	165,07	1 048 726,03	82,54
259	Строительство ВЛ-0,23кВ (освещение). Установка опор со светильниками	шт.	4,00	429 675,25	1 718 701,00	4,00	1 718 701,00		0,00	4,00	1 718 701,00	100,00
260	Строительство ВЛ-0,23кВ (освещение). Монтаж ящика управления освещением	шт.	1,00	610 255,00	610 255,00	1,00	610 255,00		0,00	1,00	610 255,00	100,00
261	Строительство ВЛ-0,23кВ (освещение). Монтаж дизельной электростанции	шт.	1,00	12 261 832,00	12 261 832,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
262	Строительство ВЛ-0,23кВ (освещение) Монтаж вводного шкафа	шкаф	1,00	1 071 880,00	1 071 880,00	1,00	1 071 880,00		0,00	1,00	1 071 880,00	100,00
	Устройства сигнализации, централизации и блокировки											
263	Прокладка кабеля СБЗПу и КГТП	м кабеля	3 140,00	2 957,71	9 287 209,40	3 140,00	9 287 209,40			3 140,00	9 287 209,40	100,00
264	Переустройство сигнальной точки Устройство шкафа управления и регулирования	комплект	1,00	21 462 879,00	21 462 879,00	1,00	21 462 879,00			1,00	21 462 879,00	100,00
265	Укладка и монтаж УЗ	комплект	1,00	108 707 035,00	108 707 035,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
266	Установка дроссель-трансформаторов	комплект	1,00	11 528 121,00	11 528 121,00	1,00	11 528 121,00			1,00	11 528 121,00	100,00
	Пост дежурного по переезду											
267	Пост дежурного по переезду	конструкция	1,00	6 385 913,00	6 385 913,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
268	Устройство септика	шт.	1,00	425 924,00	425 924,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
269	Водопровод хозяйственно-питьевой, (В1)	комплект	1,00	417 728,00	417 728,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
270	Горячее водоснабжение	комплект	1,00	164 453,00	164 453,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
271	Канализация	комплект	1,00	211 278,00	211 278,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
272	Отопление	шт	5,00	28 588,20	142 941,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
273	Вентиляция	комплект	1,00	68 355,00	68 355,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
274	Электроснабжение и освещение	комплект	1,00	935 115,00	935 115,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
275	Устройство газонов	м2	23,90	9 197,45	219 819,06	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
276	Устройство площадок и дорожек	м2 покрытия	35,30	34 391,93	1 214 035,13	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
277	МАФ	шт.	2,00	57 249,50	114 499,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Итого				**6 245 854 361,94**		**3 822 665 995,73**		**741 345 907,50**		**4 564 011 903,23**	73,07
	НДС 12%				**749 502 523,43**		**458 719 919,49**		**88 961 508,90**		**547 681 428,39**	73,07
	Всего с НДС				**6 995 356 885,37**		**4 281 385 915,22**		**830 307 416,40**		**5 111 693 331,62**	73,07

Заказчик:
Заместитель директора Акмолинского областного филиала АО "НК "КазАвтоЖол" Калабиев Д.Б.

Работы принял:
И. О. Начальника ОТиРЗ Мырзанасым С.Е.

Гл.специалист ОККиПР Климетенко Н.В.

Проверил:
Гл.специалист ОПЭРиЗ Ястребова Л.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Астана Энерго Монтаж НТ" Дамаков А.М.

Технадзор:
Главный инженер проекта ТОО "Zertec" Дадембаев М.М.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ЮКА-Проект" Сидько С.Л.