ПТО

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і **ФОРМА 3**

МЕРДІГЕР: "Казахдорстрой" ЖШС

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтаманың нысаны

2020 ж 30 маусым №517 келісім шартқа қосымша 2021 ж 28 қазан №8 қосымша келісім бойынша - 6 829 438 704,35 теңге

Нысан атауы және мекен жайы: Шымкент қаласында Д.Қонаев даңғылының жалғасын (темір жолмен қиылыс құрылысының басынан Дамбовая көшесіне дейін) салу

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2021 жылғы 29 қазан айындағы №4 анықтама

Код	Код	Шарт				Қаржыландыру көзі			Ұйымдастыру - құқықтық нысаны
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі			күні	атауы		коды	атауы
3489851		**№517**			**30.06.2020ж**				ЖШС
		Қосымша келісім №8			**28.10.2020ж**				
Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС -мен бірге	"Сатып алынатын тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы онім берушіге аудару шығындары" жылдың басынан бастап есепті айға дейін тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы өнім	1-бағаннан						Төленетін соммасы
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс монтаж жұмыстарының құны	соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзгеде шығындардың құны	қосымша шығындар		
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзгеде қосымша шығындар	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нысан атауы және мекен жайы: Шымкент қаласында Д.Қонаев даңғылының жалғасын (темір жолмен қиылыс құрылысының басынан Дамбовая көшесіне дейін) салу	2 846 509 267,00	304 983 135,75							1 781 631 238,90
Ұстап қалу 5%	0,00	0,00							0,00
Авансты ұстап қалу 30%	793 028 514,74	84 967 340,87							682 756 238,90
Төленетін сомасы	2 053 480 752,26	220 015 794,89							1 098 875 000,00

Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы " ММ-і Басқарма басшысының орынбасарының міндетін уақытша атқарушы

Қалыбаев У.

Тех. қадағалаушы: «TURAN ENERGO GROUP» ЖШС-нің директоры

Бекзатов Н.А.

Мердігер: "Казахдорстрой" ЖШС-нің жоба басшысы

Молдахметов А. А.

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Шымкент»

Форма № 2в

Инженер: ТОО «TURAN ENERGO GROUP»

Подрядчик: ТОО "Казахдорстрой"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство продолжения проспекта Д. Кунаева (от начала сооружения пересечения с железной дорогой до улицы Дамбовой) в городе Шымкент"

АКТ №4

приемки выполненных работ за июль-октябрь месяц 2021 г.

Составлен(а) текущих ценах 3кв. 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Смета 11.1.1-01. Восстановление оси									
1	СЦИ РК 8.03-04-2017 таб. 1601-0204-30	**Восстановление оси трассы I категории сложности**	1км	0,561	14068,00	--	7892,15	--	--	--	7892,15
					--	--	--	--		--	
2	СЦИ РК 8.03-04-2017 таб. 1601-0204-30	**Закрепление оси трассы I категории сложности**	1км	0,561	9257,00	--	5193,18	--	--	--	5193,18
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13085,33	--	--	--	13085,33
							--	--	--	--	
		Стоимость прочих работ	Тенге				13085,33				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				13085,33				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13085,33				
		РАЗДЕЛ 2. Смета 11.1.2-01. Разборка существующей дорожной одежды									
7	Е11-270302-0502 1127-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	1146,49	188,21	181,22	215778,02	207766,92	34,40	28277,60	263580,07
		НР - 108%; СП - 8%			6,96	15,88	7976,70	18206,26		19524,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /в штабель/**	т	144,5024825	163,00	--	23553,90	--		--	25438,21
		СП - 8%			--	--	--	--		1884,31	
9	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	291,9455228	443,43	302,29	129457,26	88252,21	--	67029,72	212205,93
		НР - 108%; СП - 8%			141,14	71,45	41205,05	20859,51		15718,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	291,9455228	104,67	104,67	30557,94	30557,94	--	7384,35	40977,68
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,13	--	10256,05		3035,38	
11	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/**	м3 грунта	277,4068702	281,38	271,45	78056,19	75302,10	163,66	12624,72	97935,38
		НР - 72%; СП - 8%			9,34	53,87	2590,43	14943,91		7254,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	443,8509923	163,00	--	72347,71	--		--	78135,53
		СП - 8%			--	--	--	--		5787,82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**549751,02**	**401879,17**	**198,06**	**115316,39**	**718272,81**
							51772,18	**64265,73**	--	**53205,39**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**549751,02**				
	Материалы		Тенге				**198,06**				
	Всего заработная плата		Тенге					**116037,91**			
	Транспортные расходы		Тенге				**95901,62**				
		Накладные расходы	Тенге				**115316,39**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53205,39**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**718272,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78,73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**116037,91**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**718272,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78,73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**116037,91**			
		РАЗДЕЛ 3. Смета 11.1.2-01. Демонтаж существующего бортового камня									
19	Е11-270302-0202 1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка**	м	605	721,22	--	436339,61	--	--	471246,78	980193,30
		НР - 108%; СП - 8%			721,22	--	436339,61	--		72606,91	
20	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	20,5	117,00	--	2398,50	--		--	2590,38
		СП - 8%			--	--	--	--		191,88	
21	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	512,5	38,00	--	19475,00	--		--	21033,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1558,00	
22	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные. Разборка**	м3	31,8	22712,37	10091,94	722253,48	320923,70	--	467804,68	1285262,81
		НР - 84%; СП - 8%			12620,43	4892,47	401329,79	155580,55		95204,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	76,32	117,00	--	8929,44	--		--	9643,80
		СП - 8%			--	--	--	--		714,36	
24	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	76,32	38,00	--	2900,16	--		--	3132,17
		СП - 8%			--	--	--	--		232,01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1192296,19**	**320923,70**	--	**939051,46**	**2301855,46**
							837669,40	**155580,55**	--	**170507,81**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1192296,19**				
	Всего заработная плата		Тенге					**993249,95**			
	Транспортные расходы		Тенге				**33703,10**				
		Накладные расходы	Тенге				**939051,46**				
		Сметная прибыль	Тенге				**170507,81**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2301855,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								799,39
		Сметная заработная плата	Тенге					**993249,95**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2301855,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								799,39
		Сметная заработная плата	Тенге					**993249,95**			
		РАЗДЕЛ 4. Смета 11.1.2-01. Разборка существующей дорожной одежды на тротуаре									
25	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Дорожки и площадки из брусчатки. Демонтаж**	м2	455,3	1841,44	162,26	838409,45	73876,98	--	700450,42	1661968,66
		НР - 88%; СП - 8%			1679,18	69,04	764532,48	31433,91		123108,79	
26	С3414-101-0601 414-101-0601 РСНБ РК 2015	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка**	т	61,2	483,00	--	29559,60	--		--	31924,37
		СП - 8%			--	--	--	--		2364,77	
27	С3414-101-0602 414-101-0602 РСНБ РК 2015	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка**	т	61,2	483,00	--	29559,60	--		--	31924,37
		СП - 8%			--	--	--	--		2364,77	
28	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	26,2	891,00	--	23344,20	--		--	25211,74
		СП - 8%			--	--	--	--		1867,54	
29	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /для дальнейшего использования/**	т·км	61,2	163,00	--	9975,60	--		--	10773,65
		СП - 8%			--	--	--	--		798,05	
30	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	655	38,00	--	24890,00	--		--	26881,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1991,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**Разборка щебеночного основания**	м2 покрытия	455,3	419,85	144,65	191157,52	65859,15	--	156825,34	375821,49
		НР - 108%; СП - 8%			275,20	43,73	125298,38	19910,27		27838,63	
32	С3414-104-0301 414-104-0301 РСНБ РК 2015	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	т	126,88	257,00	--	32608,16	--		--	35216,81
		СП - 8%			--	--	--	--		2608,65	
33	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /для дальнейшего использования/**	т·км	126,88	163,00	--	20681,44	--		--	22335,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1654,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1200185,57**	**139736,13**	--	**857275,76**	**2222058,24**
							889830,86	**51344,18**	--	**164596,91**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1200185,57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**941175,04**			
	Транспортные расходы		Тенге				**170618,60**				
		Накладные расходы	Тенге				**857275,76**				
		Сметная прибыль	Тенге				**164596,92**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2222058,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**699,61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**941175,04**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2222058,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**699,61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**941175,04**			
		РАЗДЕЛ 5. Смета 11.1.2-01. Демонтаж существующего обустройства									
45	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Демонтаж стоек и щитков**	шт.	5	3444,09	675,26	17220,46	3376,30	--	16246,72	36144,56
		НР - 108%; СП - 8%			2768,83	239,82	13844,16	1199,10		2677,37	
46	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Демонтаж**	шт.	4	597,03	--	2388,12	--	--	2579,17	5364,67
		НР - 108%; СП - 8%			597,03	--	2388,12	--		397,38	
47	С3414-103-0501 414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,099	707,00	--	69,99	--		--	75,59
		СП - 8%			--	--	--	--		5,60	
48	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	1,105	38,00	--	41,99	--		--	45,35
		СП - 8%			--	--	--	--		3,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** **/для дальнейшего использования/**	т·км	0,0548	163,00	--	8,93	--		--	9,64
		СП - 8%			--	--	--	--		0,71	
50	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные. Разборка**	м3	1,77	22712,37	10091,94	40200,90	17862,73	--	26038,18	71538,21
		НР - 84%; СП - 8%			12620,43	4892,47	22338,17	8659,67		5299,13	
51	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	4,248	117,00	--	497,02	--		--	536,78
		СП - 8%			--	--	--	--		39,76	
52	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	106,2	38,00	--	4035,60	--		--	4358,45
		СП - 8%			--	--	--	--		322,85	
53	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные. Разборка**	м3	0,39	22712,37	10091,94	8857,83	3935,85	--	5737,23	15762,66
		НР - 84%; СП - 8%			12620,43	4892,47	4921,97	1908,06		1167,60	
54	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	0,936	117,00	--	109,51	--		--	118,27
		СП - 8%			--	--	--	--		8,76	
55	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	23,4	38,00	--	889,20	--		--	960,34
		СП - 8%			--	--	--	--		71,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**74319,55**	**25174,88**	--	**50601,30**	**134914,52**
							43492,42	**11766,83**	--	**9993,67**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**74319,55**				
	Всего заработная плата		Тенге					**55259,25**			
	Транспортные расходы		Тенге				**5652,24**				
		Накладные расходы	Тенге				**50601,30**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9993,66**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**134914,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41,11
		Сметная заработная плата	Тенге					**55259,25**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**134914,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41,11
		Сметная заработная плата	Тенге					**55259,25**			

РАЗДЕЛ 6. Смета 11.1.2-01. Демонтаж существующей металлической водопроводной трубы D1,0м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.Д.) В пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	823	433,66 --	433,66 73,80	356902,18 --	356902,18 60737,40	--	43730,93 32050,65	432683,76
57	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	42170,52	38,00 --	-- --	1602479,76 --	-- --		-- 128198,38	1730678,14
58	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	823	25,33 4,00	21,13 9,02	20848,24 3293,65	17389,99 7423,46	164,60	7716,32 2285,16	30849,72
59	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	206	2573,62 2573,62	-- --	530165,14 530165,14	-- --	--	381718,90 72950,72	984834,77
60	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	206	281,38 9,34	271,45 53,87	57963,87 1923,63	55918,70 11097,22	121,54	9375,01 5387,11	72725,99
61	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	10555,44	38,00 --	-- --	401106,72 --	-- --		-- 32088,54	433195,26
62	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	206	25,33 4,00	21,13 9,02	5218,39 824,41	4352,78 1858,12	41,20	1931,42 571,99	7721,80
63	Е11-220301-0116 1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Демонтаж** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,32	5040618,24 2040606,00	3000012,24 897879,89	1612997,84 652993,92	960003,91 287321,56	--	930912,33 203512,81	2747423,00
64	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** *СП - 8%*	т	79,68	117,00 --	-- --	9322,56 --	-- --		-- 745,80	10068,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	1992	38,00	--	75696,00	--		--	81751,68
		СП - 8%			--	--	--	--		6055,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				4672700,70	1394567,56	327,34	1375384,91	6531932,46
							1189200,75	368437,76	--	483846,85	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4672700,70				
	Материалы		Тенге				327,34				
	Всего заработная плата		Тенге					1557638,51			
	Транспортные расходы		Тенге				2088605,00				
		Накладные расходы	Тенге				1375384,91				
		Сметная прибыль	Тенге				483846,84				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6531932,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1038,02
		Сметная заработная плата	Тенге					1557638,51			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6531932,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1038,02
		Сметная заработная плата	Тенге					1557638,51			
		РАЗДЕЛ 7. Смета 11.1.2-01. Демонтаж существующей металлической канализационной трубы D1,0м									
76	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	260	433,66	433,66	112751,60	112751,60	--	13815,36	136692,32
		НР - 72%; СП - 8%			--	73,80	--	19188,00		10125,36	
77	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	13322,4	38,00	--	506251,20	--		--	546751,30
		СП - 8%			--	--	--	--		40500,10	
78	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	260	25,33	21,13	6586,32	5493,80	52,00	2437,72	9745,96
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	1040,52	2345,20		721,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	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**	м3 грунта	65	2573,62	--	167285,12	--	--	120445,29	310748,84
		НР - 72%; СП - 8%			2573,62	--	167285,12	--		23018,43	
80	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/**	м3 грунта	65	281,38	271,45	18289,57	17644,25	38,35	2958,13	22947,52
		НР - 72%; СП - 8%			9,34	53,87	606,97	3501,55		1699,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км**	т	3330,6	38,00	--	126562,80	--		--	136687,82
		СП - 8%			--	--	--	--		10125,02	
82	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	65	25,33	21,13	1646,58	1373,45	13,00	609,43	2436,49
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	260,13	586,30		180,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	Е11-220301-0116 1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,101	5040618,24	3000012,24	509102,44	303001,24	--	293819,20	867155,38
		НР - 99%; СП - 8%			2040606,00	897879,89	206101,21	90685,87		64233,73	
84	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	25,149	117,00	--	2942,43	--		--	3177,82
		СП - 8%			--	--	--	--		235,39	
85	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	628,725	38,00	--	23891,55	--		--	25802,87
		СП - 8%			--	--	--	--		1911,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1475309,61**	**440264,34**	**103,35**	**434085,13**	**2062146,32**
							375293,95	**116306,92**	--	**152751,58**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1475309,61**				
	Материалы		Тенге				**103,35**				
	Всего заработная плата		Тенге					**491600,87**			
	Транспортные расходы		Тенге				**659647,98**				
		Накладные расходы	Тенге				**434085,12**				
		Сметная прибыль	Тенге				**152751,57**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2062146,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**327,60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**491600,87**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2062146,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**327,60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**491600,87**			

РАЗДЕЛ 8. Смета 11.1.2-01. Демонтаж существующей металлической газовой трубы D0,63м

86	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	463,21	337,54	325,74	156349,87	150886,02	273,30	25295,36	196176,84
		НР - 72%; СП - 8%			11,21	64,64	5190,55	29941,89		14531,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	23734,8804	38,00	--	901925,46	--		--	974079,50
		СП - 8%			--	--	--	--		72154,04	
88	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	463,21	25,33	21,13	11734,04	9787,62	92,65	4342,98	17363,18
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	1853,77	4178,15		1286,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	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**	м3 грунта	115,8	2573,62	--	298024,87	--	--	214577,91	553611,00
		НР - 72%; СП - 8%			2573,62	--	298024,87	--		41008,22	
90	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/**	м3 грунта	115,8	281,38	271,45	32583,57	31433,91	68,32	5270,03	40881,89
		НР - 72%; СП - 8%			9,34	53,87	1081,34	6238,15		3028,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	211,914	38,00	--	8052,73	--		--	8696,95
		СП - 8%			--	--	--	--		644,22	
92	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	115,8	25,33	21,13	2933,45	2446,86	23,16	1085,72	4340,71
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	463,43	1044,52		321,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	Е11-220301-0112 1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,157	2313070,81	1182801,82	363152,12	185699,88	--	237206,24	648387,03
		НР - 99%; СП - 8%			1130268,99	395860,09	177452,23	62150,03		48028,67	
94	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	24,0053	117,00	--	2808,62	--		--	3033,31
		СП - 8%			--	--	--	--		224,69	
95	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т	600,1325	38,00	--	22805,04	--		--	24629,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1824,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1800369,77**	**380254,29**	**457,43**	**487778,24**	**2471199,85**
							484066,19	**103552,74**	--	**183051,84**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1800369,77**				
	Материалы		Тенге				**457,41**				
	Всего заработная плата		Тенге					**587618,93**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				935591,84				
		Накладные расходы	Тенге				487778,24				
		Сметная прибыль	Тенге				183051,84				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2471199,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416,44
		Сметная заработная плата	Тенге					587618,93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2471199,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416,44
		Сметная заработная плата	Тенге					587618,93			
		РАЗДЕЛ 9. Смета 11.1.2-01. Земляные работы по проезжей части пр. Кунаева									
1	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	39901	361,39 --	361,39 61,50	14419822,39 --	14419822,39 2453911,50	--	1766816,28 1294931,09	17481569,76
2	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т·км	1879,41	163,00 --	-- --	306343,83 --	-- --		-- 24507,51	330851,34
3	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	1991903,76	38,00 --	-- --	75692342,88 --	-- --		-- 6055387,43	81747730,31
4	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	39901	25,33 4,00	21,13 9,02	1010772,13 159683,80	843108,13 359907,02	7980,20	374105,39 110790,20	1495667,72
5	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,5	73,30 --	73,30 24,60	256,55 --	256,55 86,10	--	61,99 25,48	344,03
6	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,5	61,57 --	61,57 20,66	215,50 --	215,49 72,31	--	52,06 21,40	288,97
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**91429753,28** **159683,80**	**15263402,56** **2813976,93**	**7980,20** --	**2141035,73** **7485663,12**	**101056452,13**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**91429753,28**				
	Материалы		Тенге				**7980,20**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2973660,73**			
	Транспортные расходы		Тенге				**75998686,71**				
		Накладные расходы	Тенге				**2141035,72**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7485663,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**101056452,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1468,90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2973660,73**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**101056452,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1468,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2973660,73			
		РАЗДЕЛ 10. Смета 11.2.2-01 Подпорные стенки. Земляные работы									
1	Е11-010102-0356 1101-0102-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3**	м3 грунта	41744,1	291,64	291,64	12174249,32	12174249,32	--	1227176,35	14473539,73
		НР - 72%; СП - 8%			--	40,83	--	1704411,60		1072114,05	
2	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	68877,765	163,00	--	11227075,70	--		--	12125241,76
		СП - 8%			--	--	--	--		898166,06	
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	41744,1	25,33	21,13	1057461,54	882052,83	8348,82	391386,00	1564755,35
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	167059,89	376531,78		115907,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	1043,85	91,00	91,00	94990,35	94990,35	--	28559,74	133434,09
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,00	--	39666,30		9884,01	
5	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	1043,85	60,38	60,38	63027,66	63027,66	--	14836,03	84092,79
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,74	--	20605,60		6229,10	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	1043,85	208,55	193,73	217691,26	202225,06	2609,62	42528,83	281037,70
		НР - 72%; СП - 8%			12,32	44,27	12856,58	46211,24		20817,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	Е11-010102-0356 1101-0102-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 /погрузка/**	м3 грунта	4072,07	291,64	291,64	1187578,49	1187578,50	--	119709,09	1411870,58
		НР - 72%; СП - 8%			--	40,83	--	166262,62		104583,01	
8	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	6718,9155	163,00	--	1095183,23	--		--	1182797,89
		СП - 8%			--	--	--	--		87614,66	
9	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	4072,07	91,00	91,00	370558,37	370558,37	--	111411,84	520527,82
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,00	--	154738,66		38557,62	
10	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	4072,07	60,38	60,38	245871,59	245871,58	--	57875,52	328046,87
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,74	--	80382,66		24299,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4072,07	208,55	193,73	849215,95	788882,12	10180,18	165905,42	1096331,08
		НР - 72%; СП - 8%			12,32	44,27	50153,65	180270,54		81209,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	3244,97	2809,71	244,06	9117424,66	791967,38	--	7324892,85	17757702,91
		НР - 84%; СП - 8%			2565,65	121,62	8325457,28	394653,25		1315385,40	
13	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3958,8634	2810,00	--	11124406,15	--	11124406,15	--	12014358,64
		СП - 8%			--	--	--	--		889952,49	
21	Е11-010102-0355 1101-0102-0355 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 /погрузка/	м3 грунта	11859,4	251,23	251,23	2979437,06	2979437,06	--	300393,86	3542217,39
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,18	--	417213,69		262386,47	
22	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	19568,01	163,00	--	3189585,63	--		--	3444752,48
		СП - 8%			--	--	--	--		255166,85	
23	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11859,4	44,71	44,71	530233,77	530233,77	--	128166,91	711072,73
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,01	--	178009,59		52672,05	
24	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	11859,4	107,75	107,75	1277850,35	1277850,35	--	308761,85	1713541,18
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,16	--	428835,90		126928,98	
25	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	11859,4	91,00	91,00	1079205,40	1079205,40	--	324473,18	1515972,87
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,00	--	450657,20		112294,29	
26	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	11859,4	60,38	60,38	716070,57	716070,58	--	168555,28	955395,92
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,74	--	234104,56		70770,07	
27	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	11859,4	208,55	193,73	2473236,36	2297521,56	29648,50	483179,00	3192928,58
		НР - 72%; СП - 8%			12,32	44,27	146066,30	525015,64		236513,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	Е11-010102-0355 1101-0102-0355 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 /погрузка/	м3 грунта	44578,1	251,23	251,23	11199356,06	11199356,06	--	1129145,44	13314781,62
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,18	--	1568257,56		986280,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	2059508,22	38,00	--	78261312,36	--		--	84522217,35
		СП - 8%			--	--	--	--		6260905,00	
30	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	44578,1	44,71	44,71	1993086,85	1993086,85	--	481764,44	2672839,40
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,01	--	669117,28		197988,10	
31	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=5	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	44578,1	107,75	107,75	4803290,27	4803290,28	--	1160599,75	6441001,22
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,16	--	1611944,10		477111,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**157327398,95**	**43677455,08**	**11175193,27**	**13969321,36**	**185000457,94**
							8701593,70	**9246889,77**	--	**13703737,63**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**157327398,95**				
	Материалы		Тенге				**50787,12**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17948483,47**			
	Местные материалы		Тенге				**11124406,15**				
	Транспортные расходы		Тенге				**93773156,91**				
		Накладные расходы	Тенге				**13969321,38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13703737,64**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**185000457,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12225,24
		Сметная заработная плата	Тенге					17948483,47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**185000457,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12225,24
		Сметная заработная плата	Тенге					17948483,47			
		РАЗДЕЛ 11. Смета 11.2.2-02. Специальные вспомогательные сооружения для									
1	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	м3 подушки	274,47	2809,71	244,06	771181,10	66987,15	--	619563,00	1502003,63
		НР - 84%; СП - 8%			2565,65	121,62	704193,96	33381,04		111259,53	
2	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	334,8534	2810,00	--	940938,05	--	940938,05	--	1016213,09
		СП - 8%			--	--	--	--		75275,04	
3	Е11-271202-0302 1127-1202-0302 РСНБ РК 2015	**Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	392	1377,19	646,02	539856,72	253239,84	30035,04	382978,02	996661,52
		НР - 108%; СП - 8%			654,55	250,07	256581,84	98027,44		73826,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	Е11-271202-0304 1127-1202-0304 РСНБ РК 2015	**Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Разборка**	м3 сборных железобетонных плит	392	1602,66	1130,39	628242,92	443112,88	--	405049,89	1115956,24
		НР - 108%; СП - 8%			472,27	484,48	185130,04	189916,16		82663,42	
5	С1226-102-0406 226-102-0406 РСНБ РК 2015	**Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25**	шт.	56	6519,60	--	365097,60	--	365097,60	--	394305,41
		СП - 8%			--	--	--	--		29207,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-300601-0301 1130-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подмости и пирсы стальные из инвентарныхконструкций, высота до 12 м. Сборка**	т стальных конструкций	42,49	73242,35	7612,76	3112067,66	323466,18	618490,38	1904369,00	5417751,64
		НР - 84%; СП - 8%			51073,46	2282,77	2170111,10	96994,90		401314,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	Е11-300601-0303 1130-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Подмости и пирсы стальные из инвентарных конструкций. Разборка**	т стальных конструкций	42,49	24168,56	9976,30	1026922,33	423892,98	--	615411,52	1773720,56
		НР - 84%; СП - 8%			14192,26	3050,21	603029,34	129603,42		131386,71	
8	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /стоимость опорных конструкций 10%/**	т	42,49	89464,00	--	3801325,36	--	3801325,36	--	4105431,39
		СП - 8%			--	--	--	--		304106,03	
9	С1222-519-0601 222-519-0601 РСНБ РК 2015	**Стальные детали лесов**	т	0,4572915	556351,00	--	254414,58	--	254414,58	--	274767,75
		СП - 8%			--	--	--	--		20353,17	
10	С1215-203-0503 215-203-0503 РСНБ РК 2015	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	6,0972197	34425,00	--	209896,79	--	209896,79	--	226688,53
		СП - 8%			--	--	--	--		16791,74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**11649943,11**	**1510699,00**	**6220197,80**	**3927371,47**	**16823499,74**
							3919046,28	**547922,96**	--	**1246185,17**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7594203,17**				
	Материалы		Тенге				**648525,43**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4466969,24**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**209896,79**				
	Местные материалы		Тенге				**1306035,65**				
		Накладные расходы	Тенге				**3927371,47**				
		Сметная прибыль	Тенге				**921725,97**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12443300,61**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3268,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4466969,24**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4055739,94**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4055739,94**				
		Сметная прибыль	Тенге				**324459,20**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4380199,14**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**16823499,75**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3268,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4466969,24**			

РАЗДЕЛ 12. Смета 11.2.2-03. Крепление откосов глубоких выемок, глубиной более 5,0 м

1	Е11-040101-2802 1104-0101-2802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Скважины глубиной до 18 м. Бурение шнековое станками типа СО-2.Грунты 2 группы**	м бурения	1953	19528,84	1119,06	38139819,64	2185524,18	34867592,55	1716338,15	43044650,41
		НР - 85%; СП - 8%			556,43	477,48	1086702,91	932518,44		3188492,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-050101-5801 1105-0101-5801 РСНБ РК 2015	**Сваи. Бетонирование**	м3 конструктивного объема сваи	157,74	9721,32	2018,31	1533440,31	318368,22	1070210,69	242608,83	1918133,07
		НР - 99%; СП - 8%			918,36	635,21	144861,40	100198,03		142083,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	167,2044	19276,00	--	3223032,00	--	3223032,00	--	3480874,57
		СП - 8%			--	--	--	--		257842,56	
4	Е11-050101-1103 1105-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Сваи шпунтовые массой 1 м до 50 кг длиной свыше 8 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 1**	т свай	177,42	45719,43	27344,98	8111541,27	4851546,35	212762,07	4272129,16	13374364,07
		НР - 99%; СП - 8%			17175,25	7147,16	3047232,85	1268049,13		990693,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	Е11-050101-1303 1105-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 15 м. Извлечение. Грунты группы 1**	т извлеченных свай	157,74	16487,69	9807,04	2600767,43	1546962,49	177910,21	1344635,72	4261035,41
		НР - 99%; СП - 8%			5552,77	3057,71	875894,73	482323,18		315632,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	С1222-509-1404 222-509-1404 РСНБ РК 2015 прим.	**Свая металлическая из спаренных швеллеров №36**	т	31,548	900699,00	--	28415252,05	--	28415252,05	--	30688472,21
		СП - 8%			--	--	--	--		2273220,16	
7	Е11-040101-3101 1104-0101-3101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.32 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1[кроме долот]	**Скважины глубиной до 20 м. Бурение ударно-вращательное. Грунты 4 группы. Бурение наклонных игоризонтальных скважин, применены коэффициенты к затратам труда - 1,1; к времени эксплуатации машин- 1,1; к расходу материалов (кроме долот) - 1,1**	мбурения	1674	4320,09	3173,24	7231830,58	5312003,76	863499,42	1970787,57	9938827,61
		НР - 85%; СП - 8%			631,02	754,03	1056327,40	1262246,22		736209,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-390601-0103 1139-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Тяги анкерные**	т конструкций	13,41	79317,99	23684,87	1063654,18	317614,11	44751,98	540159,00	1732118,23
		НР - 69%; СП - 8%			52295,90	6081,36	701288,09	81551,04		128305,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	С1214-210-0203 214-210-0203 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014**	т	13,22	383807,00	--	5073928,54	--	5073928,54	--	5479842,82
		СП - 8%			--	--	--	--		405914,28	
10	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	1,24	647579,00	--	802997,96	--	802997,96	--	867237,80
		СП - 8%			--	--	--	--		64239,84	
11	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,07	402525,00	--	28176,75	--	28176,75	--	30430,89
		СП - 8%			--	--	--	--		2254,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Фиксакция анкеров в грунте цементным раствором**	м3	52,58	4686,94	1325,57	246439,44	69698,47	91110,63	92867,91	366451,94
		НР - 91%; СП - 8%			1628,57	312,33	85630,34	16422,31		27144,59	
13	С1212-401-0101 212-401-0101 РСНБ РК 2015	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	м3	52,58	14089,00	--	740799,62	--	740799,62	--	800063,59
		СП - 8%			--	--	--	--		59263,97	
14	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.**	т арматуры	8,04	75588,32	--	607730,09	--	2701,44	508224,07	1205230,49
		НР - 84%; СП - 8%			75252,32	--	605028,65	--		89276,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	8,04	419679,00	--	3374219,16	--	3374219,16	--	3644156,69
		СП - 8%			--	--	--	--		269937,53	
16	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ПРИМ	**Механический набрызг бетона по вертикальной сетке, цемент-пушкой толщиной 20 см**	м2 оштукатуриваемой поверхности	2714,88	972,91	76,62	2641325,76	208014,11	--	2082263,00	5101475,87
		НР - 80%; СП - 8%			896,29	62,44	2433311,65	169517,11		377887,10	
17	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	553,84	19276,00	--	10675819,84	--	10675819,84	--	11529885,43
		СП - 8%			--	--	--	--		854065,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				114510774,63	14809731,69	89664764,92	12770013,42	137463251,09
							10036278,02	4312825,46	--	10182463,04	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				86095522,58				
	Материалы		Тенге				37330538,98				
	Всего заработная плата		Тенге					14349103,48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9279322,41				
	Местные материалы		Тенге				14639651,47				
		Накладные расходы	Тенге				12770013,42				
		Сметная прибыль	Тенге				7909242,86				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106774778,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9254,92
		Сметная заработная плата	Тенге					14349103,48			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28415252,05				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28415252,05				
		Сметная прибыль	Тенге				2273220,16				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30688472,21				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				137463251,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9254,92
		Сметная заработная плата	Тенге					14349103,48			

РАЗДЕЛ 11. Смета 11.2.2-04. Устройство подпорных стен

1	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	264,94	4686,94	1325,57	1241758,55	351196,52	459088,03	467942,66	1846477,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1628,57	312,33	431474,00	82748,71		136776,10	
2	С1212-101-0319 212-101-0319 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	м3	270,24	17220,00	--	4653512,14	--	4653512,14	--	5025793,11
		СП - 8%			--	--	--	--		372280,97	
3	Е11-300503-0106 1130-0503-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство**	м3	2833,82	56682,04	18401,21	160626875,95	52145769,90	44045230,52	71756960,58	250974543,46
		НР - 84%; СП - 8%			22738,15	7406,63	64435875,53	20989077,55		18590706,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	С1212-101-0906 212-101-0906 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	м3	2947,18	23159,00	--	68253644,22	--	68253644,22	--	73713935,76
		СП - 8%			--	--	--	--		5460291,54	
5	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	189,70516	385992,00	--	73224674,12	--	73224674,12	--	79082648,05
		СП - 8%			--	--	--	--		5857973,93	
6	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	17,96192	398962,00	--	7166123,53	--	7166123,53	--	7739413,41
		СП - 8%			--	--	--	--		573289,88	
7	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	8,8071	402525,00	--	3545077,93	--	3545077,93	--	3828684,16
		СП - 8%			--	--	--	--		283606,23	
8	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство /Бетонирование накрывочного камня поверху стенок ПСР/**	м3	95,56	4686,94	1325,57	447884,23	126671,46	165586,38	168780,11	665997,48
		НР - 91%; СП - 8%			1628,57	312,33	155626,39	29846,25		49333,15	
9	С1212-101-0906 212-101-0906 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	м3	96,99	23159,00	--	2246270,15	--	2246270,15	--	2425971,76
		СП - 8%			--	--	--	--		179701,61	
10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,713	402525,00	--	689525,32	--	689525,32	--	744687,35
		СП - 8%			--	--	--	--		55162,03	
11	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	т	2,685	845594,00	--	2270419,89	--	2270419,89	--	2452053,48
		СП - 8%			--	--	--	--		181633,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**324365766,03**	**52623637,88**	**206719152,23**	**72393683,35**	**428500205,33**
							65022975,92	**21101672,51**	--	**31740755,95**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**322095346,14**				
	Материалы		Тенге				**44669904,92**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86124648,43**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**84625400,90**				
	Местные материалы		Тенге				**75153426,51**				
		Накладные расходы	Тенге				**72393683,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31559122,36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**426048151,85**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59034,27
		Сметная заработная плата	Тенге					86124648,43			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2270419,89				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2270419,89				
		Сметная прибыль	Тенге				181633,59				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2452053,48				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				428500205,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59034,27
		Сметная заработная плата	Тенге					86124648,43			
		РАЗДЕЛ 12. Смета 11.2.2-05. Застенный дренаж за подпорными стенами									
1	Е11-300505-0101 1130-0505-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство застенного дренажа**	м канала	169,17	6459,09	--	1092684,26	--	--	917854,77	2171382,16
		НР - 84%; СП - 8%			6459,09	--	1092684,26	--		160843,12	
2	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина природная**	м3	539,70	1615,00	--	871623,55	--	871623,55	--	941353,43
		СП - 8%			--	--	--	--		69729,88	
3	С1211-701-0105 211-701-0105 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый марки 1000, размерами от 150 до 1000 мм**	м3	808,97	3692,00	--	2986725,00	--	2986725,00	--	3225663,00
		СП - 8%			--	--	--	--		238938,00	
4	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	4187,69	6493,00	--	27190666,00	--	27190666,00	--	29365919,28
		СП - 8%			--	--	--	--		2175253,28	
5	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,16917	574710,68	176651,91	97223,81	29884,20	17,72	76098,81	187188,43
		НР - 99%; СП - 8%			397954,05	56426,08	67321,89	9545,60		13865,81	
6	С1241-204-0104 241-204-0104 РСНБ РК 2015	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-2011**	м	170,8617	1322,00	--	225879,17	--	225879,17	--	243949,50
		СП - 8%			--	--	--	--		18070,33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				32464801,82	29884,20	31274911,47	993953,59	36135455,84
							1160006,15	9545,60	--	2676700,43	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32464801,82				
	Материалы		Тенге				17,72				
	Всего заработная плата		Тенге					1169551,75			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				225879,17				
	Местные материалы		Тенге				31049014,58				
		Накладные расходы	Тенге				993953,58				
		Сметная прибыль	Тенге				2676700,42				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36135455,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1039,89
		Сметная заработная плата	Тенге					1169551,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				36135455,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1039,89
		Сметная заработная плата	Тенге					1169551,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 13. Смета 11.2.2-07. Отделочные работы									
1	Е11-150601-0103 1115-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	**Оклейка опалубки фактурным листом**	м2 оклеиваемой поверхности	2400,13	831,04	5,59	1994595,63	13416,72	137095,43	1480508,67	3753112,64
		НР - 80%; СП - 8%			768,33	2,73	1844083,48	6552,35		278008,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	Е11-150601-0103 1115-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	**Демонтаж фактурного листа**	м2 оклеиваемой поверхности	2400,13	619,14	4,48	1486019,37	10752,58	--	1184418,46	2884072,85
		НР - 80%; СП - 8%			614,66	2,19	1475266,79	5256,28		213635,03	
3	Прайс-лист ТОО "GEMBA.KZ"	**Опалубочные маты "VALERO" фактурной поверхности размером 4х1,2 м (вес 5,0кг)**	шт	48	80357,14	--	3857142,72	--	3857142,72	--	4165714,14
		СП - 8%			--	--	--	--		308571,42	
6	Е11-410104-0205 1141-0104-0205 РСНБ РК 2015	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок**	м	29	6638,42	745,96	192514,08	21632,84	85274,79	79592,24	293874,82
		НР - 79%; СП - 8%			2951,95	522,18	85606,45	15143,22		21768,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	С1215-204-0502 215-204-0502 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	10,81	69935,00	--	755997,35	--	755997,35	--	816477,14
		СП - 8%			--	--	--	--		60479,79	
8	Е11-070515-0102 1107-0515-0102 РСНБ РК 2015	**Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов**	м шва	29	824,27	3,25	23903,82	94,25	--	28148,33	56216,32
		НР - 118%; СП - 8%			821,02	1,55	23809,57	44,95		4164,17	
9	С1212-401-0101 212-401-0101 РСНБ РК 2015	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	м3	2,28	14089,00	--	32122,92	--	32122,92	--	34692,75
		СП - 8%			--	--	--	--		2569,83	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**8342295,89**	**45896,39**	**4867633,21**	**2772667,69**	**12004160,67**
							3428766,29	**26996,80**	--	**889197,09**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8342295,89**				
	Материалы		Тенге				**222370,22**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3455763,09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4613140,07**				
	Местные материалы		Тенге				**32122,92**				
		Накладные расходы	Тенге				**2772667,70**				
		Сметная прибыль	Тенге				**889197,09**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12004160,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2319,67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3455763,09**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**12004160,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2319,67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3455763,09**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 14. Смета 11.3.1-6. Переустройство двух магистральных кабелей связи МКПАБп 7х4 - 3 этап									
1	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Демонтаж указательных столбиков h-1,2м**	шт.	4	3151,55	1035,55	12606,20	4142,20	--	6171,86	20280,30
		НР - 61%; СП - 8%			2116,00	413,45	8464,00	1653,80		1502,24	
2	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Демонтаж столбиков железобетонных h-2,4м с предупредительными знаками**	шт.	2	3151,55	1035,55	6303,10	2071,10	--	3085,93	10140,15
		НР - 61%; СП - 8%			2116,00	413,45	4232,00	826,90		751,12	
3	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	275	3453,77	--	949787,30	--	--	683846,86	1764324,89
		НР - 72%; СП - 8%			3453,77	--	949787,30	--		130690,73	
4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	м3	275	1600,22	--	440061,88	--	--	316844,55	817458,94
		НР - 72%; СП - 8%			1600,22	--	440061,88	--		60552,51	
5	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей сучетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км**	м3	275	208,55	193,73	57350,29	53275,75	687,50	11204,13	74038,77
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			12,32	44,27	3387,04	12174,25		5484,35	
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	515,5	604,33	500,97	311533,15	258250,03	--	115828,64	461550,74
		НР - 72%; СП - 8%			103,36	208,71	53283,11	107590,00		34188,94	
7	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство постели. Добавлятьна каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м	515,5	178,01	143,56	91766,22	74005,18	--	34987,03	136893,51
		НР - 72%; СП - 8%			34,45	59,81	17761,04	30832,06		10140,26	
8	Ц13-100901-0303 1310-0901-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 3 кг**	км	1,031	254587,00	175409,50	262479,20	180847,20	--	75063,44	364546,05
		НР - 61%; СП - 8%			79177,50	40177,32	81632,00	41422,82		27003,41	
9	Ц13-100902-0103 1310-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 3 кг**	км	0,024	380027,14	89464,85	9120,65	2147,16	709,01	4262,44	14453,73
		НР - 61%; СП - 8%			261020,10	30130,02	6264,48	723,12		1070,65	
10	Ц13-080201-0704 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по конструкциям ж.д.путепровода**	м кабеля	120	1268,03	812,75	152163,60	97530,00	13288,80	53493,70	222109,88
		НР - 72%; СП - 8%			344,54	274,60	41344,80	32952,00		16452,58	
11	Ц13-100901-0602 1310-0901-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0901 ВУ п.12 Кзтр=1,25, Кзм=1,25, Кзпр=1,25	**Муфта симметрирующая соединительная МВС-40/7-ЛГ**	шт.	4	50240,79	11326,35	200963,14	45305,40	26455,24	89847,42	314075,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			32300,63	4522,09	129202,50	18088,36		23264,85	
12	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	0,52	36124,43	24641,11	18784,71	12813,38	--	5433,10	26155,24
		НР - 61%; СП - 8%			11483,33	5645,00	5971,33	2935,40		1937,42	
13	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Установка столбиков указательных h-1,2м	шт.	4	3939,44	1294,44	15757,76	5177,76	--	7714,82	25350,38
		НР - 61%; СП - 8%			2645,00	516,81	10580,00	2067,24		1877,81	
14	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Установка столбиков железобетонных h-2,4м с предупредительными знаками	шт.	2	3939,44	1294,44	7878,88	2588,88	--	3857,41	12675,19
		НР - 61%; СП - 8%			2645,00	516,81	5290,00	1033,62		938,90	
15	С1243-301-0339 243-301-0339 РСНБ РК 2015	Кабели связевые МКПАБп 7х4х1,2 ГОСТ 31943-2012	км	1,175	7212556,00	--	8474753,30	--	8474753,30	--	9152733,56
		СП - 8%			--	--	--	--		677980,26	
16	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающаяо пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	520	38,00	--	19760,00	--	19760,00	--	21340,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1580,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				11031069,38	738154,04	8535653,85	1411641,32	13438127,55
							1757261,48	252299,57	--	995416,85	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9564109,91				
	Материалы		Тенге				40453,05				
	Всего заработная плата		Тенге					604150,58			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8474753,30				
		Накладные расходы	Тенге				399745,79				
		Сметная прибыль	Тенге				797108,44				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10760964,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								391,64
		Сметная заработная плата	Тенге					604150,58			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1466959,47				
	Материалы		Тенге				687,50				
	Всего заработная плата		Тенге					1405410,47			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19760,00				
		Накладные расходы	Тенге				1011895,54				
		Сметная прибыль	Тенге				198308,39				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2677163,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1178,95
		Сметная заработная плата	Тенге					1405410,47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				13438127,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1570,59
		Сметная заработная плата	Тенге					2009561,05			

РАЗДЕЛ 15. Смета 11.3.1-8. Переустройство ограждения на срок строительства

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Демонтажметаллического ограждения обводного пути**	м оград	430	3018,39	824,20	1297906,07	354406,00	--	1278296,00	2782298,20
		НР - 118%; СП - 8%			2194,19	325,12	943500,07	139801,60		206096,16	
2	С3414-103-0501 414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	5,8	707,00	--	4100,60	--		--	4428,65
		СП - 8%			--	--	--	--		328,05	
3	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	145	38,00	--	5510,00	--		--	5950,80
		СП - 8%			--	--	--	--		440,80	
4	С3414-103-0502 414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	5,8	707,00	--	4100,60	--		--	4428,65
		СП - 8%			--	--	--	--		328,05	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				1311617,27	354406,00	--	1278296,00	2797106,29
							943500,07	139801,60	--	207193,06	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1311617,27				
	Всего заработная плата		Тенге					1083301,67			
	Транспортные расходы		Тенге				13711,20				
		Накладные расходы	Тенге				1278296,00				
		Сметная прибыль	Тенге				207193,06				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2797106,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								727,86
		Сметная заработная плата	Тенге					1083301,67			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				2797106,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								727,86
		Сметная заработная плата	Тенге					1083301,67			

РАЗДЕЛ 16. Смета 11.3.2-1-1. Железнодорожный путепровод на ПК 1+80,52 (два пути), длина 56,58 м, схема 1х45,8 м

1	Е11-300104-0103 1130-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство монолитных открылков, бетон В30, F200, W6**	м3 железобетона в деле	1,04	61773,29	5894,08	64244,22	6129,84	42162,71	15488,04	86110,85
		НР - 84%; СП - 8%			15338,15	2390,84	15951,67	2486,47		6378,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,09952	419679,00	--	41766,45	--	41766,45	--	45107,77
		СП - 8%			--	--	--	--		3341,32	
3	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00504	447247,00	--	2254,12	--	2254,12	--	2434,45
		СП - 8%			--	--	--	--		180,33	
4	Е11-300104-0103 1130-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство шкафной стенки из монолитного железобетона ШКм и ШКм", бетон В30, F200, W6**	м3 железобетона в деле	63,2	61773,29	5894,08	3904071,80	372505,86	2562195,00	941196,51	5232889,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			15338,15	2390,84	969370,95	151101,09		387621,47	
5	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,278	385992,00	--	107305,78	--	107305,78	--	115890,24
		СП - 8%			--	--	--	--		8584,46	
6	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,114	402525,00	--	45887,85	--	45887,85	--	49558,88
		СП - 8%			--	--	--	--		3671,03	
7	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	4,108	25595,17	1648,93	105144,95	6773,80	1183,11	90280,24	211059,20
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			23658,24	491,97	97188,04	2021,01		15634,01	
8	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,285	385992,00	--	495999,72	--	495999,72	--	535679,70
		СП - 8%			--	--	--	--		39679,98	
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,823	398962,00	--	1126269,73	--	1126269,73	--	1216371,31
		СП - 8%			--	--	--	--		90101,58	
10	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,4878	925803,45	1658,45	451606,92	808,99	435348,82	14383,07	503269,19
		НР - 91%; СП - 8%			31671,00	730,74	15449,11	356,45		37279,20	
11	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.8	Доплата за изменение марки стали на С400, 25Г2С	т	0,0608	20924,00	--	1272,18	--	1272,18	--	1373,95
		СП - 8%			--	--	--	--		101,77	
12	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.8	Доплата за изменение марки стали на 16Д	т	0,427	20924,00	--	8934,55	--	8934,55	--	9649,31
		СП - 8%			--	--	--	--		714,76	
13	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,4878	108313,00	--	52835,08	--	52835,08	--	57061,89
		СП - 8%			--	--	--	--		4226,81	
14	Е11-300104-0103 1130-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Омоноличивание шкафной стенки из монолитного железобетона, бетон В 30, F200, W6	м3 железобетона в деле	2,38	61773,29	5894,08	147020,43	14027,91	96487,73	35443,79	197061,36
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			15338,15	2390,84	36504,79	5690,20		14597,14	
15	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06228	385992,00	--	24039,58	--	24039,58	--	25962,75
		СП - 8%			--	--	--	--		1923,17	
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03392	398962,00	--	13532,79	--	13532,79	--	14615,41
		СП - 8%			--	--	--	--		1082,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0056	402525,00	--	2254,14	--	2254,14	--	2434,47
		СП - 8%			--	--	--	--		180,33	
18	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заполнение шкафа монолитным бетоном, бетон В25, F200, W6**	м3 бетона в деле	168,8	36287,21	4918,62	6125281,89	830263,05	4589140,28	770919,56	7447897,57
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4181,74	1255,23	705878,56	211882,82		551696,12	
19	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Армирование шпонки**	т арматуры	0,3017	75588,32	--	22805,00	--	101,38	19071,04	45226,13
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			75252,32	--	22703,62	--		3350,08	
20	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,12446	398962,00	--	49654,81	--	49654,81	--	53627,19
		СП - 8%			--	--	--	--		3972,38	
21	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,17724	395673,00	--	70129,08	--	70129,08	--	75739,41
		СП - 8%			--	--	--	--		5610,33	
22	Е11-300104-0101 1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонирование монолитной плиты мягкого въезда Пмв, бетон В30, F200, W6**	м3 железобетона в деле	19,02	44658,23	4193,92	849399,50	79768,36	597352,39	171708,23	1102796,35
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9057,77	1689,58	172278,75	32135,81		81688,62	
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	0,06258	25595,17	1648,93	1601,75	103,19	18,03	1375,30	3215,21
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			23658,24	491,97	1480,53	30,79		238,16	
24	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014, сталь С400, 25Г2С**	т	0,03108	398962,00	--	12399,74	--	12399,74	--	13391,72
		СП - 8%			--	--	--	--		991,98	
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014, сталь С285, Ст3сп**	т	0,0315	402525,00	--	12679,54	--	12679,54	--	13693,90
		СП - 8%			--	--	--	--		1014,36	
26	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014, сталь С400, 25Г2С**	т	2,59632	385992,00	--	1002158,75	--	1002158,75	--	1082331,45
		СП - 8%			--	--	--	--		80172,70	
27	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014, сталь С400, 25Г2С**	т	0,28512	398962,00	--	113752,05	--	113752,05	--	122852,21
		СП - 8%			--	--	--	--		9100,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014, сталь С285, Ст3сп	т	0,79968	402525,00	--	321891,19	--	321891,19	--	347642,49
		СП - 8%			--	--	--	--		25751,30	
29	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка швов плит мягкого въезда бетоном В30, F200, W6	м3 заделки	0,04	148693,72	1466,97	5947,75	58,68	1979,13	3307,61	9995,78
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			97748,39	692,27	3909,94	27,69		740,43	
30	Е11-300501-0101 1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Перила сварные стальные. Установка с окраской	т перил	1,0611	103884,49	265,39	110231,83	281,60	156,89	92241,77	218671,48
		НР - 84%; СП - 8%			103471,25	17,23	109793,34	18,28		16197,89	
31	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2015	Металлические перила устоев, сталь С440Д	т	1,092933	645236,00	--	705199,72	--	705199,72	--	761615,70
		СП - 8%			--	--	--	--		56415,98	
32	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.9	Доплата за изменение марки стали на С440Д (16Д)	т	1,092933	20924,00	--	22868,53	--	22868,53	--	24698,01
		СП - 8%			--	--	--	--		1829,48	
33	С1236-102-0202 236-102-0202 РСНБ РК 2015	Антикоррозионное покрытие для металлических и бетонных поверхностей на основе сложных виниловых эфир двухкомпонентное акриловое сополимерное с наполнителем из стеклохлопьев	кг	10,61	7525,00	--	79840,25	--	79840,25	--	86227,47
		СП - 8%			--	--	--	--		6387,22	
34	С1236-101-0104 236-101-0104 РСНБ РК 2015	Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01485	1255089,00	--	18638,07	--	18638,07	--	20129,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1491,05	
35	С1236-104-0103 236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00223	651547,00	--	1452,95	--	1452,95	--	1569,19
		СП - 8%			--	--	--	--		116,24	
42	Е11-300201-0201 1130-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сборка и установка стальных пролетных строений пролетом до 66 м	т пролетного строения	220,365	148567,78	50320,70	32739138,84	11088921,06	10699950,38	12092105,30	48417743,68
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			49691,50	15633,59	10950267,40	3445096,06		3586499,53	
43	Е11-090302-0303 1109-0302-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж металла мостового полотна, консолей под желоба	т конструкций	7,2	115152,02	27967,09	829094,58	201363,05	18162,07	463741,51	1396263,00
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			84662,43	8683,29	609569,46	62519,69		103426,89	
44	Е11-280106-0103 1128-0106-0103 РСНБ РК 2015	Приспособления охранные. Укладка	км рельсового пути	0,102285	5492543,35	85985,13	561804,80	8794,99	494231,46	52916,27	663898,75
		НР - 87%; СП - 8%			574652,70	19992,59	58778,35	2044,94		49177,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-090501-0302 1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Постановка болтов высокопрочных**	болт	790	334,49	4,05	264244,73	3199,50	41933,20	151656,09	449172,88
		НР - 69%; СП - 8%			277,36	0,86	219112,03	679,40		33272,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	Е11-300203-0104 1130-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство монолитной плиты балластного корыта, бетон В40 F200 W6**	м3 железобетона в деле	72,4	107038,55	19260,75	7749591,38	1394478,30	5174228,17	1327667,10	9803439,16
		НР - 84%; СП - 8%			16310,57	5520,32	1180884,91	399671,17		726180,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	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	13,164	25595,17	1648,93	336934,78	21706,51	3791,24	289301,13	676334,78
		НР - 91%; СП - 8%			23658,24	491,97	311437,03	6476,29		50098,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014, сталь С400, 25Г2С**	т	8,988	385992,00	--	3469296,10	--	3469296,10	--	3746839,79
		СП - 8%			--	--	--	--		277543,69	
49	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014, сталь С400, 25Г2С**	т	3,5	398962,00	--	1396367,00	--	1396367,00	--	1508076,36
		СП - 8%			--	--	--	--		111709,36	
50	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014, сталь С285, Ст3сп**	т	0,676	402525,00	--	272106,90	--	272106,90	--	293875,45
		СП - 8%			--	--	--	--		21768,55	
51	Е11-300504-0201 1130-0504-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Гидроизоляция битумная мастичная армированная БМ-1 с устройством защитного слоя из бетона В20 F200**	м2 изолируемой поверхности	358,4	14855,61	475,99	5324250,09	170594,82	4439386,11	634709,89	6435676,78
		НР - 84%; СП - 8%			1992,94	115,34	714269,16	41337,86		476716,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	Е11-300203-0101 1130-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Консоли и плиты тротуарные сборные, объем блока до 0,2 м3. Установка на стальные пролетные строения мостов под железную дорогу**	м3 железобетона в деле	1,08	82371,58	37715,47	88961,31	40732,71	--	54548,64	154990,74
		НР - 84%; СП - 8%			44656,11	15472,46	48228,60	16710,26		11480,80	
55	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2019, табл.4,п.6, табл.5, п.1.1	**Плитки перекрытия из тяжелого бетона класса В25, F200**	м3	1,08	647,70	--	699,52	--	699,52	--	755,48
		СП - 8%			--	--	--	--		55,96	
56	Е11-300203-0102 1130-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Консоли и плиты тротуарные сборные, объем блока свыше 0,2 м3. Установка на стальные пролетные строения мостов под железную дорогу**	м3 железобетона в деле	14,55	33229,63	4866,63	483491,12	70809,47	90112,52	287864,89	833064,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			22169,70	1383,31	322569,13	20127,16		61708,48	
57	С1226-103-0110 226-103-0110 РСНБ РК 2015	**Плита тротуарная ПТ1 из тяжелого бетона класса В30, F200, W6 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	16	90595,68 --	-- --	1449530,87 --	-- --	1449530,87	-- 115962,47	1565493,34
58	С1226-103-0110 226-103-0110 РСНБ РК 2015	**Плита тротуарная ПТ5 из тяжелого бетона класса В30, F200, W6 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	1	71787,67 --	-- --	71787,67 --	-- --	71787,67	-- 5743,01	77530,68
59	С1226-103-0110 226-103-0110 РСНБ РК 2015	**Плита тротуарная ПТ5н из тяжелого бетона класса В30, F200, W6 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	2	71787,67 --	-- --	143575,34 --	-- --	143575,34	-- 11486,03	155061,37
60	С1226-103-0110 226-103-0110 РСНБ РК 2015	**Плита тротуарная ПТ5л из тяжелого бетона класса В30, F200, W6 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	1	71062,54 --	-- --	71062,54 --	-- --	71062,54	-- 5685,00	76747,54
61	Е11-460501-0803 1146-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Перекрытие зазора между тротуарными плитами** *НР - 84%; СП - 8%*	т металлоконструкций	0,063	132714,39 125186,35	5810,21 1119,75	8361,01 7886,74	366,04 70,54	108,23	6684,12 1203,61	16248,74
62	С1222-526-0106 222-526-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытия тротуарные Т 1, Т3, сталь 15ХСНД С375** *СП - 8%*	т	0,06489	904740,00 --	-- --	58708,58 --	-- --	58708,58	-- 4696,69	63405,27
63	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.8	**Доплата за изменение марки стали на 15ХСНД (С375)** *СП - 8%*	т	0,06489	20924,00 --	-- --	1357,76 --	-- --	1357,76	-- 108,62	1466,38
64	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	2,1	317,49 275,19	-- --	666,72 577,91	-- --	88,81	462,33 90,32	1219,37
65	Е11-460501-0803 1146-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Перекрытие балластного корыта** *НР - 84%; СП - 8%*	т металлоконструкций	0,544	132714,39 125186,35	5810,21 1119,75	72196,63 68101,38	3160,75 609,14	934,50	57716,84 10393,08	140306,55
66	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2015	**Перекрытие балластного корыта ПК2, сталь С440Д** *СП - 8%*	т	0,56032	906147,00 --	-- --	507732,29 --	-- --	507732,29	-- 40618,58	548350,87
67	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.9	**Доплата за изменение марки стали на С440Д (16Д)** *СП - 8%*	т	0,56032	20924,00 --	-- --	11724,14 --	-- --	11724,14	-- 937,93	12662,07
68	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	16	317,49 275,19	-- --	5079,76 4403,12	-- --	676,64	3522,50 688,18	9290,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Водоотводное устройство**	т конструкций	0,41	75332,10	3403,39	30886,16	1395,39	1938,01	19187,51	54079,56
		НР - 69%; СП - 8%			67201,86	622,49	27552,76	255,22		4005,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2015	**Водоотводное устройство, сталь С375**	т	0,4223	906147,00	--	382665,88	--	382665,88	--	413279,15
		СП - 8%			--	--	--	--		30613,27	
71	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.8	**Доплата за изменение марки стали на С375**	т	0,4223	20924,00	--	8836,21	--	8836,21	--	9543,11
		СП - 8%			--	--	--	--		706,90	
72	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	22,32	227,65	8,04	5081,13	179,45	3770,75	796,21	6347,52
		НР - 69%; СП - 8%			50,67	1,03	1130,93	22,99		470,19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж металлического желоба с крышками для прокладки кабеля**	т конструкций	12,259	75332,10	3403,39	923496,21	41722,15	57946,46	573706,51	1616978,94
		НР - 69%; СП - 8%			67201,86	622,49	823827,60	7631,10		119776,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2015	**Металлический желоб с крышками, сталь С440Д**	т	12,62677	906147,00	--	11441709,76	--	11441709,76	--	12357046,54
		СП - 8%			--	--	--	--		915336,78	
75	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.9	**Доплата за изменение марки стали на С440Д (16Д)**	т	12,62677	20924,00	--	264202,54	--	264202,54	--	285338,74
		СП - 8%			--	--	--	--		21136,20	
76	Е11-130301-0409 1113-0301-0409 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз**	м2	290	48,12	3,84	13953,35	1113,60	--	8997,50	24786,91
		НР - 69%; СП - 8%			44,27	0,69	12839,75	200,10		1836,07	
77	Е11-130301-1403 1113-0301-1403 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за 2 раза**	м2	290	77,98	5,14	22614,49	1490,60	--	14781,59	40387,76
		НР - 69%; СП - 8%			72,84	1,03	21123,89	298,70		2991,69	
78	С1236-101-0104 236-101-0104 РСНБ РК 2015	**Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,17163	1255089,00	--	215410,93	--	215410,93	--	232643,80
		СП - 8%			--	--	--	--		17232,87	
79	С1236-102-0202 236-102-0202 РСНБ РК 2015	**Антикоррозионное покрытие для металлических и бетонных поверхностей на основе сложных виниловых эфир двухкомпонентное акриловое сополимерное с наполнителем из стеклохлопьев**	кг	122,59	7525,00	--	922489,75	--	922489,75	--	996288,93
		СП - 8%			--	--	--	--		73799,18	
80	С1236-104-0103 236-104-0103 РСНБ РК 2015	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	т	0,02574	651547,00	--	16770,82	--	16770,82	--	18112,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1341,67	
81	Е11-090302-0303 1109-0302-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж уголков	т конструкций	0,453	115436,96	27967,09	52292,94	12669,09	1271,77	29177,07	87987,61
		НР - 69%; СП - 8%			84662,43	8683,29	38352,08	3933,53		6517,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,46659	416359,00	--	194268,95	--	194268,95	--	209810,47
		СП - 8%			--	--	--	--		15541,52	
83	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.2	Доплата за изменение марки стали на С245	т	0,46659	7420,00	--	3462,10	--	3462,10	--	3739,07
		СП - 8%			--	--	--	--		276,97	
84	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укладка деревянных прокладок	м3 древесины в конструкции	0,538	100720,11	1660,86	54187,42	893,54	40503,87	11864,84	71336,44
		НР - 90%; СП - 8%			23773,26	730,74	12790,01	393,14		5284,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Укладка минеральной ваты	м3 изоляции	6,6808	19386,68	2036,54	129518,55	13605,71	--	92904,49	240216,89
		НР - 76%; СП - 8%			17350,14	947,48	115912,83	6329,92		17793,84	
86	С1261-107-0677 261-107-0677 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	6,814416	6998,00	--	47687,28	--	47687,28	--	51502,26
		СП - 8%			--	--	--	--		3814,98	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				86767671,62	14387918,01	54679629,23	18329727,46	113505191,00
							17700124,37	4420157,82	--	8407791,92	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72276840,49				
	Материалы		Тенге				29273908,06				
	Всего заработная плата		Тенге					20326849,32			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11156997,13				
	Местные материалы		Тенге				1736655,94				
		Накладные расходы	Тенге				17092258,80				
		Сметная прибыль	Тенге				7149528,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				96518627,24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13784,96
		Сметная заработная плата	Тенге					20326849,32			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14490831,13				
	Материалы		Тенге				121251,50				
	Всего заработная плата		Тенге					1793432,87			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12390816,51				
		Накладные расходы	Тенге				1237468,69				
		Сметная прибыль	Тенге				1258264,00				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16986563,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1359,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1793432,87			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				113505191,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15144,07
		Сметная заработная плата	Тенге					22120282,19			

РАЗДЕЛ 17. Смета 11.3.2-1-2. Путевые работы

Устройство верхнего строения пути на мосту и за мостом учтено в локальной смете на устройство верхнего строения пути

128	Е11-280106-0103 1128-0106-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство контруголков на устоях и за устоями**	км рельсового пути	0,06234	45873499,35	85985,13	2859754,00	5360,31	2818569,79	32251,06	3123365,41
		НР - 87%; СП - 8%			574652,70	19992,59	35823,85	1246,34		231360,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.9	**Доплата за изменение марки стали на С440Д (16Д)**	т	4,8	20924,00	--	100435,20	--	100435,20	--	108470,02
		СП - 8%			--	--	--	--		8034,82	
130	Е11-280112-0101 1128-0112-0101 РСНБ РК 2015	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами пролетных строений и устоев**	1000 м3 балласта в призме	0,33544	4916196,55	624931,55	1649089,00	209627,04	966640,80	463019,16	2281076,78
		НР - 87%; СП - 8%			1409555,00	177035,54	472821,13	59384,80		168968,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	Е11-280106-0103 1128-0106-0103 РСНБ РК 2015	**Челночное устройство**	км рельсового пути	0,02	5492543,35	85985,13	109850,87	1719,70	96638,12	10346,83	129813,51
		НР - 87%; СП - 8%			574652,70	19992,59	11493,05	399,85		9615,82	
132	С1251-304-0205 251-304-0205 РСНБ РК 2015	**Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М27, длиной от 130 мм до 150 мм ГОСТ 11530-2014**	т	0,064	769782,00	--	49266,05	--	49266,05	--	53207,33
		СП - 8%			--	--	--	--		3941,28	
133	С1251-304-0401 251-304-0401 РСНБ РК 2015	**Шуруп путевой 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014**	т	0,19	380136,00	--	72225,84	--	72225,84	--	78003,91
		СП - 8%			--	--	--	--		5778,07	
134	С1251-304-0101 251-304-0101 РСНБ РК 2015	**Накладка стыковая двухголовая к рельсам 1 Р65 ГОСТ 33184-2014**	т	0,06	739745,00	--	44384,70	--	44384,70	--	47935,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3550,78	
135	С1214-201-0203 214-201-0203 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм**	т	5,7474	524428,00	--	3014097,49	--	3014097,49	--	3255225,29
		СП - 8%			--	--	--	--		241127,80	
136	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	т	0,09064	516501,00	--	46815,65	--	46815,65	--	50560,90
		СП - 8%			--	--	--	--		3745,25	
137	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6 п.9	**Доплата за изменение марки стали на С440Д (16Д)**	т	5,83804	20924,00	--	122155,15	--	122155,15	--	131927,56
		СП - 8%			--	--	--	--		9772,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	С1251-304-0303 251-304-0303 РСНБ РК 2015	**Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 25 мм ГОСТ 21797-2014**	т	0,05	1005285,00	--	50264,25	--	50264,25	--	54285,39
		СП - 8%			--	--	--	--		4021,14	
139	С1261-201-0371 261-201-0371 РСНБ РК 2015	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	4,44	748,00	--	3321,12	--	3321,12	--	3586,81
		СП - 8%			--	--	--	--		265,69	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**8121659,24**	**216707,05**	**7384814,16**	**505617,05**	**9317458,39**
							520138,03	**61030,99**	**--**	**690182,10**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8121659,24**				
	Материалы		Тенге				**3881848,70**				
	Всего заработная плата		Тенге					**581169,02**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3502965,45**				
		Накладные расходы	Тенге				**505617,05**				
		Сметная прибыль	Тенге				**690182,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9317458,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**464,79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**581169,02**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**9317458,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**464,79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**581169,02**			

РАЗДЕЛ 18. Смета 11.3.2-1-3. Организация работ

Сооружение временных опор для монтажа пролетных строений

140	Е11-010102-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	913,5	391,86	391,86	357964,11	357964,11	--	48053,02	438498,50
		НР - 72%; СП - 8%			--	73,06	--	66740,31		32481,37	
141	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	51667,56	38,00	--	1963367,28	--		--	2120436,66
		СП - 8%			--	--	--	--		157069,38	
142	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	913,5	25,33	21,13	23140,78	19302,25	182,70	8564,83	34242,06
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	3655,83	8239,77		2536,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночного основания под временные опоры. Устройство**	м3 подушки	83,9	9757,55	278,63	818658,03	23377,05	574475,06	195262,57	1095034,24
		НР - 84%; СП - 8%			2631,78	138,85	220805,92	11649,51		81113,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	83,9	443,43	302,29	37203,74	25362,14	--	19263,16	60984,25
		НР - 108%; СП - 8%			141,14	71,45	11841,60	5994,66		4517,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Е11-010102-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	83,9	391,86	391,86	32877,05	32877,05	--	4413,41	40273,70
		НР - 72%; СП - 8%			--	73,06	--	6129,73		2983,24	
146	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4236,95	38,00	--	161004,10	--		--	173884,43
		СП - 8%			--	--	--	--		12880,33	
147	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	83,9	25,33	21,13	2125,35	1772,81	16,77	786,63	3144,94
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4,00	9,02	335,77	756,78		232,96	
148	Е11-300111-0105 1130-0111-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка**	м3 железобетонных конструкций	66	23495,85	2764,46	1550726,00	182454,36	943996,68	393750,85	2100035,00
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6428,41	673,88	424274,93	44476,08		155558,15	
149	С1226-102-0414 226-102-0414 РСНБ РК 2015 К=0.15	**Плита переходная железобетонная П600.124.30 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92/амортизация 15%**	шт.	33	18741,75	--	618477,75	--	618477,75	--	667955,97
		СП - 8%			--	--	--	--		49478,22	
150	Е11-300606-0101 1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	79,503	82580,75	55220,96	6565417,57	4390232,00	17039,88	2991516,47	10321488,77
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			27145,46	17649,44	2158145,71	1403183,43		764554,72	
151	Е11-300702-0101 1130-0702-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сварка автоматическая под слоем флюса**	м шва	480	51912,24	8409,43	24917874,00	4036526,40	12841329,60	8089900,56	35648396,52
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			16750,04	3314,20	8040018,00	1590816,00		2640622,00	
152	Е11-090501-0403 1109-0501-0403 РСНБ РК 2015	**Контроль ультразвуковой качествасварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 30 мм**	м шва	480	10194,15	268,64	4893193,20	128947,20	25684,80	3269607,23	8815824,46
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9872,00	--	4738561,20	--		653024,03	
153	С1222-507-0704 222-507-0704 РСНБ РК 2015 К=0.15	**Стоимость м/к опор без метизов/амортизация 15%**	т	79,074	142209,90	--	11245105,63	--	11245105,63	--	12144714,08
		СП - 8%			--	--	--	--		899608,45	
154	С1217-101-0203 217-101-0203 РСНБ РК 2015	**Болты высокопрочные, класс прочности 10,9 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,429	1073431,00	--	460501,90	--	460501,90	--	497342,05
		СП - 8%			--	--	--	--		36840,15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**53647636,46**	**9198815,35**	**26726810,77**	**15021118,73**	**74162255,60**
							15597638,96	**3137986,27**	--	**5493500,41**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**37509337,63**				
	Материалы		Тенге				**14377040,69**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					13997064,03			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				460501,90				
	Местные материалы		Тенге				618477,75				
	Транспортные расходы		Тенге				2124371,38				
		Накладные расходы	Тенге				11751511,50				
		Сметная прибыль	Тенге				3940867,93				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53201717,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9451,11
		Сметная заработная плата	Тенге					13997064,03			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16138298,83				
	Материалы		Тенге				25684,80				
	Всего заработная плата		Тенге					4738561,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11245105,63				
		Накладные расходы	Тенге				3269607,23				
		Сметная прибыль	Тенге				1552632,48				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20960538,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2500,56
		Сметная заработная плата	Тенге					4738561,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				74162255,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11951,67
		Сметная заработная плата	Тенге					18735625,23			

РАЗДЕЛ 19. Смета 11.3.2-2. Обводной путь. Земляное полотно из обыкновенных грунтов

1	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в котлованахобъемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	923	299,23	299,23	276189,29	276189,29	--	33839,40	334830,98
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,92	--	46999,16		24802,29	
2	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	1633,71	163,00	--	266294,73	--		--	287598,31
		СП - 8%			--	--	--	--		21303,58	
3	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы /36б/. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /засыпка выемки с перемещением до 50 м/**	м3 грунта	914	73,30	73,30	66996,20	66996,20	--	16188,77	89839,77
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,60	--	22484,40		6654,80	
4	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	914	246,29	246,29	225109,06	225109,06	--	54390,31	301859,32
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,65	--	75542,10		22359,95	
5	Е11-010201-0105 1101-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепнымикатками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	м3 уплотненного грунта	870	41,83	41,83	36392,10	36392,10	--	10886,83	51061,25
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,38	--	15120,60		3782,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010201-0111 1101-0201-0111 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см /до 5 проходов/	м3 уплотненного грунта	870	19,39	19,39	16869,30	16869,30	--	3971,38	22507,93
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,34	--	5515,80		1667,25	
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водойс учетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км	м3 уплотненного грунта	870	208,55	193,73	181435,46	168545,10	2175,01	35445,78	234231,74
		НР - 72%; СП - 8%			12,32	44,27	10715,35	38514,90		17350,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2686	299,23	299,23	803731,78	803731,78	--	98475,21	974383,55
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,92	--	136771,12		72176,56	
9	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	133118,16	38,00	--	5058490,08	--		--	5463169,29
		СП - 8%			--	--	--	--		404679,21	
10	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2686	25,33	21,13	68041,75	56755,18	537,20	25183,51	100683,28
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	10749,37	24227,72		7458,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				6999549,75	1650588,00	2712,21	278381,18	7860165,40
							21464,72	365175,80	--	582234,47	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6999549,75				
	Материалы		Тенге				2712,20				
	Всего заработная плата		Тенге					386640,52			
	Транспортные расходы		Тенге				5324784,81				
		Накладные расходы	Тенге				278381,19				
		Сметная прибыль	Тенге				582234,47				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7860165,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201,59
		Сметная заработная плата	Тенге					386640,52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				7860165,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201,59
		Сметная заработная плата	Тенге					386640,52			

РАЗДЕЛ 20. Смета 11.3.2-3. Восстановление магистральных ж.д.путей. Земляное полотно из обыкновенных грунтов

1	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы /36б/. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /в выемке с перемещениемв кучи до 50 м/	м3 грунта	762	73,30	73,30	55854,60	55854,60	--	13496,54	74899,24
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,60	--	18745,20		5548,09	
2	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	762	246,29	246,29	187672,98	187672,98	--	45345,10	251659,52
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,65	--	62979,30		18641,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	762	299,23	299,23	228013,26	228013,26	--	27936,75	276426,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,92	--	38801,04		20476,00	
4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	37764,72	38,00	--	1435059,36	--		--	1549864,11
		СП - 8%			--	--	--	--		114804,75	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	754	25,33	21,13	19100,33	15932,02	150,80	7069,38	28263,29
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	3017,51	6801,08		2093,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	3528	58,33	25,67	205788,24	90563,76	--	98583,61	328721,60
		НР - 72%; СП - 8%			32,66	6,15	115224,48	21697,20		24349,75	
7	Е11-010203-0109 1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	1700	109,22	24,47	185682,50	41599,00	--	111659,40	321129,25
		НР - 72%; СП - 8%			84,75	6,47	144083,50	10999,00		23787,35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**2317171,27**	**619635,62**	**150,80**	**304090,78**	**2830963,00**
							262325,49	**160022,82**	--	**209700,96**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2317171,27**				
	Материалы		Тенге				**150,80**				
	Всего заработная плата		Тенге					**422348,31**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1435059,36**				
		Накладные расходы	Тенге				**304090,78**				
		Сметная прибыль	Тенге				**209700,97**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2830963,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**332,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**422348,31**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**2830963,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**332,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**422348,31**			

РАЗДЕЛ 21. Смета 11.3.2-6. Устройство обводного пути.Верхнее строение пути.. Работы выполняемые по завершению строительства путепровода

1	Е11-280108-0101 1128-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Путь звеньями, шпалы деревянные. Разборка с расшивкой звеньев на базе**	км пути	0,754	1369907,23	710612,23	1032910,05	535801,62	--	500052,06	1655599,08
		НР - 87%; СП - 8%			659295,00	103002,73	497108,43	77664,06		122636,97	
2	С3421-201-0460 421-201-0460 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР от разборки насклад, расстояние перевозки от 21 до 30 км, загрузка вагона 59 т**	т	307,5566	1417,00	--	435807,70	--		--	470672,32
		СП - 8%			--	--	--	--		34864,62	
3	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Вырезка балласта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Грунты 2 группы.**	м3	2785	73,30	73,30	204140,50	204140,50	--	49327,92	273745,89
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,60	--	68511,00		20277,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	**Вырезка балласта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 50 м. Грунты 2 группы.**	м3	2785	246,29	246,29	685917,65	685917,65	--	165729,78	919779,22
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,65	--	230180,25		68131,79	
5	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	2785	281,38	271,45	783637,73	755988,25	1643,15	126744,68	983213,00
		НР - 72%; СП - 8%			9,34	53,87	26006,33	150027,95		72830,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	111400	38,00	--	4233200,00	--		--	4571856,00
		СП - 8%			--	--	--	--		338656,00	
7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3	2785	25,33	21,13	70549,62	58847,05	557,00	26111,71	104394,24
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	11145,57	25120,70		7732,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-280120-0101 1128-0120-0101 РСНБ РК 2015	**Путь. Передвижка до 2 м/Рихтовка магистрального пути. Балласт щебеночный**	км пути	0,41	2216042,43	9422,43	908577,40	3863,20	--	787101,35	1831333,05
		НР - 87%; СП - 8%			2206620,00	--	904714,20	--		135654,30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**8354740,65**	**2244558,27**	**2200,15**	**1655067,51**	**10810592,82**
							1438974,53	**551503,96**	--	**800784,65**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8354740,65**				
	Материалы		Тенге				**2200,15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1990478,49**			
	Транспортные расходы		Тенге				**4669007,70**				
		Накладные расходы	Тенге				**1655067,50**				
		Сметная прибыль	Тенге				**800784,65**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10810592,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1495,57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1990478,49**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**10810592,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1495,57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1990478,49**			

РАЗДЕЛ 22. Смета 11.3.2-7. Восстановление магистральных ж.д.путей. Верхнее строение пути.

1	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Вырезка балласта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Грунты 2 группы.**	м3	1606	73,30	73,30	117719,80	117719,80	--	28445,47	157858,49
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,60	--	39507,60		11693,22	
2	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	**Вырезка балласта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 50 м. Грунты 2 группы.**	м3	1606	246,29	246,29	395541,74	395541,74	--	95569,85	530400,52
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,65	--	132735,90		39288,93	
3	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1606	281,38	271,45	451893,07	435948,70	947,54	73088,67	566980,28
		НР - 72%; СП - 8%			9,34	53,87	14996,83	86515,22		41998,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	64240	38,00	--	2441120,00	--		--	2636409,60
		СП - 8%			--	--	--	--		195289,60	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3	1606	25,33	21,13	40683,19	33934,78	321,20	15057,60	60200,05
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	6427,21	14486,12		4459,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-280101-0501 1128-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Звенья рельсошпальной решетки на железобетонных шпалах, скрепление "Skl Sl1", тип рельсов Р65, длина 25 м, число шпал на 1 км 2000 шт, на шетиболтовом креплении стыков. Сборка на базе с применением механизированного инструмента**	км пути	0,5	134120906,40	552493,29	67060453,20	276246,65	66589218,50	220580,10	72663515,96
		НР - 87%; СП - 8%			389976,11	117104,58	194988,05	58552,29		5382482,66	
7	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 0 до 5 км, загрузка вагона 59 т**	т	349,4	1291,00	--	451075,40	--		--	487161,43
		СП - 8%			--	--	--	--		36086,03	
8	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР по строящемуся пути**	т	174,7	1291,00	--	225537,70	--		--	243580,72
		СП - 8%			--	--	--	--		18043,02	
9	Е11-280104-0103 1128-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Путь на железобетонных шпалах. Укладка звеньями длиной 25 м кранами укладочными.**	км пути	0,5	1458979,53	930190,33	729489,77	465095,16	--	270104,13	1079561,42
		НР - 87%; СП - 8%			528789,20	92139,84	264394,60	46069,92		79967,51	
10	Е11-280101-0501 1128-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Звенья рельсошпальной решетки на железобетонных шпалах, скрепление "Skl Sl1", тип рельсов Р65, на шестиболтовом креплении стыков, длина 24,2 м с учетом рубки, число шпал на 1 км 2000 шт. Сборка на базе с применением механизированного инструмента**	км пути	0,048	134120906,40	552493,29	6437803,51	26519,68	6392565,00	21175,69	6975697,54
		НР - 87%; СП - 8%			389976,11	117104,58	18718,85	5621,02		516718,34	
11	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 0 до 5 км, загрузка вагона 59 т**	т	33,5424	1291,00	--	43303,24	--		--	46767,50
		СП - 8%			--	--	--	--		3464,26	
12	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР по строящемуся пути**	т	16,7712	1291,00	--	21651,62	--		--	23383,75
		СП - 8%			--	--	--	--		1732,13	
13	Е11-280104-0103 1128-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Путь на железобетонных шпалах. Укладка звеньями длиной 24,2 м кранами укладочными.**	км пути	0,048	1458979,53	930190,33	70031,02	44649,13	--	25930,00	103637,90
		НР - 87%; СП - 8%			528789,20	92139,84	25381,88	4422,71		7676,88	
14	Е11-280101-0501 1128-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Звенья рельсошпальной решетки на железобетонных шпалах, скрепление "Skl Sl1", тип рельсов Р65 , на шестиболтовом креплении стыков, длина 12,4 м с учетом рубки, число шпал на 1 км 2000 шт. Сборка на базе с применением механизированного инструмента**	км пути	0,025	154686612,65	552493,29	3867165,32	13812,33	3843603,59	11029,00	4188449,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 87%; СП - 8%			389976,11	117104,58	9749,40	2927,61		310255,55	
15	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 0 до 5 км, загрузка вагона 59 т**	т	17,601	1291,00	--	22722,89	--		--	24540,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1817,83	
16	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР по строящемуся пути**	т	8,8005	1291,00	--	11361,45	--		--	12270,37
		СП - 8%			--	--	--	--		908,92	
17	Е11-280104-0104 1128-0104-0104 РСНБ РК 2015	**Путь на железобетонных шпалах. Укладка звеньями длиной 12,4 м кранами укладочными**	км пути	0,025	2140099,10	1516191,90	53502,48	37904,80	--	16987,13	76128,78
		НР - 87%; СП - 8%			623907,20	157110,24	15597,68	3927,76		5639,17	
18	Е11-280101-0301 1128-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Звенья рельсошпальной решетки на деревянных шпалах при раздельном скреплении, тип рельсов Р65, длина 25 м, число шпал на 1 км 2000 шт, на шестиболтовом креплении стыков. Сборка на базе с применением механизированного инструмента**	км пути	0,15	146608802,67	281665,59	21991320,40	42249,84	21792547,51	142125,20	23904121,24
		НР - 87%; СП - 8%			1043487,00	45594,97	156523,05	6839,25		1770675,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 0 до 5 км, загрузка вагона 59 т**	т	61,185	1291,00	--	78989,84	--		--	85309,03
		СП - 8%			--	--	--	--		6319,19	
20	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР по строящемуся пути**	т	30,5925	1291,00	--	39494,92	--		--	42654,51
		СП - 8%			--	--	--	--		3159,59	
21	Е11-280104-0103 1128-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Путь на деревянных шпалах. Укладка звеньями длиной 25 м кранами укладочными**	км пути	0,15	1458979,53	930190,33	218846,93	139528,55	--	81031,24	323868,42
		НР - 87%; СП - 8%			528789,20	92139,84	79318,38	13820,98		23990,25	
22	Е11-280101-0307 1128-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Звенья рельсошпальной решетки на деревянных шпалах при раздельном скреплении, тип рельсов Р65, длина 12,5 м, число шпал на 1 км 2000 шт, на шестиболтовом креплении стыков. Сборка на базе с применением механизированного инструмента**	км пути	0,025	150576054,67	364630,04	3764401,37	9115,75	3728573,82	24656,29	4092182,27
		НР - 87%; СП - 8%			1068471,90	65150,72	26711,80	1628,77		303124,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 0 до 5 км, загрузка вагона 59 т**	т	10,1975	1291,00	--	13164,97	--		--	14218,17
		СП - 8%			--	--	--	--		1053,20	
24	С3421-0201-0160 421-201-0160 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР по строящемуся пути**	т	5,09875	1291,00	--	6582,49	--		--	7109,09
		СП - 8%			--	--	--	--		526,60	
25	Е11-280104-0102 1128-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Путь на деревянных шпалах. Укладка звеньями длиной 12,5 м кранами укладочными**	км пути	0,025	725086,67	265512,17	18127,17	6637,80	--	10769,10	31207,97
		НР - 87%; СП - 8%			459574,50	35556,53	11489,36	888,91		2311,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-280112-0201 1128-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Путь на железобетонных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка с применением рабочего пути балластировочными машинами.**	1000 м3 балласта в призме	1,375	4174888,47	514314,68	5740471,64	707182,68	3962351,25	1029801,39	7311894,88
		НР - 87%; СП - 8%			778863,79	81994,22	1070937,71	112742,05		541621,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	Е11-280122-0401 1128-0122-0401 РСНБ РК 2015	**Напряжения бесстыкового пути. Сезонное снятие**	км пути	0,175	228440,12	3327,62	39977,02	582,33	--	34273,38	80190,43
		НР - 87%; СП - 8%			225112,50	--	39394,69	--		5940,03	
28	Е11-280112-0101 1128-0112-0101 РСНБ РК 2015	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами.**	1000 м3 балласта в призме	0,451	4916196,55	624931,55	2217204,64	281844,13	1299651,21	622530,53	3066914,00
		НР - 87%; СП - 8%			1409555,00	177035,54	635709,30	79843,03		227178,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство песчаной подушки автогрейдером с уплотнением пневмокатками 25 т, толщина слоя 20 см сучетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км**	м3 материала основания в плотном теле	854	8673,92	1346,55	7407524,26	1149953,70	6100591,70	465269,86	8502617,65
		НР - 108%; СП - 8%			183,82	320,64	156978,86	273826,56		629823,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1025	6493,00	--	6655325,00	--	6655325,00	--	7187751,00
		СП - 8%			--	--	--	--		532426,00	
31	Е11-280113-0103 1128-0113-0103 РСНБ РК 2015	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию**	км пути	0,175	1297892,14	6025,84	227131,12	1054,52	--	196686,64	457723,19
		НР - 87%; СП - 8%			1291866,30	--	226076,60	--		33905,42	
32	Е11-280113-0401 1128-0113-0401 РСНБ РК 2015	**Путь на железобетонных шпалах. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию**	км пути	0,573	1663503,76	76227,76	953187,65	43678,51	--	799533,73	1892939,09
		НР - 87%; СП - 8%			1587276,00	16570,92	909509,15	9495,14		140217,71	
33	Е11-280113-0504 1128-0113-0504 РСНБ РК 2015	**Путь, шпалы железобетонные, балласт щебеночный. Выправка и отделка с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины.**	км пути	0,573	1197215,23	278533,13	686004,33	159599,49	--	481874,42	1261309,00
		НР - 87%; СП - 8%			918682,10	47947,29	526404,84	27473,80		93430,30	
35	Е11-280107-0101 1128-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Противоугоны, тип рельсов Р65. Установка**	100 шт. противоугонов	2,38	85061,15	567,44	202445,54	1350,51	189427,20	10699,06	230196,17
		НР - 87%; СП - 8%			4902,45	264,68	11667,83	629,94		17051,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	Е11-280114-0101 1128-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки путевые. Установка на железобетонных столбах**	км пути	0,75	226403,13	61988,33	169802,35	46491,25	22615,26	101904,27	293443,14
		НР - 87%; СП - 8%			134261,12	21914,00	100695,84	16435,50		21736,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,75	24917,00	--	18687,75	--	18687,75	--	20182,77
		СП - 8%			--	--	--	--		1495,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С3421-0201-0170 421-201-0170 РСНБ РК 2015	**Обкатка пути поездной нагрузкой 100 тыс.тонн, загрузка вагона 80 т(0,75км)**	т	67000	1128,00	--	75576000,00	--		--	81622080,00
		СП - 8%			--	--	--	--		6046080,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**208465744,79**	**4436641,83**	**120596426,51**	**4779122,75**	**230304456,94**
							4501671,91	**938390,08**	--	**17059589,40**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**208465744,79**				
	Материалы		Тенге				**113922413,75**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5440062,00**			
	Местные материалы		Тенге				**6674012,75**				
	Транспортные расходы		Тенге				**78931004,51**				
		Накладные расходы	Тенге				**4779122,75**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17059589,40**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**230304456,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4066,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5440062,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**230304456,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4066,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5440062,00**			

РАЗДЕЛ 23. Смета 11.4.4-3. Контактная сеть обводных путей на период строительства

Демонтажные работы

1	Е11-280203-0301 1128-0203-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 п.1.27, табл.2 п.3.10 Кзтр=0,5, Кэм=0,5 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Консоли неизолированные массой до 75 кг. Установка. Разборка строительных конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	консоль	14	26066,61	5952,72	364932,53	83338,11	218372,00	77037,50	477327,63
		НР - 87%; СП - 8%			4515,89	1809,03	63222,42	25326,43		35357,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц13-200201-0101 1320-0201-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кзтр=0,9, Кэм=0,9 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	(Демонтаж)Трос несущий. Раскатка "поверху". Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и впределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочихи времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км троса	0,93	213579,30	149635,97	198628,75	139161,45	--	65068,51	284793,04
		НР - 61%; СП - 8%			63943,33	50755,27	59467,29	47202,40		21095,78	
3	Ц13-200201-0103 1320-0201-0103 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кзтр=0,9, Кэм=0,9 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	(Демонтаж)Провод контактный одиночный. Раскатка. Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км провода	0,93	35442,99	17173,47	32961,98	15971,33	--	13591,29	50277,53
		НР - 61%; СП - 8%			18269,52	5688,32	16990,66	5290,14		3724,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц13-200203-0101 1320-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Демонтаж.Провод (один) в линии на подвесных изоляторах неизолированный. Монтаж. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин	км	1,88	684192,13	514632,64	1286281,21	967509,36	--	395249,06	1816052,69
		НР - 61%; СП - 8%			169559,50	175094,38	318771,85	329177,43		134522,42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**1882804,47**	**1205980,25**	**218372,00**	**550946,36**	**2628450,89**
							458452,22	**406996,40**	--	**194700,07**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1517871,94**				
	Всего заработная плата		Тенге					**776899,77**			
		Накладные расходы	Тенге				**473908,86**				
		Сметная прибыль	Тенге				**159342,46**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2151123,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1066,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**776899,77**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**364932,53**				
	Материалы		Тенге				**218372,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**88548,85**			
		Накладные расходы	Тенге				**77037,50**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35357,60**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**477327,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58,60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**88548,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				**2628450,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1125,25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**865448,62**			

РАЗДЕЛ 24. Смета 11.4.4-4. Контактная сеть магистральных путей после строительства путепровода. Строительные работы

1	Е11-280201-0111 1128-0201-0111 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7, Кэм=1,7 ТЧ.28 табл2 п3.1	Опоры одиночные раздельные. Установка в фундаменты стаканного типа, устанавливаемые закапыванием с опорными плитами "с поля" на перегоне или станции. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 , при движении поездов	опора	2	131176,02	77673,02	262352,03	155346,04	11877,71	134641,83	428753,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 87%; СП - 8%			47564,14	29816,22	95128,28	59632,44		31759,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	Е11-280201-0108 1128-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7,	**Опоры одиночные раздельные. Установка в фундаменты стаканного типа, устанавливаемые закапыванием без опорных плит "с поля" на перегоне или станции. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	опора	10	204960,12	150790,86	2049601,25	1507908,63	43733,71	719372,15	2990491,28
		НР - 87%; СП - 8%			49795,89	32890,56	497958,91	328905,63		221517,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	Е11-280203-0404 1128-0203-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7,	**Анкеры железобетонные. Установка закапыванием "с поля". Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	анкер	4	99648,92	52513,81	398595,67	210055,22	1402,85	232577,54	681667,07
		НР - 87%; СП - 8%			46784,40	20048,23	187137,60	80192,90		50493,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	прайс лист ТОО "АСПМК-519"	**Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-2.7**	шт	10	260625,00	--	2606250,00	--	2606250,00	--	2814750,00
		СП - 8%			--	--	--	--		208500,00	
5	прайс лист ТОО "АСПМК-519"	**Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-3.7**	шт	2	312410,71	--	624821,42	--	624821,42	--	674807,13
		СП - 8%			--	--	--	--		49985,71	
6	прайс лист ТОО "АСПМК-519"	**Анкер трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТАН-4**	шт	4	133214,29	--	532857,16	--	532857,16	--	575485,73
		СП - 8%			--	--	--	--		42628,57	
7	прайс лист ТОО "АСПМК-519"	**Фундамент стаканного типа трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТСН-4-4,0**	шт	2	190089,29	--	380178,58	--	380178,58	--	410592,87
		СП - 8%			--	--	--	--		30414,29	
8	прайс лист ТОО "АСПМК-519"	**Фундамент стаканного типа трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТСН-3-4,0**	шт	10	179732,14	--	1797321,40	--	1797321,40	--	1941107,11
		СП - 8%			--	--	--	--		143785,71	
9	С3421-201-4160 421-201-4160 РСНБ РК 2015	**Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 961 до 1000 км, загрузка вагона 58 т**	т	55	5922,00	--	325710,00	--		--	351766,80
		СП - 8%			--	--	--	--		26056,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С3424-201-0207 424-201-0207 РСНБ РК 2015	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	55	452,00	--	24860,00	--		--	26848,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1988,80	
11	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,068	24917,00	--	1694,36	--	1694,36	--	1829,91
		СП - 8%			--	--	--	--		135,55	
12	Е11-280206-0102 1128-0206-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7,	Опоры железобетонные одиночные раздельные. Разборка "с пути" на станции. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	опора	20	191287,35	166614,59	3825747,00	3332291,75	3199,60	1004721,80	5216906,33
		НР - 87%; СП - 8%			24512,78	33229,85	490255,68	664596,96		386437,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	Е11-280206-0402 1128-0206-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7,	Анкеры железобетонные с оттяжками, установленными закапыванием. Разборка. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	анкер	8	291178,12	242461,05	2329425,00	1939688,44	36142,24	644178,91	3211492,20
		НР - 87%; СП - 8%			44199,29	48355,15	353594,30	386841,23		237888,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	Е11-280206-0202 1128-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7,	Фундаменты раздельные блочные. Разборка Ус пути" на станции. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	блок фундамента	20	131026,37	99968,75	2620527,49	1999375,05	91732,40	807515,01	3702285,89
		НР - 87%; СП - 8%			26471,00	19937,91	529420,04	398758,13		274243,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обваловка)	м3 грунта	36	1118,92	--	40280,96	--	--	29002,29	74825,91
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	40280,96	--		5542,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство (омоноличивание)**	м3	1,6	4686,94	1325,57	7499,11	2120,92	2772,47	2825,95	11151,07
		НР - 91%; СП - 8%			1628,57	312,33	2605,72	499,73		826,00	
17	С1212-101-0626 212-101-0626 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W10**	м3	1,6	22426,00	--	35881,60	--	35881,60	--	38752,13
		СП - 8%			--	--	--	--		2870,53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				17863603,04	9146786,05	6169865,50	3574835,49	23153513,61
							2196381,49	1919427,00	--	1715075,08	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17863603,04				
	Материалы		Тенге				190860,96				
	Всего заработная плата		Тенге					4115808,51			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5941428,56				
	Местные материалы		Тенге				37575,96				
	Транспортные расходы		Тенге				350570,00				
		Накладные расходы	Тенге				3574835,48				
		Сметная прибыль	Тенге				1715075,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23153513,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2634,67
		Сметная заработная плата	Тенге					4115808,51			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				23153513,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2634,67
		Сметная заработная плата	Тенге					4115808,51			

РАЗДЕЛ 25. Смета Контактная сеть магистральных путей после строительства путепровода. Монтажные работы

18	Е11-280203-0301 1128-0203-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Консоли неизолированные массой до 75 кг. Установка. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	консоль	12	36535,22	11905,44	438422,62	142865,33	187176,00	132064,28	616125,85
		НР - 87%; СП - 8%			9031,77	3618,06	108381,29	43416,73		45638,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Ц13-200201-0101 1320-0201-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кзтр=0,9, Кэм=0,9 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Трос несущий. Раскатка "поверху". Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км троса	2,34	678497,04	374089,93	1587683,06	875370,43	338244,17	409301,94	2156743,80
		НР - 61%; СП - 8%			159858,32	126888,17	374068,46	296918,32		159758,80	
20	Ц13-200201-0103 1320-0201-0103 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кзтр=0,9, Кэм=0,9 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Провод контактный одиночный. Раскатка. Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км провода	2,34	91869,70	42933,67	214975,10	100464,80	7633,60	85493,57	324506,16
		НР - 61%; СП - 8%			45673,80	14220,81	106876,70	33276,69		24037,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц13-200201-0205 1320-0201-0205 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Подвеска цепная компенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети. Регулировка. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км подвески	2,34	1719471,05	594518,44	4023562,26	1391173,16	1012363,40	1277284,36	5724914,35
		НР - 61%; СП - 8%			692318,68	202514,14	1620025,70	473883,08		424067,73	
22	Ц13-200201-0211 1320-0201-0211 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Подвеска эластичная. Регулировка. Добавлять к нормам с 13-200201-0202 по 13-200201-0205. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км подвески	2,34	289509,24	127424,68	677451,63	298173,75	194694,22	174565,33	920178,32
		НР - 61%; СП - 8%			78881,90	43414,11	184583,66	101589,02		68161,36	
23	Ц13-200202-0306 1320-0202-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Опора железобетонная. Заземление с применением горячей оцинковки, одиночное. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин	шт.	12	13858,12	--	166297,42	--	47974,56	72176,94	257552,31
		НР - 61%; СП - 8%			9860,24	--	118322,86	--		19077,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц13-200205-0101 1320-0205-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Соединение стыковое. Монтаж оборудования. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	72	1602,63 435,84	114,71 30,42	115389,53 31380,47	8259,30 2190,06	75749,76	20478,02 10869,40	146736,96
25	Ц13-200201-0304 1320-0201-0304 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Подвеска цепная компенсированная. Анкеровка средняя. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	172417,24 60217,13	86843,57 29587,96	344834,48 120434,26	173687,15 59175,92	50713,07	109562,21 36351,74	490748,42
26	Ц13-200203-0101 1320-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Провод (один) в линии на подвесных изоляторах неизолированный. Монтаж. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин *НР - 61%; СП - 8%*	км	1,89	1864714,59 423898,74	1286581,59 437735,94	3524310,58 801168,62	2431639,20 827320,93	291502,76	993378,63 361415,14	4879104,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц13-200201-0216 1320-0201-0216 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Подвеска контактная. Регулировка. При монтаже противоветровых струн добавлять к нормам с 13-200201-0202 по 13-200201-0205. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км подвески	2,34	200375,81	83240,46	468879,40	194782,68	63569,03	168880,11	688780,27
		НР - 61%; СП - 8%			89969,10	28343,99	210527,69	66324,94		51020,76	
28	Ц13-200202-0205 1320-0202-0205 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Конструкции металлические. Изоляция от поверхности железобетонных опор. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин	км подвески	0,93	512309,16	251061,79	476447,52	233487,47	36958,56	174186,49	702684,73
		НР - 61%; СП - 8%			221506,97	85537,78	206001,49	79550,14		52050,72	
29	Ц13-200207-0101 1320-0207-0101 РСНБ РК 2015	Оборудование. Транспортировка	т	3,5	14733,16	11510,86	51566,05	40288,00	--	14982,82	71872,78
		НР - 61%; СП - 8%			3222,30	3795,41	11278,05	13283,95		5323,91	
		Узел крепления консолей на промежуточных, анкерных опорах									
30	С1261-404-0461 261-404-0461 РСНБ РК 2015	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные, длина тяги со сжатой тягой 3400 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	15598,00	--	187176,00	--	187176,00	--	202150,08
		СП - 8%			--	--	--	--		14974,08	
31	С1261-404-0436 261-404-0436 РСНБ РК 2015	Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	2135,00	--	51240,00	--	51240,00	--	55339,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4099,20	
32	С1252-107-0109 252-107-0109 РСНБ РК 2015	Изолятор полимерный для контактной сети железных дорог на напряжение свыше 1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа ФСПК 120-25/1,1	шт.	13	11003,00	--	143039,00	--	143039,00	--	154482,12
		СП - 8%			--	--	--	--		11443,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С1252-106-0111 252-106-0111 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	50	5505,00	--	275250,00	--	275250,00	--	297270,00
		СП - 8%			--	--	--	--		22020,00	
34	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"	Фиксатор сочлененный прямой ФП-1-25	шт.	6	54401,00	--	326406,00	--	326406,00	--	352518,48
		СП - 8%			--	--	--	--		26112,48	
35	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"	Фиксатор сочлененный обратный ФО-2-25	шт.	6	69170,77	--	415024,62	--	415024,62	--	448226,59
		СП - 8%			--	--	--	--		33201,97	
36	С1261-404-0541 261-404-0541 РСНБ РК 2015	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	732,00	--	8784,00	--	8784,00	--	9486,72
		СП - 8%			--	--	--	--		702,72	
37	С1261-404-0414 261-404-0414 РСНБ РК 2015	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	147,00	--	1764,00	--	1764,00	--	1905,12
		СП - 8%			--	--	--	--		141,12	
		Узел анкеровки средней компенсированной подвески(4шт)									
38	С1261-404-0424 261-404-0424 РСНБ РК 2015	Штанга пестик-двойное ушко КС-175, длиной 1000 мм, оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1806,00	--	7224,00	--	7224,00	--	7801,92
		СП - 8%			--	--	--	--		577,92	
39	С1252-106-0111 252-106-0111 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	20	5505,00	--	110100,00	--	110100,00	--	118908,00
		СП - 8%			--	--	--	--		8808,00	
40	С1252-201-0111 252-201-0111 РСНБ РК 2015	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	4	669,00	--	2676,00	--	2676,00	--	2890,08
		СП - 8%			--	--	--	--		214,08	
41	С1252-201-0210 252-201-0210 РСНБ РК 2015	Ушко типа КС-012 однолапчатое	шт.	4	1531,00	--	6124,00	--	6124,00	--	6613,92
		СП - 8%			--	--	--	--		489,92	
42	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"	Зажим клиновой КС-035	шт.	4	8855,48	--	35421,92	--	35421,92	--	38255,67
		СП - 8%			--	--	--	--		2833,75	
43	С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3708	907312,00	--	336431,29	--	336431,29	--	363345,79
		СП - 8%			--	--	--	--		26914,50	
		Узел крепления проводов ДПР									
44	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,43162	908785,00	--	392249,78	--	392249,78	--	423629,76
		СП - 8%			--	--	--	--		31379,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С1261-404-0436 261-404-0436 РСНБ РК 2015	Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	2135,00	--	59780,00	--	59780,00	--	64562,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4782,40	
46	С1261-404-0541 261-404-0541 РСНБ РК 2015	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	732,00	--	10980,00	--	10980,00	--	11858,40
		СП - 8%			--	--	--	--		878,40	
47	С1261-404-0414 261-404-0414 РСНБ РК 2015	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	147,00	--	2205,00	--	2205,00	--	2381,40
		СП - 8%			--	--	--	--		176,40	
48	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04102	892474,00	--	36609,28	--	36609,28	--	39538,02
		СП - 8%			--	--	--	--		2928,74	
49	С1252-106-0111 252-106-0111 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	58	5505,00	--	319290,00	--	319290,00	--	344833,20
		СП - 8%			--	--	--	--		25543,20	
50	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	28	335,00	--	9380,00	--	9380,00	--	10130,40
		СП - 8%			--	--	--	--		750,40	
51	С1252-204-0106 252-204-0106 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-70-3	шт.	4	716,00	--	2864,00	--	2864,00	--	3093,12
		СП - 8%			--	--	--	--		229,12	
		Узел крепления проводов УП									
52	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,41076	908785,00	--	373292,53	--	373292,53	--	403155,93
		СП - 8%			--	--	--	--		29863,40	
53	С1261-404-0436 261-404-0436 РСНБ РК 2015	Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	2135,00	--	51240,00	--	51240,00	--	55339,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4099,20	
54	С1261-404-0541 261-404-0541 РСНБ РК 2015	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	732,00	--	9516,00	--	9516,00	--	10277,28
		СП - 8%			--	--	--	--		761,28	
55	С1261-404-0414 261-404-0414 РСНБ РК 2015	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	147,00	--	1911,00	--	1911,00	--	2063,88
		СП - 8%			--	--	--	--		152,88	
56	С1252-106-0111 252-106-0111 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	50	5505,00	--	275250,00	--	275250,00	--	297270,00
		СП - 8%			--	--	--	--		22020,00	
57	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03516	892474,00	--	31379,39	--	31379,39	--	33889,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2510,35	
58	С1252-204-0106 252-204-0106 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-70-3	шт.	4	716,00	--	2864,00	--	2864,00	--	3093,12
		СП - 8%			--	--	--	--		229,12	
59	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	25	335,00	--	8375,00	--	8375,00	--	9045,00
		СП - 8%			--	--	--	--		670,00	
		Крепление струн в пролетах									
60	С1261-404-0545 261-404-0545 РСНБ РК 2015	Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	248	509,00	--	126232,00	--	126232,00	--	136330,56
		СП - 8%			--	--	--	--		10098,56	
61	С1261-404-0546 261-404-0546 РСНБ РК 2015	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25	975,00	--	24375,00	--	24375,00	--	26325,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1950,00	
62	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"	Жесткая распорка	шт.	12	11248,02	--	134976,24	--	134976,24	--	145774,34
		СП - 8%			--	--	--	--		10798,10	
63	С1261-404-0418 261-404-0418 РСНБ РК 2015	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	17,00	--	408,00	--	408,00	--	440,64
		СП - 8%			--	--	--	--		32,64	
64	С1261-404-0553 261-404-0553 РСНБ РК 2015	Зажим стыковой контактного провода КС-059-6 (КС-321-1) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1074,00	--	4296,00	--	4296,00	--	4639,68
		СП - 8%			--	--	--	--		343,68	
65	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"	Зажим стыковой болтовой для несущего троса КС-056	шт.	4	13514,29	--	54057,16	--	54057,16	--	58381,73
		СП - 8%			--	--	--	--		4324,57	
66	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"	Струна звеньевая из сталемедной проволоки КС-160.3.0.010	шт.	130	7093,91	--	922208,30	--	922208,30	--	995984,96
		СП - 8%			--	--	--	--		73776,66	
67	С1261-404-0549 261-404-0549 РСНБ РК 2015	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1877,00	--	3754,00	--	3754,00	--	4054,32
		СП - 8%			--	--	--	--		300,32	
68	С1243-601-0106 243-601-0106 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 35 мм2	км	0,156	1516161,00	--	236521,12	--	236521,12	--	255442,81
		СП - 8%			--	--	--	--		18921,69	
		Индивидуальное заземление промежуточных опор									
69	С1261-102-0136 261-102-0136 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,156	115696,00	--	18048,58	--	18048,58	--	19492,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1443,89	
70	С1261-107-0783 261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1116	374,00	--	41,74	--	41,74	--	45,08
		СП - 8%			--	--	--	--		3,34	
71	С1261-404-0555 261-404-0555 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	121,00	--	4356,00	--	4356,00	--	4704,48
		СП - 8%			--	--	--	--		348,48	
72	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,012	685096,00	--	8221,15	--	8221,15	--	8878,84
		СП - 8%			--	--	--	--		657,69	
73	КП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"п 1	Грозоразрядный прибор защиты ГРПЗ-1	шт.	12	93961,10	--	1127533,20	--		--	1127533,20
					--	--	--	--	1127533,20	--	
74	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"п 55	Узел крепления УКЗ-1	шт.	12	24336,04	--	292032,48	--	292032,48	--	315395,08
		СП - 8%			--	--	--	--		23362,60	
		Присоединение усиливающего провода к контактной подвеске (6компл.)									
75	С1261-404-0549 261-404-0549 РСНБ РК 2015	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1877,00	--	11262,00	--	11262,00	--	12162,96
		СП - 8%			--	--	--	--		900,96	
76	С1261-404-0414 261-404-0414 РСНБ РК 2015	Вкладыш седловой КС-067-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	147,00	--	882,00	--	882,00	--	952,56
		СП - 8%			--	--	--	--		70,56	
77	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"п 30	Зажим соединительный 056	шт.	6	13514,29	--	81085,74	--	81085,74	--	87572,60
		СП - 8%			--	--	--	--		6486,86	
78	С1261-404-0550 261-404-0550 РСНБ РК 2015	Зажим питающий для алюминиевых проводов КС-064 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	343,00	--	2058,00	--	2058,00	--	2222,64
		СП - 8%			--	--	--	--		164,64	
79	С1261-404-0622 261-404-0622 РСНБ РК 2015	Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	653,00	--	3918,00	--	3918,00	--	4231,44
		СП - 8%			--	--	--	--		313,44	
80	С1261-404-0214 261-404-0214 РСНБ РК 2015	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	286,00	--	1716,00	--	1716,00	--	1853,28
		СП - 8%			--	--	--	--		137,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С1261-404-0541 261-404-0541 РСНБ РК 2015	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	732,00	--	4392,00	--	4392,00	--	4743,36
		СП - 8%			--	--	--	--		351,36	
		Проводниковая продукция									
82	КП СТКП ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт"п 126	Провод контактный МФ-100	км.	2,41	5400245,66	--	13014592,04	--	13014592,04	--	14055759,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1041167,36	
83	Прайс-лист ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод бимиталлический ПБСМ-95	км.	2,41	8258928,57	--	19904017,85	--	19904017,85	--	21496339,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1592321,43	
84	Прайс-лист ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод бимиталлический ПБСМ-70	км.	0,195	8258928,57	--	1610491,07	--	1610491,07	--	1739330,36
		СП - 8%			--	--	--	--		128839,29	
85	С1243-603-0115 243-603-0115 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 185 мм2	км	0,47	692470,00	--	325460,90	--	325460,90	--	351497,77
		СП - 8%			--	--	--	--		26036,87	
86	С1243-602-0112 243-602-0112 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 70 мм2	км	0,011	2865304,00	--	31518,34	--	31518,34	--	34039,81
		СП - 8%			--	--	--	--		2521,47	
87	С1243-601-0106 243-601-0106 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 35 мм2	км	0,208	1516161,00	--	315361,49	--	315361,49	--	340590,41
		СП - 8%			--	--	--	--		25228,92	
88	С1261-102-0230 261-102-0230 РСНБ РК 2015	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	50	282,00	--	14100,00	--	14100,00	--	15228,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1128,00	
89	С1261-102-0231 261-102-0231 РСНБ РК 2015	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 6 мм ГОСТ 3822-79	кг	70	271,00	--	18970,00	--	18970,00	--	20487,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1517,60	
90	С1243-604-0108 243-604-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,26	343244,00	--	89243,44	--	89243,44	--	96382,92
		СП - 8%			--	--	--	--		7139,48	
91	С1261-102-0260 261-102-0260 РСНБ РК 2015	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	3	3974,00	--	11922,00	--	11922,00	--	12875,76
		СП - 8%			--	--	--	--		953,76	
		Демонтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-280203-0301 1128-0203-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 п.1.27, табл.2 п.3.10 Кзтр=0,5, Кэм=0,5 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Консоли неизолированные массой до 75 кг. Установка. Разборка строительных конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	консоль	16	26066,61	5952,72	417065,75	95243,55	249568,01	88042,85	545517,29
		НР - 87%; СП - 8%			4515,89	1809,03	72254,19	28944,49		40408,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	Ц13-200201-0101 1320-0201-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кзтр=0,9, Кэм=0,9 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	(Демонтаж)Трос несущий. Раскатка "поверху". Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км троса	3,27	213579,30	149635,97	698404,30	489309,63	--	228789,29	1001369,08
		НР - 61%; СП - 8%			63943,33	50755,27	209094,68	165969,73		74175,49	
94	Ц13-200201-0103 1320-0201-0103 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кзтр=0,9, Кэм=0,9 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	(Демонтаж)Провод контактный одиночный. Раскатка. Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км провода	3,27	35442,99	17173,47	115898,58	56157,25	--	47788,71	176782,28
		НР - 61%; СП - 8%			18269,52	5688,32	59741,34	18600,82		13094,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Ц13-200203-0101 1320-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Демонтаж.Провод (один) в линии на подвесных изоляторах неизолированный. Монтаж. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин	км	1,48	684192,13	514632,64	1012604,36	761656,30	--	311153,52	1429658,51
		НР - 61%; СП - 8%			169559,50	175094,38	250948,05	259139,68		105900,63	
96	Ц13-200203-0103 1320-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кзтр=0,9, Кэм=0,9 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Демонтаж.Провод в линии на подвесных изоляторах неизолированный. Монтаж. Добавлять на каждый следующий провод к норме 13-200203-0101. Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени	км	0,36	324888,01	252602,12	116959,68	90936,76	--	34725,28	163819,76
		НР - 61%; СП - 8%			72285,89	85843,81	26022,92	30903,77		12134,80	
97	Ц13-200204-0103 1320-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Ограничитель перенапряжения. Демонтаж оборудования. Производство работ в условияхдвижения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе,вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	шт.	4	93108,88	44260,46	372435,50	177041,86	--	155984,64	570693,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			48848,41	15079,72	195393,65	60318,88		42273,61	
98	Ц13-200202-0304 1320-0202-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Опоры контактной сети. Заземление групповое Демонтаж. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутсяработы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,2	км троса	0,66	69192,66	15878,40	45667,16	10479,74	--	23572,13	74778,44
		НР - 61%; СП - 8%			53314,26	5235,50	35187,41	3455,43		5539,14	
99	Ц13-200203-0105 1320-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.7, прил.А Кзтр=1,7, Кэм=1,7 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.9 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Провод один на подвесных изоляторах. Анкеровка односторонняя.Демонтаж. Производство работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям смежным с ним с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 73-112, применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,7. Наличие в зоне производства работ существующей контактной сети и ВЛ, учитывающий сложность выполнения монтажных работ по принятой технологии в полном объёме из-за особой стесненности рабочих мест, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 1,15	шт.	8	32764,48	15659,80	262115,88	125278,39	--	109507,40	401353,15
		НР - 61%; СП - 8%			17104,69	5335,36	136837,49	42682,85		29729,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**57022869,51**	**7696294,75**	**43320512,59**	**4631918,53**	**66496968,42**
							4878529,00	**2606945,43**	**1127533,20**	**4842180,39**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1127533,20**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1127533,20**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**53186830,20**				
	Материалы		Тенге				**2119403,12**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7232477,71**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**38911347,71**				
		Накладные расходы	Тенге				**4411811,39**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4607891,32**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**62206532,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5595,14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7232477,71**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1530322,69**				
	Материалы		Тенге				**436744,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**252996,70**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**674834,32**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**220107,13**				
		Сметная прибыль	Тенге				**140034,39**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1890464,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**167,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**252996,70**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1178183,42**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1178183,42**				
		Сметная прибыль	Тенге				**94254,66**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1272438,08**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**66496968,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5762,58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7485474,41**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1490744197,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**146576138,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**182959992,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**53890822,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**617568067,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**266610073,00**				
		- Прочие затраты	Тенге				**13085,00**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1127533,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**165548303,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**110341006,00**	
		ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2019 г.				**1 490 744 197,0**					
		Временные здания и сооружения				57 325 746,1					
		Итого				**1 548 069 943,1**					
		Зимние удорожания				11 739 052,4					
		Итого				**1 559 808 995,5**					
		Непредвиденные работы и затраты-2%				**31 005 717,9**					
		Итого				**1 590 814 713,4**					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2021 год с К=1				1 590 814 713,4					
		Итого без НДС				**1 590 814 713,4**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,999954403359261				**1 590 742 177,6**					
		НДС 12%				190 889 061,3					
		Итого с НДС				**1 781 631 238,9**					

Руководитель проекта ТОО «Казахдорстрой»

Молдахметов А. А.

Нач. участка ТОО "Казахдорстрой"

Нурабаев Н.К.

Принял
Технадзор:
ТОО «TURAN ENERGO GROUP»

Турегельдиев К.Т.

ИИН 620330300856
Аттестат №KZ93VJE00034898 от 14.02.2018г.