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 2020 ж 23 қараша №4 қосымша келісім бойынша - 5 925 920 000 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 2020 жылғы 25 қараша айындағы №2 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 №4		**23.11.2020ж**			

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	430 501 412,30	46 125 151,32							380 614 372,30
Ұстап қалу 5%	21 525 070,62	2 306 257,57							19 030 718,62
Қайтарым 5%		0,00							0,00
Төленетін сомасы	408 976 341,69	43 818 893,75							361 583 653,69

Тапсырыс беруші:
"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы " ММ-і
Басқарма басшысының орынбасары

Баимбетов М

30.11.2020ж.

Тех. Надзор
«Кокше Строй плюс»
ЖШС-нің директоры

Ержігіт Д.Б.

Мердігер:
"Казахдорстрой"
ЖШС-нің жоба басшысы

Молдахметов А. А.

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Шымкент» **Форма № 2в**

Инженер: ТОО «Кокше Строй плюс»

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 №2

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Разборка существующей дорожной одежды по ул. Терешкова для устройства обходного пути канализации К1 D-1.2м											
1	**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**	**1312**	**182,19**	**176,34**	**239037**	**231358**	**39**	**27094**	**287421**
		НР - 108%; СП - 8%			**5,82**	**13,30**	**7640**	**17447**		**21290**	
2	**С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в штабель/**	**т**	**199,5**	**41,00**	**--**	**8180**	**--**		**--**	**8834**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**247217**	**231358**	**39**	**27094**	**296255**
							7640	**17447**	**--**	**21944**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**247217**				
		Материалы	Тенге				**40**				
		Всего заработная плата	Тенге					**25087**			
		Транспортные расходы	Тенге				**8180**				
		Накладные расходы	Тенге				**27094**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21945**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**296255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25087**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**296255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25087**			
РАЗДЕЛ 2.Переустройство двух магистральных кабелей связи МКПАБп 7х4 - 1 этап											
3	**Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015**	**Установка столбиков указательных h-1,2м**	**шт.**	**4**	**3218,16**	**1003,26**	**12873**	**4013**	**--**	**7625**	**22137**
		НР - 72%; СП - 8%			**2214,90**	**432,63**	**8860**	**1731**		**1640**	

4	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Установка столбиков железобетонных h-2,4м под предупредительные знаки** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	3218,16 2214,90	1003,26 432,63	6436 4430	2007 865	-- 	3812 820	11069
5	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Установка знака предупредительного** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	2	936,37 832,38	-- --	1873 1665	-- --	208 	1798 294	3964
		Материалы и конструкции неучтенные ценником									
6	С124-040207-1601 2404-0207-1601 РСНБ РК 2015	**Столбик указательный ж/б h-1,2м** *СП - 8%*	шт.	4	5314,00 --	-- --	21256 --	-- --	21256 	-- 1700	22956
7	С121-040406-0106 2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	**Столбик ж/б h-2,4м под предупредительные знаки** *СП - 8%*	шт.	2	17379,00 --	-- --	34758 --	-- --	34758 	-- 2781	37539
8	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Знак указательный на предупредительный столбик** *СП - 8%*	100 шт.	0,02	109821,00 --	-- --	2196 --	-- --	2196 	-- 176	2372
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				79392 14954	6020 2596	58418 --	13235 7411	100037
		Стоимость монтажных работ	Тенге				21505				
		Всего заработная плата	Тенге					15885			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2196				
		Накладные расходы	Тенге				11437				
		Сметная прибыль	Тенге				2635				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				35578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					15885			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				57887				
		Материалы	Тенге				208				
		Всего заработная плата	Тенге					1665			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56014				
		Накладные расходы	Тенге				1798				
		Сметная прибыль	Тенге				4775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				64459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1665			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				100038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17550			
		РАЗДЕЛ 3.Переустройство волоконно-оптического кабеля связи - 1 этап									
9	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	м3	--	1340,01 1340,01	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
10	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	м3	3,8655	1340,01	--	5180	--	--	3729	9622

		НР - 72%; СП - 8%			1340,01	--	5180	--		713	
11	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Установка столбиков указательных h-1,2м**	шт.	4	3218,16	1003,26	12873	4013	--	7625	22137
		НР - 72%; СП - 8%			2214,90	432,63	8860	1731		1640	
12	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Установка столбиков железобетонных h-2,4м под предупредительные знаки**	шт.	2	3218,16	1003,26	6436	2007	--	3812	11069
		НР - 72%; СП - 8%			2214,90	432,63	4430	865		820	
13	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Установка знака предупредительного**	шт.	2	936,37	--	1873	--	208	1798	3964
		НР - 108%; СП - 8%			832,38	--	1665	--		294	
14	С124-040207-1601 2404-0207-1601 РСНБ РК 2015	**Столбик указательный ж/б h-1,2м**	шт.	4	5314,00	--	21256	--	21256	--	22956
		СП - 8%			--	--	--	--		1700	
15	С121-040406-0106 2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	**Столбик ж/б h-2,4м под предупредительные знаки**	шт.	2	17379,00	--	34758	--	34758	--	37539
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
16	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Знак указательный на предупредительный столбик**	100 шт.	0,02	109821,00	--	2196	--	2196	--	2372
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				84572	6020	58418	16964	109659
							20134	2596	--	8124	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				21505				
		Всего заработная плата	Тенге					15885			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2196				
		Накладные расходы	Тенге				11437				
		Сметная прибыль	Тенге				2635				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				35578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					15885			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				63067				
		Материалы	Тенге				208				
		Всего заработная плата	Тенге					6845			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56014				
		Накладные расходы	Тенге				5527				
		Сметная прибыль	Тенге				5488				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				74082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					6845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				109660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					22730			

РАЗДЕЛ 4.Переустройство двух магистральных кабелей связи МКПАБп 7х4 - 2 этап

Демонтаж конструкций, установленных в 1 этапе

17	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Демонтаж указательных столбиков h-1,2м** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	2574,53 1771,92	802,61 346,10	10298 7088	3210 1384	--	6100 1312	17710
18	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Демонтаж столбиков железобетонных h-2,4м с предупредительными знаками** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2574,53 1771,92	802,61 346,10	5149 3544	1605 692	--	3050 656	8855
19	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	343	2889,08 2889,08	-- --	990953 990953	-- --	--	713486 136355	1840794
20	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	343	1340,01 1340,01	-- --	459625 459625	-- --	--	330930 63244	853799
21	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей с учетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	343	174,93 10,31	164,62 37,06	60002 3537	56465 12712	--	11699 5736	77438
22	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее** *НР - 72%; СП - 8%*	м	647,5	588,93 86,53	502,41 174,74	381333 56026	325308 113142	--	121801 40251	543385
23	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** *НР - 72%; СП - 8%*	м	647,5	172,82 28,84	143,98 50,08	111900 18675	93224 32424	--	36791 11895	160586
24	Ц13-100901-0303 1310-0901-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 3 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	1,271	218639,96 66240,00	152399,96 33637,50	277891 84191	193700 42753	--	91400 29543	398835
25	Ц13-100902-0103 1310-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 3 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,024	323973,10 218349,35	71865,54 25222,33	7775 5240	1725 605	810	4209 959	12943
26	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	**Муфта симметрирующая соединительная МВС-40/7-ЛГ** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	42198,21 27039,38	8778,53 3785,51	168793 108158	35114 15142	25521	88776 20605	278174
27	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** *НР - 72%; СП - 8%*	км кабеля	0,65	31022,30 9614,12	21408,19 4726,14	20164 6249	13915 3072	--	6711 2150	29026
28	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Установка столбиков указательных h-1,2м**	шт.	4	3218,16	1003,26	12873	4013	--	7625	22137

		НР - 72%; СП - 8%			2214,90	432,63	8860	1731		1640		
29	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Установка столбиков железобетонных h-2,4м с предупредительными знаками**	шт.	2	3218,16	1003,26	6436	2007	--	3812	11069
		НР - 72%; СП - 8%			2214,90	432,63	4430	865		820	
		Материалы и конструкции, неучтенные ценником										
30	С123-060401-0739 2306-0401-0739 РСНБ РК 2015	**Кабели связевые МКПАБп 7х4х1,2 ГОСТ 31943-2012**	км	1,295	5975065,00	--	7737709	--	7737709	--	8356726
		СП - 8%			--	--	--	--		619017	
31	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Kazcentrelectroprovod"	**Лента сигнальная "Осторожно кабель" шириной 150 мм**	км	0,65	12750,00	--	8288	--	8288	--	8951
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				10259190	730287	7772328	1426390	12620428
							1756575	224523	--	934846	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8748610				
	Материалы		Тенге				26331				
	Всего заработная плата		Тенге					514271			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7745997				
		Накладные расходы	Тенге				370275				
		Сметная прибыль	Тенге				729511				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9848396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					514271			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1510580				
	Всего заработная плата		Тенге					1466827			
		Накладные расходы	Тенге				1056116				
		Сметная прибыль	Тенге				205336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2772032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1470
		Сметная заработная плата	Тенге					1466827			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12620427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1866
		Сметная заработная плата	Тенге					1981098			
		РАЗДЕЛ 5.Переустройство волоконно-оптического кабеля связи - 2 этап										
		Демонтаж конструкций, установленных в 1 этапе										
32	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Демонтаж указательных столбиков h-1,2м**	шт.	4	2574,53	802,61	10298	3210	--	6100	17710
		НР - 72%; СП - 8%			1771,92	346,10	7088	1384		1312	
33	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Демонтаж столбиков железобетонных h-2,4м с предупредительными знаками**	шт.	2	2574,53	802,61	5149	1605	--	3050	8855
		НР - 72%; СП - 8%			1771,92	346,10	3544	692		656	
34	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	292	2889,08	--	843610	--	--	607399	1567090

		НР - 72%; СП - 8%			2889,08	--	843610	--		116081	
35	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	292	1340,01	--	391284	--	--	281725	726850
		НР - 72%; СП - 8%			1340,01	--	391284	--		53841	
36	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей с учетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км	м3	292	174,93	164,62	51081	48069	--	9960	65924
		НР - 72%; СП - 8%			10,31	37,06	3011	10822		4883	
37	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	415	588,93	502,41	244407	208498	--	78065	348270
		НР - 72%; СП - 8%			86,53	174,74	35908	72516		25798	
38	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.40 мм. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,403	159042,90	--	64094	--	606	48251	121333
		НР - 76%; СП - 8%			157538,50	--	63488	--		8988	
39	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая диам.40 мм. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	12	185,53	70,90	2226	851	--	1255	3759
		НР - 72%; СП - 8%			114,63	30,57	1376	367		278	
40	Ц13-100904-1303 1310-0904-1303 РСНБ РК 2015	Трубка пластмассовая проложенная (415м). Проверка на герметичность	секция (2000 м)	2	5873,73	3371,51	11747	6743	--	6010	19178
		НР - 72%; СП - 8%			2502,22	1671,21	5004	3342		1421	
41	Ц13-100904-1301 1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	км	0,48	235771,28	106568,78	113170	51153	--	60030	187056
		НР - 72%; СП - 8%			129202,50	44494,65	62017	21357		13856	
42	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзи=0,3	Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	0,415	31022,30	21408,19	12874	8884	--	4285	18532
		НР - 72%; СП - 8%			9614,12	4726,14	3990	1961		1373	
43	Ц13-100904-0607 1310-0904-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=1,125	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 36	муфта	2	635965,62	557901,90	1271931	1115804	12466	313110	1711844
		НР - 72%; СП - 8%			71830,29	145607,03	143661	291214		126803	
44	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Установка датчика воды в муфтах	шт.	2	1542,22	--	3084	--	--	2313	5830
		НР - 75%; СП - 8%			1542,22	--	3084	--		432	
45	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Установка столбиков указательных h-1,2м	шт.	4	3218,16	1003,26	12873	4013	--	7625	22137
		НР - 72%; СП - 8%			2214,90	432,63	8860	1731		1640	
46	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Установка столбиков железобетонных h-2,4м с предупредительными знаками	шт.	2	3218,16	1003,26	6436	2007	--	3812	11069
		НР - 72%; СП - 8%			2214,90	432,63	4430	865		820	

47	Ц13-100904-1007 1310-0904-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кзпм=2,0 К=1,125	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 36. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.**	участок	1	221399,44	156520,46	221399	156520	--	69234	313884
		НР - 72%; СП - 8%			64878,98	31279,15	64879	31279		23251	
48	Ц13-100904-1007 1310-0904-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кзпм=0,9 К=1,125	**Измерение на проложенных строительных длинах ОК, число волокон 36. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.**	участок	1	99629,75	70434,21	99630	70434	--	31155	141248
		НР - 72%; СП - 8%			29195,54	14075,62	29196	14076		10463	
49	Ц13-100904-0807 1310-0904-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=1,125	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 36. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	1	141390,38	78828,51	141390	78829	--	56387	213599
		НР - 72%; СП - 8%			62561,87	15753,14	62562	15753		15822	
		Материалы и конструкции, неучтенные ценником									
50	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	**Защитная полиэтиленовая труба диам.40мм PE 100 SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ИСО 4427-2004**	м	415	363,00	--	150645	--	150645	--	162697
		СП - 8%			--	--	--	--		12052	
51	С123-020302-9205 2302-0302-9205 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая на п/э трубку DN 40мм**	шт.	3	1195,00	--	3585	--	3585	--	3872
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
52	С123-060703-0616 2306-0703-0616 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический А DF(ZN) 24 28E9 +8E10**	км	0,48	1205369,00	--	578577	--	578577	--	624863
		СП - 8%			--	--	--	--		46286	
53	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Kazcentrelectroprovod"	**Лента сигнальная "Осторожно кабель" шириной 150 мм**	км	0,415	12750,00	--	5291	--	5291	--	5715
		СП - 8%			--	--	--	--		423	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				4244784	1756621	751170	1589766	6301315
							1736991	467361	--	466766	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2740485				
	Материалы		Тенге				12467				
	Всего заработная плата		Тенге					892136			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				583868				
		Накладные расходы	Тенге				642431				
		Сметная прибыль	Тенге				270633				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3653548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								644
		Сметная заработная плата	Тенге					892136			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1350069				

	Материалы		Тенге				606					
	Всего заработная плата		Тенге					1312216				
		Накладные расходы	Тенге				947335					
		Сметная прибыль	Тенге				183792					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2481196					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1313
		Сметная заработная плата	Тенге					1312216				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				154230					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				154230					
		Сметная прибыль	Тенге				12338					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				166568					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6301313					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1958
		Сметная заработная плата	Тенге					2204352				
		РАЗДЕЛ 6.Переустройство ограждения на срок строительства										
54	С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка ранее разобранного металлического ограждения на складе** *СП - 8%*	т	5,8	477,00 --	--	2767 --	-- --		-- 221	2988
55	С341-010103-1025 4101-0103-1025 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км** *СП - 8%*	т	5,8	933,00 --	--	5411 --	-- --		-- 433	5844
56	С341-310103-0502 4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка на месте производства работ** *СП - 8%*	т	5,8	477,00 --	--	2767 --	-- --		-- 221	2988
57	Ц13-120101-0805 1312-0101-0805 РСНБ РК 2015	**Наращивание стойки существующего ограждения квадратной трубой 60х40 мм** *НР - 61%; СП - 8%*	соединение	145	7570,73 7210,50	218,23 --	1097756 1045523	31644 --	20589	637769 138842	1874367
58	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 /60х40 мм/** *СП - 8%*	т	0,53	262337,00 --	--	139039 --	-- --	139039	-- 11123	150162
59	86-010602-0502	**Ограждение из панелей с прутками и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м**	секция	144	13994,35 5720,10	8274,25 2771,50	2015186 823694	1191492 399096	--	1112739 250234	3378160
59.1	У86-010602-0502 8601-0602-0502 УСН РК 8.02-03-	Ограждение из панелей с прутками и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м *НР - 91%; СП - 8%*	секция	144	13994,35 5720,10	8274,25 2771,50	2015186 823694	1191492 399096	--	1112739 250234	3378160
60	С121-020101-0619 2102-0101-0619 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010 для обетонирования стоек** *СП - 8%*	м3	16	15888,00 --	--	254208 --	-- --	254208	-- 20337	274545
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3517134 1869217	1223136 399096	413836 --	1750508 421411	5689054
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1097756					
	Материалы		Тенге				20590					
	Всего заработная плата		Тенге					1045523				

		Накладные расходы	Тенге				637769					
		Сметная прибыль	Тенге				138842					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1874367					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									834
		Сметная заработная плата	Тенге					1045523				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2419378					
	Всего заработная плата		Тенге					1222790				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139039					
	Местные материалы		Тенге				254208					
	Транспортные расходы		Тенге				10945					
		Накладные расходы	Тенге				1112739					
		Сметная прибыль	Тенге				282569					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3814686					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1008
		Сметная заработная плата	Тенге					1222790				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5689053					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1841
		Сметная заработная плата	Тенге					2268313				
		РАЗДЕЛ 7.Обводной путь. Земляное полотно из обыкновенных грунтов										
		Основные земляные работы в обыкновенных грунтах										
61	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы /9а/. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка почвенно-растительного слоя с перемещением в кучи до 50 м/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	709	61,29 --	61,29 18,12	43452 --	43452 12851	--	9252 4216	56921
62	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	709	206,15 --	206,15 60,97	146158 --	146158 43225	--	31122 14182	191462
63	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 перемещением в насыпь до 50 м/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	870	69,64 --	69,64 20,60	60590 --	60590 17919	--	12902 5879	79371
64	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	870	234,00 --	234,00 69,20	203583 --	203583 60208	--	43350 19755	266688
65	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы /36б/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в грунтовом карьере/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2949	136,59 4,03	132,39 23,21	402802 11881	390419 68453	502	57840 36851	497494
66	С341-020102-1028 4102-0102-1028 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км /в насыпь/** *СП - 8%*	т	5219,73	512,00 --	-- --	2672502 --	-- --		-- 213800	2886302

67	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 /устройство насыпи с перемещением до 50 м/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3748	69,64 --	69,64 20,60	261026 --	261026 77196	--	55581 25329	341935
68	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3748	234,00 --	234,00 69,20	877046 --	877046 259377	--	186752 85104	1148902
69	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3609	85,11 --	85,11 31,81	307163 --	307163 114813	--	82666 31186	421015
70	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /до 12 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3609	89,44 --	89,44 25,96	322799 --	322799 93694	--	67459 31221	421479
71	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой с учетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3609	174,93 10,31	164,62 37,06	631335 37216	594118 133757	--	123100 60355	814790
		Дополнительные земляные работы в обыкновенных грунтах									
72	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	2888	52,03 27,34	24,69 5,15	150261 78948	71313 14871	--	67549 17425	235235
73	Е11-010203-0109 1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	1769	94,36 70,94	23,42 5,42	166927 125488	41439 9582	--	97251 21134	285312
74	Е11-010203-0118 1101-0203-0118 РСНБ РК 2015	Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	625	105,82 67,80	38,02 20,20	66140 42376	23764 12624	--	39600 8459	114199
75	Е11-010203-0115 1101-0203-0115 РСНБ РК 2015	Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	404	160,63 124,43	36,19 19,09	64894 50272	14622 7712	--	41748 8531	115173
76	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы /9а/. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /надвижка почвенно-растительного слоя из куч на откосы насыпи с перемещением до 50 м/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	709	61,29 --	61,29 18,12	43452 --	43452 12851	--	9252 4216	56921
77	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	709	206,15 --	206,15 60,97	146158 --	146158 43225	--	31122 14182	191462

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**6566287**	**3547102**	**502**	**956546**	**8124661**
							346181	**982356**	**--**	**601825**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6566287**				
		Материалы	Тенге				**503**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1328537**			
		Транспортные расходы	Тенге				**2672502**				
		Накладные расходы	Тенге				**956547**				
		Сметная прибыль	Тенге				**601827**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8124661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1004**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1328537**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**8124661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1004**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1328537**			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство обводного пути.									
78	**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**	**0,7**	**106418265,40**	**273573,04**	**74492786**	**191501**	**73689726**	**555295**	**81051927**
		НР - 87%; СП - 8%			**873655,00**	**38159,07**	**611559**	**26711**		**6003846**	
79	**С342-010201-0159 4201-0201-0159 РСНБ РК 2015**	**Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 0 до 5 км, загрузка вагона 59 т**	**т**	**285,53**	**769,00**	**--**	**219573**	**--**		**--**	**237138**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17566**	
80	**С342-010201-0159 4201-0201-0159 РСНБ РК 2015**	**Транспорт РШР по строящемуся пути**	**т**	**142,765**	**769,00**	**--**	**109786**	**--**		**--**	**118569**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8783**	
81	**Е11-280104-0101 1128-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Путь на деревянных шпалах. Укладка звеньями длиной 25 м кранами укладочными**	**км пути**	**0,7**	**569691,98**	**217877,08**	**398784**	**152514**	**--**	**229490**	**678536**
		НР - 87%; СП - 8%			**351814,90**	**25015,88**	**246270**	**17511**		**50262**	
82	**Е11-280112-0101 1128-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами**	**1000 м3 балласта в призме**	**0,9385**	**4659266,00**	**596609,50**	**4372721**	**559918**	**2704485**	**1085252**	**5894611**
		НР - 87%; СП - 8%			**1180946,50**	**148212,63**	**1108318**	**139098**		**436638**	
83	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаной подушки автогрейдером с уплотнением пневмокатками 25 т, толщина слоя 20 см с учетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км**	**м3 материала основания в плотном теле**	**907**	**1403,12**	**1249,28**	**1272630**	**1133095**	**--**	**413667**	**1821200**
		НР - 108%; СП - 8%			**153,84**	**268,46**	**139535**	**243489**		**134904**	
84	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1089**	**3229,00**	**--**	**3516381**	**--**	**3516381**	**--**	**3797691**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**281310**	
85	**Е11-280113-0103 1128-0113-0103 РСНБ РК 2015**	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию**	**км пути**	**0,35**	**1087405,07**	**5795,57**	**380592**	**2028**	**--**	**329350**	**766737**
		НР - 87%; СП - 8%			**1081609,50**	**--**	**378563**	**--**		**56795**	

86	Е11-280114-0101 1128-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Знаки путевые. Установка на железобетонных столбах** *НР - 87%; СП - 8%*	км пути	0,754	193736,53 112416,64	58563,75 18344,40	146077 84762	44157 13832	17158	85777 18548	250402
87	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Столбики для путевых знаков из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** *СП - 8%*	м3	0,754	34319,00 --	--	25877 --	-- --	25877	-- 2070	27947
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				84935207 2569008	2083214 440641	79953627 --	2698831 7010722	94644758
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84935207				
	Материалы		Тенге				76411369				
	Всего заработная плата		Тенге					3009649			
	Местные материалы		Тенге				3542258				
	Транспортные расходы		Тенге				329359				
		Накладные расходы	Тенге				2698830				
		Сметная прибыль	Тенге				7010723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94644760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2783
		Сметная заработная плата	Тенге					3009649			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				94644760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2783
		Сметная заработная плата	Тенге					3009649			
		РАЗДЕЛ 9.Устройство ж.д. съезда (правого) в нечётной горловине ст.Коргасын.									
88	Е11-280122-0401 1128-0122-0401 РСНБ РК 2015	**Напряжения бесстыкового пути. Сезонное снятие** *НР - 87%; СП - 8%*	км пути	0,12	191694,08 188473,50	3220,58 --	23003 22617	386 --	--	19677 3414	46094
89	Е11-280108-0201 1128-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Путь звеньями бесстыковый на железобетонных шпалах. Разборка** *НР - 87%; СП - 8%*	км плети	0,12	2247653,36 1183741,00	1063912,36 121417,37	269718 142049	127669 14570	--	136259 32478	438455
90	С342-010201-0459 4201-0201-0459 РСНБ РК 2015	**Транспорт РШР от разборки на склад, расстояние перевозки от 21 до 30 км, загрузка вагона 59 т** *СП - 8%*	т	83,856	844,00 --	-- --	70774 --	-- --		-- 5662	76436
91	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.** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	300	69,64 --	69,64 20,60	20893 --	20893 6179	--	4449 2027	27369
92	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	300	265,27 7,82	257,25 45,11	79581 2345	77175 13532	61	11431 7281	98293
93	С341-020102-1025 4102-0102-1025 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами на свалку. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км** *СП - 8%*	т	480	465,00 --	-- --	223200 --	-- --		-- 17856	241056

94	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	300	23,15	19,73	6946	5920	20	2355	10045
		НР - 72%; СП - 8%			3,35	7,55	1006	2265		744	
95	Е11-280109-0101 1128-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Переводы стрелочные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/11. Сборка блоками	комплект	2	416724,83	154694,85	833450	309390	310044	227867	1146222
		НР - 87%; СП - 8%			107007,96	23950,02	214016	47900		84905	
96	С124-010105-0102 2401-0105-0102 РСНБ РК 2015	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/11, проект 2768	комплект	1	12652967,00	--	12652967	--	12652967	--	13665204
		СП - 8%			--	--	--	--		1012237	
97	С121-040702-0102 2104-0702-0102 РСНБ РК 2015	Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов типа Р65 марки 1/11, СТ РК 1453-2005, проект 2768	комплект	2	3186961,00	--	6373922	--	6373922	--	6883836
		СП - 8%			--	--	--	--		509914	
98	С342-010201-0259 4201-0201-0259 РСНБ РК 2015	Транспорт стрелочных переводов к месту укладки, расстояние перевозки от 6 до 10 км, загрузка вагона 59 т	т	75,491316	784,00	--	59185	--		--	63920
		СП - 8%			--	--	--	--		4735	
99	Е11-280109-0106 1128-0109-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Переводы стрелочные, тип рельсов Р65, Р50, марка перевода 1/11. Укладка блоками	комплект	2	111409,01	55952,33	222818	111905	--	109834	359265
		НР - 87%; СП - 8%			55456,68	7666,53	110913	15333		26612	
		Материалы не включенные в комплект поставки стрелочных переводов									
		Для 1:11									
100	С124-010103-0801 2401-0103-0801 РСНБ РК 2015	Подкладки раздельного скрепления КБ65 ГОСТ 16277-93	т	3,108	766403,00	--	2381981	--	2381981	--	2572539
		СП - 8%			--	--	--	--		190558	
101	С124-010107-0702 2401-0107-0702 РСНБ РК 2015	Скоба из стали марок 65Г, 40С2А для изолирующей втулки КБ	1000 шт.	1,282	101430,00	--	130033	--	130033	--	140436
		СП - 8%			--	--	--	--		10403	
102	С124-010107-0201 2401-0107-0201 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие текстолитовые КБ ЦП 142	1000 шт.	1,282	53497,00	--	68583	--	68583	--	74070
		СП - 8%			--	--	--	--		5487	
103	С124-010104-0105 2401-0104-0105 РСНБ РК 2015	Прокладка ПБР под подкладку КБ65 из резины повышенной упругости рифленая размерами 384 мм х 145 мм, толщина 25 мм	1000 шт.	0,444	611223,00	--	271383	--	271383	--	293094
		СП - 8%			--	--	--	--		21711	
104	С124-010104-0502 2401-0104-0502 РСНБ РК 2015	Прокладка полимерная повышенной упругости ЦП 328 Kz под подкладку КБ ГОСТ 34078-2017	шт.	444	998,00	--	443112	--	443112	--	478561
		СП - 8%			--	--	--	--		35449	
105	С124-010103-1201 2401-0103-1201 РСНБ РК 2015	Болты закладные с гайкой для рельсовых скреплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-79, ГОСТ 16018-79	т	0,866018	557814,00	--	483077	--	483077	--	521723
		СП - 8%			--	--	--	--		38646	

106	С124-010103-1001 2401-0103-1001 РСНБ РК 2015	Болты клеммные М22 мм х 75 мм с гайками М22 мм х 22 мм для рельсовых скреплений ГОСТ 16016-79, ГОСТ 16018-79	т	0,535998	647396,00	--	347003	--	347003	--	374763
		СП - 8%			--	--	--	--		27760	
107	С124-010103-0303 2401-0103-0303 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 22 мм ГОСТ 19115-91	т	0,27312	685516,00	--	187228	--	187228	--	202206
		СП - 8%			--	--	--	--		14978	
108	Е11-280101-0407 1128-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Звенья рельсошпальной решетки на железобетонных шпалах, скрепление "Skl 14", тип рельсов Р65 , на шестиболтовом креплении стыков, длина 12,5 м, число шпал на 1 км 2000 шт. Сборка на базе с применением механизированного инструмента	км пути	0,05	91975389,56	785610,54	4598769	39281	4517794	40928	5010873
		НР - 87%; СП - 8%			833888,00	106989,33	41694	5349		371176	
109	С342-010201-0258 4201-0201-0258 РСНБ РК 2015	Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 6 до 10 км, загрузка вагона 58 т	т	35,202	797,00	--	28056	--		--	30300
		СП - 8%			--	--	--	--		2244	
110	С342-010201-0158 4201-0201-0158 РСНБ РК 2015	Транспорт РШР по строящемуся пути	т	17,601	782,00	--	13764	--		--	14865
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
111	Е11-280104-0104 1128-0104-0104 РСНБ РК 2015	Путь на железобетонных шпалах. Укладка звеньями длиной 12,5 м кранами укладочными	км пути	0,05	2008790,91	1486893,31	100440	74345	--	28423	139172
		НР - 87%; СП - 8%			521897,60	131506,41	26095	6575		10309	
112	Е11-280101-0407 1128-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Звенья рельсошпальной решетки на железобетонных шпалах, скрепление "Skl 14", тип рельсов Р65 , на шестиболтовом креплении стыков, длина 11,3 м с учетом рубки, число шпал на 1 км 2000 шт. Сборка на базе с применением механизированного инструмента	км пути	0,0113	91975389,56	785610,54	1039322	8877	1021022	9250	1132457
		НР - 87%; СП - 8%			833888,00	106989,33	9423	1209		83886	
113	С342-010201-0259 4201-0201-0259 РСНБ РК 2015	Транспорт РШР от звеносборки к месту укладки, расстояние перевозки от 6 до 10 км, загрузка вагона 59 т	т	7,955652	784,00	--	6237	--		--	6736
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
114	С342-010201-0159 4201-0201-0159 РСНБ РК 2015	Транспорт РШР по строящемуся пути	т	3,977826	769,00	--	3059	--		--	3304
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
115	Е11-280104-0104 1128-0104-0104 РСНБ РК 2015	Путь на железобетонных шпалах. Укладка звеньями длиной 11,3 м кранами укладочными	км пути	0,0113	2008790,91	1486893,31	22699	16802	--	6424	31453
		НР - 87%; СП - 8%			521897,60	131506,41	5897	1486		2330	
116	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	0,17	4035591,27	502343,70	686051	85398	489892	106515	855970
		НР - 87%; СП - 8%			651537,57	68643,36	110761	11669		63405	
117	Е11-280112-0201 1128-0112-0201 РСНБ РК 2015	Путь на железобетонных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка стрелочных переводов с применением рабочего пути балластировочными машинами.	1000 м3 балласта в призме	0,16	4035591,27	502343,70	645695	80375	461074	100249	805619
		НР - 87%; СП - 8%			651537,57	68643,36	104246	10983		59676	

118	Е11-280113-0401 1128-0113-0401 РСНБ РК 2015	**Путь на железобетонных шпалах. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию** *НР - 87%; СП - 8%*	км пути	0,061	1401018,68 1328940,00	72078,68 13867,74	85462 81065	4397 846	--	71263 12538	169263
119	Е11-280113-0304 1128-0113-0304 РСНБ РК 2015	**Переводы стрелочные обыкновенные марки 1/11, балласт щебеночный. Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС** *НР - 87%; СП - 8%*	стрелочный перевод	2	308596,76 76659,00	231937,76 30248,00	617194 153318	463876 60496	--	186018 64257	867469
120	Е11-280114-0101 1128-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Знаки путевые. Установка на железобетонных столбах** *НР - 87%; СП - 8%*	км пути	0,178	193736,53 112416,64	58563,75 18344,40	34485 20010	10424 3265	4051	20250 4379	59114
121	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Столбики для путевых знаков из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** *СП - 8%*	м3	0,178	34319,00 --	-- --	6109 --	-- --	6109	-- 489	6597
122	С342-010201-0180 4201-0201-0180 РСНБ РК 2015	**Обкатка пути поездной нагрузкой 100 тыс.тонн, загрузка вагона 80 т(0,178.)** *СП - 8%*	т	11926	589,00 --	-- --	7024414 --	-- --		-- 561953	7586367
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				40060613 1045456	1437113 201659	30149356 --	1081192 3291344	44433146
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40060613				
		Материалы	Тенге				6803957				
		Всего заработная плата	Тенге					1247114			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16965367				
		Местные материалы	Тенге				6380031				
		Транспортные расходы	Тенге				7428690				
		Накладные расходы	Тенге				1081191				
		Сметная прибыль	Тенге				3291344				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44433148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1078
		Сметная заработная плата	Тенге					1247114			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				44433148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1078
		Сметная заработная плата	Тенге					1247114			
		РАЗДЕЛ 10.Двухсторонняя парковая связь громкоговорящего оповещения. ст.Коргасын									
123	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	175	2889,08 2889,08	-- --	505588 505588	-- --	--	364024 69569	939181
124	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	175	1340,01 1340,01	-- --	234503 234503	-- --	--	168842 32268	435612
125	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой с учетом дополнительной транспортировки воды на расстояние 15 км** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	175	174,93 10,31	164,62 37,06	30613 1805	28809 6486	--	5969 2927	39509

126	Е11-010205-0203 1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную котлованов для муфт	м3	0,5	3925,88	--	1963	--	--	1413	3646
		НР - 72%; СП - 8%			3925,88	--	1963	--		270	
127	Е11-010205-0203 1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную котлованов под ж.б.опору	м3	0,5	3925,88	--	1963	--	--	1413	3646
		НР - 72%; СП - 8%			3925,88	--	1963	--		270	
128	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,9	1340,01	--	1206	--	--	868	2240
		НР - 72%; СП - 8%			1340,01	--	1206	--		166	
129	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта /разница после обратной засыпки/	м3 грунта	0,1	1340,01	--	134	--	--	96	249
		НР - 72%; СП - 8%			1340,01	--	134	--		18	
130	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	355	588,93	502,41	209071	178354	--	66779	297918
		НР - 72%; СП - 8%			86,53	174,74	30717	62032		22068	
131	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	355	172,82	143,98	61350	51111	--	20171	88043
		НР - 72%; СП - 8%			28,84	50,08	10239	17777		6522	
132	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,71	64933,21	30488,41	46103	21647	--	23078	74715
		НР - 72%; СП - 8%			34444,80	10700,38	24456	7597		5534	
133	С123-060315-0301 2306-0315-0301 РСНБ РК 2015	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 3х1х0,9 ГОСТ Р 51312-99	км	0,71	145726,00	--	103465	--	103465	--	111743
		СП - 8%			--	--	--	--		8277	
134	Ц13-100105-0509 1310-0105-0509 РСНБ РК 2015	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по ж.б.опоре	м провода	25	352,10	41,23	8803	1031	2343	3490	13275
		НР - 61%; СП - 8%			217,14	11,68	5429	292		983	
135	С123-060902-0303 2306-0902-0303 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025	34809,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
136	Ц13-200103-0225 1320-0103-0225 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж кабельной муфты	шт.	1	9522,55	--	9523	--	--	5809	16558
		НР - 61%; СП - 8%			9522,55	--	9523	--		1227	
137	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж ж.б.основания под муфты	шт.	2	2741,97	1536,40	5484	3073	--	2868	9020
		НР - 80%; СП - 8%			1205,57	587,02	2411	1174		668	
138	С121-040403-0102 2104-0403-0102 РСНБ РК 2015	Ж.б.основание под муфты	шт.	2	1282,00	--	2564	--	2564	--	2769
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
139	Ц13-200103-0224 1320-0103-0224 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля с гидрофобным заполнением. Монтаж оборудования	шт.	1	15731,19	--	15731	--	623	9216	26943

		НР - 61%; СП - 8%			15107,90	--	15108	--		1996		
140	Ц13-200103-0225 1320-0103-0225 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля с гидрофобным заполнением. Монтаж оборудования	шт.	1	24645,68	--	24646	--	840	14522	42301	
		НР - 61%; СП - 8%			23806,38	--	23806	--		3133		
141	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта кабельная универсальная концевая УКМ-12-I	шт.	1	22403,57	--	22404	--	22404	--	24196	
		СП - 8%			--	--	--	--		1792		
142	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта кабельная универсальная промежуточная УПМ-24-I	шт.	1	39160,71	--	39161	--	39161	--	42294	
		СП - 8%			--	--	--	--		3133		
143	Е11-340203-0202 1134-0203-0202 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные одинарные высотой до 8,5 м. Установка средствами малой механизации	опора	1	5176,43	818,06	5176	818	10	3502	9372	
		НР - 76%; СП - 8%			4348,01	259,58	4348	260		694		
144	С121-040405-0112 2104-0405-0112 РСНБ РК 2015	Мачта светофорная длиной 8 м	шт.	1	35887,00	--	35887	--	35887	--	38758	
		СП - 8%			--	--	--	--		2871		
145	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,75	897,07	24,26	1570	42	1001	495	2230	
		НР - 93%; СП - 8%			301,09	2,88	527	5		165		
146	Ц13-100602-0302 1310-0602-0302 РСНБ РК 2015	Пункт переговорной парковой связи, наружный отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	комплект	1	20258,43	--	20258	--	1511	11436	34230	
		НР - 61%; СП - 8%			18747,30	--	18747	--		2536		
147	Прайс-лист ООО "Стальэнерго"	Парковое переговорное устройство наружное ПУ	шт	1	127284,30	--	127284	--		--	127284	
		Отпускная цена - 125775,00			--	--	--	--	127284	--		
148	Ц13-100411-0208 1310-0411-0208 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше	шт.	2	5582,51	--	11165	--	567	6465	19040	
		НР - 61%; СП - 8%			5299,20	--	10598	--		1410		
149	Прайс-лист ООО "Стальэнерго"	Громкоговоритель рупорный 10ГР-38	шт	2	27588,13	--	55176	--		--	55176	
		Отпускная цена - 27261,00			--	--	--	--	55176	--		
150	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ООО "Стальэнерго"	Комплект крепления двух громкоговорителей 10ГР-38 d=140-200	шт	1	16468,92	--	16469	--	16469	--	17786	
		СП - 8%			--	--	--	--		1318		
151	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2015	Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	878563,78	160521,60	878564	160522	--	566829	1561025	
		НР - 72%; СП - 8%			718042,18	69220,80	718042	69221		115631		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**				**2476694**	**445407**	**227715**	**1277285**	**4039700**	
							1621112	**164843**	**182461**	**285721**		
Стоимость оборудования			Тенге				180297					
Заготов.складские расходы			Тенге				2164					

	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				182461					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1467582					
	Материалы		Тенге				5884					
	Всего заработная плата		Тенге					1023583				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182369					
		Накладные расходы	Тенге				727795					
		Сметная прибыль	Тенге				175630					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2371006					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									566
		Сметная заработная плата	Тенге					1023583				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				826651					
	Материалы		Тенге				1011					
	Всего заработная плата		Тенге					762372				
	Местные материалы		Тенге				38451					
		Накладные расходы	Тенге				549491					
		Сметная прибыль	Тенге				110091					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1486233					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									763
		Сметная заработная плата	Тенге					762372				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4039700					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1329
		Сметная заработная плата	Тенге					1785955				

РАЗДЕЛ 11. Ст.Коргасын. Микропроцессорная сигнализация. Строительно-монтажные работы

152	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.182 Кзтр=1,5	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним, применен коэффициент к затратам труда - 1,5** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	229,6	2691,03 2691,03	-- --	617862 617862	-- --	-- 	444860 85018	1147740
153	Е11-280306-0101 1128-0306-0101 РСНБ РК 2015	**Стыки изолирующие в пути с металлическими накладками. Установка без резки рельсов** *НР - 87%; СП - 8%*	10 пар стыков	0,3	251053,05 238857,30	12195,75 3820,17	75316 71657	3659 1146	-- 	63339 11092	149747
154	Ц13-200205-0101 1320-0205-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Соединение стыковое. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	1282,65 178,87	51,70 12,48	5131 715	207 50	4209 	467 448	6045
155	Ц13-200103-0405 1320-0103-0405 РСНБ РК 2015	**устройство изоляции деталей стрелочных переводов** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	1711,01 1497,30	-- --	3422 2995	-- --	427 	1827 420	5669
156	Е11-280307-0102 1128-0307-0102 РСНБ РК 2015	**Монтаж накладок стыковых** *НР - 87%; СП - 8%*	100 шт	0,2	111218,38 81232,32	28888,46 19221,93	22244 16246	5778 3844	220 	17479 3178	42901
157	Е11-280307-0102 1128-0307-0102 РСНБ РК 2015	**Соединители электротяговые. Установка** *НР - 87%; СП - 8%*	100 шт.	0,12	111218,38 81232,32	28888,46 19221,93	13346 9748	3467 2307	131 	10487 1907	25740

158	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	90	502,45 216,32	240,93 71,00	45221 19468	21683 6390	4070	18618 5107	68946
159	Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	555	430,16 187,47	198,24 58,14	238739 104048	110023 32265	24668	98145 26951	363835
160	Ц13-200101-0106 1320-0101-0106 РСНБ РК 2015	Статив кроссовый электрической централизации, число стрелок до 100. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	статив	1	120316,05 117505,85	– –	120316 117506	– –	2810	71679 15360	207354
161	Ц13-200101-0112 1320-0101-0112 РСНБ РК 2015	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	43	154,64 152,61	– –	6650 6562	– –	88	4003 852	11505
162	Ц13-200101-0111 1320-0101-0111 РСНБ РК 2015	Приборы (ячейка кодовая до 5 реле, выпрямитель, трансформатор или блок конденсаторов с количеством выводов от 4 до 25, панели, рамы, планки) на релейном стативе с заводским монтажом. Установка и подключение *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	101	3121,09 3052,10	– –	315230 308262	– –	6968	188040 40262	543531
163	Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015	монтаж провода МГШВ, МГШВЭ, ПВС *НР - 72%; СП - 8%*	м трассы	1560	652,78 446,75	40,30 8,75	1018333 696933	62862 13657	258538	511625 122397	1652354
164	Ц13-200101-0113 1320-0101-0113 РСНБ РК 2015	Блок электрической или диспетчерской централизации, устанавливаемый дополнительно. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	24	1611,82 1608,85	– –	38684 38612	– –	72	23554 4979	67216
165	Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 РСНБ РК 2015	Провод. Монтаж в шкафу *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	635	176,83 172,27	– –	112287 109391	– –	2896	66729 14321	193337
166	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж кабельроста *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,02925	110449,33 74989,20	17518,76 6093,05	3231 2193	512 178	526	1708 395	5333
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				2636009 2122199	208192 59838	305623 –	1522560 332687	4491253
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1907242				
	Материалы		Тенге				305267				
	Всего заработная плата		Тенге					1459227			
		Накладные расходы	Тенге				986393				
		Сметная прибыль	Тенге				231491				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3125126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1147
		Сметная заработная плата	Тенге					1459227			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				728767				
	Материалы		Тенге				351				
	Всего заработная плата		Тенге					722810			
		Накладные расходы	Тенге				536166				
		Сметная прибыль	Тенге				101195				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1366128				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге					722810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4491253					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1853
		Сметная заработная плата	Тенге					2182037				
		РАЗДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ										
167	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Реле электромагнитное 2Н-2250** *Отпускная цена - 55357,14*	шт	11	56021,43 --	--	616236 --	-- --	616236	--	616236
168	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Реле электромагнитное АНШ2-310** *Отпускная цена - 58928,57*	шт	6	59635,71 --	--	357814 --	-- --	357814	--	357814
169	Прайс-лист ТОО "Жоларна"	**Стрелочный пусковой блок ПСТ** *Отпускная цена - 241071,43*	шт	1	243964,29 --	--	243964 --	-- --	243964	--	243964
170	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Статив кроссовый СККМ-75-2900 в комплекте с подставкой** *Отпускная цена - 821428,57*	шт	1	831285,71 --	--	831286 --	-- --	831286	--	831286
171	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Выравниватель ВОЦН-220** *Отпускная цена - 12723,21*	шт	6	12875,89 --	--	77255 --	-- --	77255	--	77255
172	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Дроссель-трансформатор 2ДТ-1-150** *Отпускная цена - 228482,14*	шт	4	231223,93 --	--	924896 --	-- --	924896	--	924896
173	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Трансформатор ПОБС-5Г** *Отпускная цена - 40446,43*	шт	1	40931,79 --	--	40932 --	-- --	40932	--	40932
174	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Блок штепсельный ФК-75** *Отпускная цена - 96428,57*	шт	2	97585,71 --	--	195171 --	-- --	195171	--	195171
175	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Блок диодов и резисторов БДР** *Отпускная цена - 16517,86*	шт	2	16716,07 --	--	33432 --	-- --	33432	--	33432
176	Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи"	**Ящик трансформаторный с 4 перемычками с основанием ПЯ-1-33** *Отпускная цена - 98214,29*	шт	4	99392,86 --	--	397571 --	-- --	397571	--	397571
177	Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи"	**Ящик трансформаторный с 4 перемычками с основанием ПЯ-1-21** *Отпускная цена - 98214,29*	шт	1	99392,86 --	--	99393 --	-- --	99393	--	99393
178	Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи"	**Ящик трансформаторный без перемычек с основанием ПЯ-1-30** *Отпускная цена - 85714,29*	шт	1	86742,86 --	--	86743 --	-- --	86743	--	86743
179	Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи"	**Электропривод стрелочный типа СП-6К с электродвигателем МСА-0,3-190В (выход шибера справа)** *Отпускная цена - 692187,50*	шт	2	700493,75 --	--	1400988 --	-- --	1400988	--	1400988
180	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Генератор ТРЦ ГП31-8,9,11** *Отпускная цена - 501785,71*	шт	2	507807,14 --	--	1015614 --	-- --	1015614	--	1015614
181	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Генератор ТРЦ ГП31-11,14,15**	шт	2	507807,14	--	1015614	--		--	1015614

		Отпускная цена - 501785,71			--	--	--	--	1015614	--		
182	Прайс-лист ТОО "С-Терра	**Фильтр ТРЦ ФПМ-8,9,11**	шт	2	235380,36	--	470761	--		--	470761
		Отпускная цена - 232589,29			--	--	--	--	470761	--		
183	Прайс-лист ТОО "Жоларна"	**Блок измерения напряжений ТРЦ-8**	шт	1	731892,86	--	731893	--		--	731893
		Отпускная цена - 723214,29			--	--	--	--	731893	--		
184	Прайс-лист ТОО "Жоларна"	**Блок измерения напряжений ТРЦ-8-02**	шт	1	731892,86	--	731893	--		--	731893
		Отпускная цена - 723214,29			--	--	--	--	731893	--		
185	Прайс-лист ТОО "Жоларна"	**Измерительная панель на 8 рельсовых цепей**	шт	3	9351,96	--	28056	--		--	28056
		Отпускная цена - 9241,07			--	--	--	--	28056	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				9299514	--	--	--	9299512
							--	--	9299512	--		
		Стоимость оборудования	Тенге				9189241				
		Заготов.складские расходы	Тенге				110271				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9299512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9299512				
		РАЗДЕЛ 13. Материалы, неучтенные ценником										
186	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17- 110х6,6**	м	45	1500,00	--	67500	--	67500	--	72900
		СП - 8%			--	--	--	--		5400		
187	С124-010103-0701 2401-0103-0701 РСНБ РК 2015	**Стык изолирующий с металлическими накладками для рельсов Р65**	комплект	7	68045,00	--	476315	--	476315	--	514420
		СП - 8%			--	--	--	--		38105		
188	С124-010104-0401 2401-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Изоляция стыковая Р65 в комплекте прокладка боковая составная ПБС-65 4 штуки, прокладка нижняя ПН-65 1 штука, прокладка стыковая ПС-65 1 штука, планка под болты ППБ-65 4 штуки, втулка В-27 4 штуки**	комплект	7	2040,00	--	14280	--	14280	--	15422
		СП - 8%			--	--	--	--		1142		
189	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015	**Стойки под разветвительные муфты металлические**	т	0,0645	593989,00	--	38312	--	38312	--	41377
		СП - 8%			--	--	--	--		3065		
190	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	**Щитки (гарнитура) для карликового светофора с одной головкой на 3 литерные таблички**	шт	4	4305,00	--	17220	--	17220	--	18598
		СП - 8%			--	--	--	--		1378		
191	С124-010105-0208 2401-0105-0208 РСНБ РК 2015	**Гарнитура стрелочная для привода СП-6М на простой стрелке Р-65 1/9, 1/11**	шт.	2	144490,00	--	288980	--	288980	--	312098
		СП - 8%			--	--	--	--		23118		
192	С123-061401-0103 2306-1401-0103 РСНБ РК 2015	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х2,5 мм2**	км	0,01	201305,00	--	2013	--	2013	--	2174
		СП - 8%			--	--	--	--		161		
193	С123-061105-0101 2306-1105-0101 РСНБ РК 2015	**Провод МГШВ-0,75мм2**	км	1,5	11988,00	--	17982	--	17982	--	19421
		СП - 8%			--	--	--	--		1439		

194	С123-061113-0101 2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	0,05	24891,00	--	1245	--	1245	--	1344
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
195	С123-060902-0305 2306-0902-0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,11	50306,00	--	5534	--	5534	--	5976
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
196	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жолдана"	Шланг I защитный для однозначных головок светофоров на ж.б.мачте	шт	1	18032,14	--	18032	--	18032	--	19475
		СП - 8%			--	--	--	--		1443	
197	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта УКМ-12-1	шт	1	22403,57	--	22404	--	22404	--	24196
		СП - 8%			--	--	--	--		1792	
198	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта УПМ-24-1	шт	3	39160,71	--	117482	--	117482	--	126881
		СП - 8%			--	--	--	--		9399	
199	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта УПМ-24-4	шт	1	42666,96	--	42667	--	42667	--	46080
		СП - 8%			--	--	--	--		3413	
200	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта РМ-4-28	шт	1	39342,86	--	39343	--	39343	--	42490
		СП - 8%			--	--	--	--		3147	
201	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Муфта РМ-7-49	шт	1	58741,07	--	58741	--	58741	--	63440
		СП - 8%			--	--	--	--		4699	
202	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Предохранитель банановый штепсельный на клемме 2А	шт	2	3733,93	--	7468	--	7468	--	8065
		СП - 8%			--	--	--	--		597	
203	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 1А	шт	6	4508,04	--	27048	--	27048	--	29212
		СП - 8%			--	--	--	--		2164	
204	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 2А	шт	4	4508,04	--	18032	--	18032	--	19475
		СП - 8%			--	--	--	--		1443	

205	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 3А	шт	8	4508,04	--	36064	--	36064	--	38949
		СП - 8%			--	--	--	--		2885	
206	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 5А	шт	2	4508,04	--	9016	--	9016	--	9737
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
207	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 0,3А	шт	5	4508,04	--	22540	--	22540	--	24343
		СП - 8%			--	--	--	--		1803	
208	С123-070208-0137 2307-0208-0137 РСНБ РК 2015	Конденсатор металлопленочный К75-24-100-4 мкФ	шт	4	5097,00	--	20388	--	20388	--	22019
		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
209	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Кнопка типа КМД 1ф	шт	2	10837,50	--	21675	--	21675	--	23409
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
210	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи"	Кнопка типа КМДП 1ф	шт	1	13615,18	--	13615	--	13615	--	14704
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	
211	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "1"	шт.	4	3733,00	--	14932	--	14932	--	16127
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
212	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "2"	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
213	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "5"	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
214	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "7"	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
215	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной цифра "9"	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
216	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Знак литерный номерной буква "М"	шт.	4	3733,00	--	14932	--	14932	--	16127
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
217	С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы линзовых светофоров двухнитиевые ЖС-12-15+15	шт.	9	637,00	--	5733	--	5733	--	6192
		СП - 8%			--	--	--	--		459	

218	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Шланг для привода	шт	2	5737,50	--	11475	--	11475	--	12393
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
219	С124-010107-1201 2401-0107-1201 РСНБ РК 2015	Соединитель сталемедный приварной СПСМ	1000 шт	0,02	1023641,00	--	20473	--	20473	--	22111
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	
220	С121-130815-0206 2113-0815-0206 РСНБ РК 2015	Соединитель стрелочный тип II	шт	12	1299,00	--	15588	--	15588	--	16835
		СП - 8%			--	--	--	--		1247	
221	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Планка переходная	шт	12	1138,39	--	13661	--	13661	--	14754
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
222	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Рама на 3 больших блока	шт	1	12768,21	--	12768	--	12768	--	13790
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
223	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Панель для реле типа НМШ	шт	2	12768,21	--	25536	--	25536	--	27579
		СП - 8%			--	--	--	--		2043	
224	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Панель унифицированная для реле типа НШ	шт	1	12768,21	--	12768	--	12768	--	13790
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
225	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Панель двухрядная на 20 лепестков ПП-20	шт	8	57101,79	--	456814	--	456814	--	493359
		СП - 8%			--	--	--	--		36545	
226	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна"	Шина питания на 30 лепестков	шт	1	5691,96	--	5692	--	5692	--	6147
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
227	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетка АНШ2, АШ2	шт	10	7457,00	--	74570	--	74570	--	80536
		СП - 8%			--	--	--	--		5966	
228	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетка 2Н, 2ОЛ	шт	16	7457,00	--	119312	--	119312	--	128857
		СП - 8%			--	--	--	--		9545	
229	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетка ФПМ	шт	4	7457,00	--	29828	--	29828	--	32214
		СП - 8%			--	--	--	--		2386	
230	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетка ГП31	шт	4	7457,00	--	29828	--	29828	--	32214
		СП - 8%			--	--	--	--		2386	
231	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетка ПП1	шт	6	7457,00	--	44742	--	44742	--	48321
		СП - 8%			--	--	--	--		3579	

232	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	**Розетка ПСТ**	шт	1	7457,00	--	7457	--	7457	--	8054
		СП - 8%			--	--	--	--		597	
233	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	**Розетка ФК**	шт	2	7457,00	--	14914	--	14914	--	16107
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	
234	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жолавна"	**Фундамент металлический для двухзначного карликового светофора**	шт	4	19234,29	--	76937	--	76937	--	83092
		СП - 8%			--	--	--	--		6155	
235	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жолавна"	**Звено кабельроста К4**	шт	1	3360,54	--	3361	--	3361	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
236	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жолавна"	**Вкладыш В1**	шт	1	2256,75	--	2257	--	2257	--	2437
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
237	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жолавна"	**Стойка СТ1**	шт	1	154821,43	--	154821	--	154821	--	167207
		СП - 8%			--	--	--	--		12386	
238	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жолавна"	**Распорка Р1**	шт	3	5327,68	--	15983	--	15983	--	17262
		СП - 8%			--	--	--	--		1279	
239	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жолавна"	**Скоба С1**	шт	2	5327,68	--	10655	--	10655	--	11508
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
240	С121-130702-1801 2113-0702-1801 РСНБ РК 2015	**Масло кабельное**	кг	18,6	837,00	--	15568	--	15568	--	16814
		СП - 8%			--	--	--	--		1245	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			**Тенге**				**2629434**	**--**	**2629433**	**--**	**2839789**
							--	--	--	210356	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1630402				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1630402				
	Сметная прибыль		Тенге				130432				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1760834				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				893220				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				893220				
	Сметная прибыль		Тенге				71458				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				964678				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				38312				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				38312				
	Сметная прибыль		Тенге				3065				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				41377				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				67500				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				67500				
	Сметная прибыль		Тенге				5400				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				72900				

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				2839789				
		РАЗДЕЛ 14. Контактная сеть обводных путей на период строительства. Строительные работы.									
241	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	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	1	116208,73	72064,55	116209	72065	4346	56337	186349
		НР - 87%; СП - 8%			39797,78	24957,47	39798	24957		13804	
242	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	3	184575,82	139655,93	553727	418968	9677	180683	793163
		НР - 87%; СП - 8%			41694,03	27533,01	125082	82599		58753	
243	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	1	88043,43	48662,11	88043	48662	236	48656	147636
		НР - 87%; СП - 8%			39145,36	16781,47	39145	16781		10936	
244	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1096	Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-2.7	шт	1	173035,71	--	173036	--	173036	--	186879
		СП - 8%			--	--	--	--		13843	
245	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1100	Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-3.7	шт	3	200892,86	--	602679	--	602679	--	650893
		СП - 8%			--	--	--	--		48214	
246	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1133	Анкер трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТАН-4	шт	1	68214,29	--	68214	--	68214	--	73671
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
247	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1158	Фундамент стаканного типа трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТСН-4-4,0	шт	1	101785,71	--	101786	--	101786	--	109929
		СП - 8%			--	--	--	--		8143	

248	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1150	**Фундамент стаканного типа трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТСН-3-4,0**	шт	3	96607,14	--	289821	--	289821	--	313007
		СП - 8%			--	--	--	--		23186	
249	С342-010201-4158 4201-0201-4158 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	17,6785714	3558,00	--	62900	--		--	67932
		СП - 8%			--	--	--	--		5032	
250	С342-040201-0207 4204-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	т	17,6785714	324,00	--	5728	--		--	6186
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
251	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обваловка)**	м3 грунта	30	936,72	--	28101	--	--	20233	52201
		НР - 72%; СП - 8%			936,72	--	28101	--		3867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				2090245	539694	1249795	305909	2587846
							232127	124338	--	191693	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2090245				
	Материалы		Тенге				14260				
	Всего заработная плата		Тенге					356465			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1235536				
	Транспортные расходы		Тенге				68628				
		Накладные расходы	Тенге				305909				
		Сметная прибыль	Тенге				191692				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2587846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					356465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2587846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					356465			
		РАЗДЕЛ 15. Контактная сеть ж.д. съезда внечетной горловине ст. Коргасын. Строительные работы.									
252	Е11-280201-0211 1128-0201-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кэтр=0,9, Кэм=0,9	**Опоры одиночные цельные с опорными плитами без лежней. Установка "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**	опора	2	86262,55	67006,74	172525	134013	5731	49392	239670
		НР - 87%; СП - 8%			16390,26	11995,81	32781	23992		17753	
253	Е11-280201-0202 1128-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кэтр=0,9, Кэм=0,9	**Опоры одиночные цельные без опорных плит без лежней. Установка "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**	опора	2	57393,63	42993,05	114787	85986	5314	33247	159877
		НР - 87%; СП - 8%			11743,52	7364,05	23487	14728		11843	
254	Е11-280201-0401 1128-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные. Устройство изоляции от металлических частей контактной сети.**	опора	2	2566,29	--	5133	--	1761	2933	8711
		НР - 87%; СП - 8%			1685,79	--	3372	--		645	

255	Е11-280203-0401 1128-0203-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9	**Анкеры железобетонные. Установка вибропогружением "с пути" без направляющих котлованов. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времениэксплуатации машин - 0,9** *НР - 87%; СП - 8%*	анкер	2	45064,43 17954,04	22972,56 6059,32	90129 35908	45945 12119	8276	41783 10553	142465
256	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1096	**Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-2.7** *СП - 8%*	шт	2	173035,71 --	--	346071 --	--	346071	-- 27686	373757
257	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1100	**Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-3.7** *СП - 8%*	шт	2	200892,86 --	--	401786 --	--	401786	-- 32143	433929
258	прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1133	**Анкер трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТАН-4** *СП - 8%*	шт	2	68214,29 --	--	136429 --	--	136429	-- 10914	147343
259	С121-040408-0302 2104-0408-0302 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные марки ОП-2, размерами 2000 мм х 2000 мм х 550 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	шт.	2	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
260	С342-010201-4158 4201-0201-4158 РСНБ РК 2015	**Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного вуниверсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 961 до 1000 км, загрузка вагона 58 т** *СП - 8%*	т	11,66	3558,00 --	--	41486 --	--		-- 3319	44805
261	С342-040201-0207 4204-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** *СП - 8%*	т	11,66	324,00 --	--	3778 --	--		-- 302	4080
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**1312124** 95547	**265945** 50838	**905368** --	**127355** 115158	**1554637**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1312124				
		Материалы	Тенге				21082				
		Всего заработная плата	Тенге					146386			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				884286				
		Транспортные расходы	Тенге				45264				
		Накладные расходы	Тенге				127355				
		Сметная прибыль	Тенге				115158				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1554637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					146386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1554637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					146386			

РАЗДЕЛ 16. Контактная сеть ж.д. съезда внечетной горловине ст. Коргасын. Монтажные работы.

262	Ц13-200201-0101 1320-0201-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кэтр=0,9 Кэм=0,9	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 *НР - 61%; СП - 8%*	км троса	0,203	232137,10 65610,72	166526,38 52068,14	47124 13319	33805 10570	--	14572 4936	66632
263	Ц13-200201-0102 1320-0201-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кэтр=0,9 Кэм=0,9	Трос несущий сталеалюминиевый. Раскатка. Добавлять к норме 13-200201-0101. Продолжительность "окна" свыше 2 до 4 час., применен коэффициент к затратам труда рабочих и времени эксплуатации строительных машин и механизмов - 0,9 *НР - 61%; СП - 8%*	км троса	0,203	72017,37 46864,80	25152,57 7897,55	14620 9514	5106 1603	--	6781 1712	23113
264	Ц13-200201-0103 1320-0201-0103 РСНБ РК 2015 Р. 1320 подр.1320-02 ВУ п.8, прил.Б Кэтр=0,9 Кэм=0,9	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 *НР - 61%; СП - 8%*	км провода	0,203	37608,85 18745,92	18862,93 5835,22	7635 3805	3829 1185	--	3044 854	11533
265	Ц13-200201-0202 1320-0201-0202 РСНБ РК 2015	Подвеска цепная полукомпенсированная с одиночным контактным проводом. Регулировка *НР - 61%; СП - 8%*	км подвески	0,203	446780,06 193241,40	253538,66 80983,09	90696 39228	51468 16440	--	33957 9972	134626
266	Ц13-200201-0211 1320-0201-0211 РСНБ РК 2015	Подвеска эластичная. Регулировка. Добавлять к нормам с 13-200201-0202 по 13-200201-0205 *НР - 61%; СП - 8%*	км подвески	0,203	89112,64 32374,80	56737,84 17814,87	18090 6572	11518 3616	--	6215 1944	26249
267	Ц13-200201-0216 1320-0201-0216 РСНБ РК 2015	Подвеска контактная. Регулировка. При монтаже противоветровых струн добавлять к нормам с 13-200201-0202 по 13-200201-0205 *НР - 61%; СП - 8%*	км подвески	0,203	73212,74 36926,50	36286,24 11630,23	14862 7496	7366 2361	--	6013 1670	22545
268	Ц13-200201-0217 1320-0201-0217 РСНБ РК 2015	Подвеска контактная. Регулировка. При подвесках с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к нормам с 13-200201-0202 по 13-200201-0205 *НР - 61%; СП - 8%*	км подвески	0,203	161524,29 19883,50	141640,79 45287,30	32789 4036	28753 9193	--	8070 3269	44128
269	Ц13-200201-0305 1320-0201-0305 РСНБ РК 2015	Трос несущий или провод контактный. Анкеровка односторонняя жесткая с применением оцинкованных изделий *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	27116,71 12058,90	15057,81 4727,94	81350 36177	45173 14184	--	30720 8966	121036
270	Ц13-200201-0309 1320-0201-0309 РСНБ РК 2015	Трос несущий или провод контактный. Анкеровка. При применении сталеалюминиевого несущего троса добавлять к нормам с 13-200201-0301 по 13-200201-0308 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	9603,65 9603,65	-- --	28811 28811	-- --	--	17575 3711	50096
271	Ц13-200201-0306 1320-0201-0306 РСНБ РК 2015	Трос несущий или провод контактный. Анкеровка односторонняя компенсированная с применением оцинкованных изделий *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	63200,97 15235,20	17828,45 5597,88	63201 15235	17828 5598	30138	12708 6073	81982

272	Ц13-200201-0309 1320-0201-0309 РСНБ РК 2015	Трос несущий или провод контактный. Анкеровка. При применении сталеалюминиевого несущего троса добавлять к нормам с 13-200201-0301 по 13-200201-0308	шт.	1	9603,65	--	9604	--	--	5858	16699
		НР - 61%; СП - 8%			9603,65	--	9604	--		1237	
273	Ц13-200201-0401 1320-0201-0401 РСНБ РК 2015	Стрелка воздушная с одиночными контактными проводами. Монтаж оборудования	шт.	2	94413,85	54449,05	188828	108898	--	69614	279118
		НР - 61%; СП - 8%			39964,80	17096,22	79930	34192		20675	
274	Ц13-200202-0302 1320-0202-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Опора железобетонная. Заземление одиночное	шт.	4	4046,85	--	16187	--	--	9874	28147
		НР - 61%; СП - 8%			4046,85	--	16187	--		2085	
275	Ц13-200207-0101 1320-0207-0101 РСНБ РК 2015	Оборудование. Транспортировка	т	9	13183,83	10485,93	118654	94373	--	32254	162981
		НР - 61%; СП - 8%			2697,90	3177,17	24281	28595		12073	
		Полукомпенсированная анкеровка контактной подвески на ж.б. опоре (1компл)									
276	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (анкерная оттяжка АП-2)	т	0,147	639199,00	--	93962	--	93962	--	101479
		СП - 8%			--	--	--	--		7517	
277	С124-040205-2125 2404-0205-2125 РСНБ РК 2015	Узел полукомпенсированной анкеровки совмещенной оцинкованный (КС-156)	шт.	1	7223,00	--	7223	--	7223	--	7801
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
278	С124-040207-0608 2404-0207-0608 РСНБ РК 2015	Штанга пестик-ушко КС-172, длиной 1000 мм, оцинкованная ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1302,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
279	С124-040207-0611 2404-0207-0611 РСНБ РК 2015	Штанга пестик-двойное ушко КС-175, длиной 1000 мм, оцинкованная ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1806,00	--	1806	--	1806	--	1950
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
280	С124-040207-0623 2404-0207-0623 РСНБ РК 2015	Штанга одинарная для грузов тип I оцинкованная КС-105	шт.	1	2706,00	--	2706	--	2706	--	2922
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
281	С124-040207-4012 2404-0207-4012 РСНБ РК 2015	Зажим клиновый для серьги КС-035 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	607,00	--	1214	--	1214	--	1311
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
282	С124-040207-3803 2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	121,00	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
283	С121-050310-0714 2105-0310-0714 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	1,1	4764,00	--	5240	--	5240	--	5660
		СП - 8%			--	--	--	--		419	

284	С121-050310-0712 2105-0310-0712 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,75	3558,00	--	2669	--	2669	--	2882
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
285	С124-040106-0117 2404-0106-0117 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	шт.	8	4259,00	--	34072	--	34072	--	36798
		СП - 8%			--	--	--	--		2726	
286	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (ограничитель на одинарную гирлянду грузов, блок компенсатора)	т	0,017	639199,00	--	10866	--	10866	--	11736
		СП - 8%			--	--	--	--		869	
		Жесткая анкеровка контактной подвески на ж.б. опоре (1 компл)									
287	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (анкерная оттяжка АП-2)	т	0,147	639199,00	--	93962	--	93962	--	101479
		СП - 8%			--	--	--	--		7517	
288	С124-040207-0611 2404-0207-0611 РСНБ РК 2015	Штанга пестик-двойное ушко КС-175, длиной 1000 мм, оцинкованная ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1806,00	--	3612	--	3612	--	3901
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
289	С124-040106-0117 2404-0106-0117 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	шт.	8	4259,00	--	34072	--	34072	--	36798
		СП - 8%			--	--	--	--		2726	
290	С124-040201-0210 2404-0201-0210 РСНБ РК 2015	Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1389,00	--	2778	--	2778	--	3000
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
291	С124-040207-4012 2404-0207-4012 РСНБ РК 2015	Зажим клиновый для серьги КС-035 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	607,00	--	1214	--	1214	--	1311
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
		ИНдивидуальное заземление анкерных опор (2шт)									
292	С124-040207-3803 2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	121,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
293	С124-040207-3909 2404-0207-3909 РСНБ РК 2015	Ввертыш заземления КС-151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	287,00	--	1722	--	1722	--	1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
294	Комерческое предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п1	Грозоразрядный прибор защиты ГРПЗ-1	шт.	2	75297,57	--	150595	--		--	150595
					--	--	--	--	150595	--	

295	С124-010102-0305 2401-0102-0305 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	4	4289,00	--	17156	--	17156	--	18528
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
296	С124-040207-3926 2404-0207-3926 РСНБ РК 2015	Клемма заземления в комплекте с клыковой шайбой ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	815,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
297	С121-130814-2401 2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,01798	115674,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИНдивидуальное заземление промежуточных опор (2шт)									
298	С124-040207-3803 2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	121,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
299	С124-040207-3909 2404-0207-3909 РСНБ РК 2015	Ввертыш заземления КС-151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	287,00	--	1722	--	1722	--	1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
300	Комерческое предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п1	Грозоразрядный прибор защиты ГРПЗ-1	шт.	2	75297,57	--	150595	--		--	150595
					--	--	--	--	150595	--	
301	С124-010102-0305 2401-0102-0305 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	4	4289,00	--	17156	--	17156	--	18528
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
302	С124-040207-3926 2404-0207-3926 РСНБ РК 2015	Клемма заземления в комплекте с клыковой шайбой ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	815,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
303	С121-130814-2401 2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,01798	115674,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		Крепление контактной подвески на жестких поперечинах									
		Крепление несущего троса									
304	С124-040207-2203 2404-0207-2203 РСНБ РК 2015	Подвес треугольный оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 ПТ-1В	шт.	2	955,00	--	1910	--	1910	--	2063
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
305	С124-040106-0111 2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД 70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	8	4405,00	--	35240	--	35240	--	38059
		СП - 8%			--	--	--	--		2819	
306	С124-040207-3002 2404-0207-3002 РСНБ РК 2015	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	732,00	--	1464	--	1464	--	1581
		СП - 8%			--	--	--	--		117	

307	С124-040207-2203 2404-0207-2203 РСНБ РК 2015	Подвес на уголке треугольный оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 ПУ-Б	шт.	2	955,00	--	1910	--	1910	--	2063
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
308	С124-040106-0111 2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	8	4405,00	--	35240	--	35240	--	38059
		СП - 8%			--	--	--	--		2819	
309	С124-040207-3002 2404-0207-3002 РСНБ РК 2015	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	732,00	--	1464	--	1464	--	1581
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
		Крепление контактного провода на фиксирующем тросе									
310	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п74	Поддерживающий зажим для нижнего фиксирующего троса с неразрезным ушком ПТФ-1	шт.	3	10930,96	--	32793	--	32793	--	35416
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
311	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п110	Фиксатор анкеруемой ветви гибкий для одиночного провода ФАГ-1	шт.	3	24510,86	--	73533	--	73533	--	79415
		СП - 8%			--	--	--	--		5883	
312	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п83	Поддерживающая струна (4БСМ)	шт.	6	11804,13	--	70825	--	70825	--	76491
		СП - 8%			--	--	--	--		5666	
313	С124-040207-3303 2404-0207-3303 РСНБ РК 2015	Зажим струновой КС-046-4 (КС-330) ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	509,00	--	1527	--	1527	--	1649
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
314	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п75	Поддерживающий зажим для нижнего фиксирующего троса с разрезным ушком ПТФ-2	шт.	1	11338,00	--	11338	--	11338	--	12245
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
315	С124-040207-2008 2404-0207-2008 РСНБ РК 2015	Фиксатор дополнительный КС-109-2, оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	918,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
316	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п83	Поддерживающая струна (4БСМ)	шт.	1	11804,13	--	11804	--	11804	--	12748
		СП - 8%			--	--	--	--		944	

		Крепление струн в пролетах									
317	С124-040207-3303 2404-0207-3303 РСНБ РК 2015	**Зажим струновой КС-046 (КС-330) ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**60**	**509,00**	**--**	**30540**	**--**	**30540**	**--**	**32983**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2443**	
318	С124-040207-3607 2404-0207-3607 РСНБ РК 2015	**Зажим стыковой контактного провода КС-059-1 (КС-321-1) ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**1074,00**	**--**	**2148**	**--**	**2148**	**--**	**2320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**172**	
319	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п30	**Зажим стыковой болтовой для несущего троса КС-056**	**шт.**	**2**	**10829,93**	**--**	**21660**	**--**	**21660**	**--**	**23393**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1733**	
320	С121-060805-0101 2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(кронштейн фиксаторный КС-144)**	**т**	**0,0184**	**555163,00**	**--**	**10215**	**--**	**10215**	**--**	**11032**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
321	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УниверсалЭнергоСтройРемонт "п95 99	**Фиксатор воздушной стрелки ФКС**	**шт**	**2**	**126106,46**	**--**	**252213**	**--**	**252213**	**--**	**272390**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20177**	
		Проводниковая продукция									
322	Комерческое СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО"УнивесалЭнергоСтройРемонт" п126	**Провод контактный МФ-100**	**км.**	**0,203**	**4327594,13**	**--**	**878502**	**--**	**878502**	**--**	**948782**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70280**	
323	Прайс-лист АО"Казэнергокабель"	**Провод бимиталлический ПБСА-50/70**	**км.**	**0,203**	**2106000,00**	**--**	**427518**	**--**	**427518**	**--**	**461719**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34201**	
324	С123-061002-0112 2306-1002-0112 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 70 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,016**	**2300562,00**	**--**	**36809**	**--**	**36809**	**--**	**39754**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2945**	
325	С121-050307-1017 2105-0307-1017 РСНБ РК 2015	**Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79**	**кг**	**20**	**282,00**	**--**	**5640**	**--**	**5640**	**--**	**6091**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
326	С121-050307-1018 2105-0307-1018 РСНБ РК 2015	**Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 6 мм ГОСТ 3822-79**	**кг**	**20**	**271,00**	**--**	**5420**	**--**	**5420**	**--**	**5854**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**434**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**3329534**	**408119**	**2326031**	**257255**	**3849635**
							294195	**127537**	**301190**	**262843**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**301190**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**301190**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**2688069**				

	Материалы		Тенге				30137				
	Всего заработная плата		Тенге					421732			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1955618				
		Накладные расходы	Тенге				257256				
		Сметная прибыль	Тенге				235626				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3180951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					421732			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				131269				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131269				
		Сметная прибыль	Тенге				10501				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				141770				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				209006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				209006				
		Сметная прибыль	Тенге				16720				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				225726				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				3849638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					421732			
	РАЗДЕЛ 17.Наружные сети канализации К1. Земляные работы										
327	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**6236,480924**	**230,13**	**220,13**	**1435203**	**1372816**	**425**	**308469**	**1883166**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,94**	**58,76**	**61962**	**366467**		**139494**	
328	**Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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**	**224,0001189**	**4137,90**	**--**	**926891**	**--**	**--**	**667361**	**1721792**
		НР - 72%; СП - 8%			**4137,90**	**--**	**926891**	**--**		**127540**	
329	**Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	**м3 грунта**	**114,5075235**	**3965,49**	**--**	**454078**	**--**	**--**	**326936**	**843496**
		НР - 72%; СП - 8%			**3965,49**	**--**	**454078**	**--**		**62481**	
330	**Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**451,7614339**	**3448,25**	**--**	**1557787**	**--**	**--**	**1121607**	**2893746**
		НР - 72%; СП - 8%			**3448,25**	**--**	**1557787**	**--**		**214352**	
331	**Е11-010205-1102 1101-0205-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**	**370,2437787**	**582,47**	**26,62**	**215655**	**9854**	**96601**	**82007**	**321475**
		НР - 72%; СП - 8%			**294,94**	**12,69**	**109200**	**4699**		**23813**	
332	**Е11-010205-1105 1101-0205-1105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**	**1852,999193**	**1024,97**	**33,87**	**1899262**	**62769**	**605401**	**907935**	**3031772**

		НР - 72%; СП - 8%			664,38	16,15	1231092	29929		224576	
333	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/**	м3 грунта	790,2690764	230,13	220,13	181865	173959	54	39088	238629
		НР - 72%; СП - 8%			9,94	58,76	7852	46438		17676	
334	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	9891,444059	41,00	--	405549	--		--	437993
		СП - 8%			--	--	--	--		32444	
335	С341-020103-1028 4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км**	т	1351,355942	450,00	--	608110	--		--	656759
		СП - 8%			--	--	--	--		48649	
336	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	954,0900589	42,48	42,48	40532	40532	--	8631	53096
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,56	--	11987		3933	
337	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	991,2841085	936,72	--	928552	--	--	668557	1724878
		НР - 72%; СП - 8%			936,72	--	928552	--		127769	
338	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	954,0900589	174,79	83,50	166761	79665	--	88714	275913
		НР - 72%; СП - 8%			91,29	37,86	87096	36117		20438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				8820247	1739597	702481	4219305	14082715
							5364510	495636	--	1043165	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8820247				
		Материалы	Тенге				702481				
		Всего заработная плата	Тенге					5860146			
		Транспортные расходы	Тенге				1013659				
		Накладные расходы	Тенге				4219305				
		Сметная прибыль	Тенге				1043164				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14082716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5715
		Сметная заработная плата	Тенге					5860146			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				14082716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5715
		Сметная заработная плата	Тенге					5860146			
		РАЗДЕЛ 18. Трубопроводы									
339	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	240,2260858	174,79	83,50	41988	20059	--	22337	69471
		НР - 72%; СП - 8%			91,29	37,86	21930	9094		5146	
340	Е11-220501-0118 1122-0501-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 1200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,2796	5087802,13	2363923,93	1422549	660953	208197	764437	2361945
		НР - 99%; СП - 8%			1979251,20	782402,11	553399	218760		174959	

341	**С123-010603-0212 2301-0603-0212 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 1200 SN 8 РР ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**634,4**	**70524,00**	**--**	**44740426**	**--**	**44740426**	**--**	**48319660**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3579234**	
342	**С123-010201-0341 2301-0201-0341 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**149,5**	**190552,00**	**--**	**28487524**	**--**	**28487524**	**--**	**30766526**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2279002**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**74692487**	**681012**	**73436147**	**786774**	**81517602**
							575328	**227853**	**--**	**6038341**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**74692487**				
		Материалы	Тенге				**208198**				
		Всего заработная плата	Тенге					**803182**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**73227950**				
		Накладные расходы	Тенге				**786773**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6038341**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**81517601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**714**
		Сметная заработная плата	Тенге					**803182**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**81517601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**714**
		Сметная заработная плата	Тенге					**803182**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**296582002**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**19671174**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**15308834**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3989157**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**200940287**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**11577226**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9783163**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18056969**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**21244357**	
		ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2019 г.				**296 582 002,0**					
		Временные здания и сооружения				18 238 643,3					
		Итого				**314 820 645,3**					
		Зимние удорожания				2 600 078,0					
		Итого				**317 420 723,2**					
		Непредвиденные работы и затраты-2%				**6 276 232,0**					
		Итого				**323 696 955,2**					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2020 год с К=1,049901				339 849 757,0					
		Итого без НДС				**339 849 757,0**					

		Итого с понижающим коэффициентом К=0,999954403359261			**339 834 261,0**						
		НДС 12%			40 780 111,3						
		Итого с НДС			**380 614 372,3**						

Руководитель проекта ТОО «Казахдорстрой»

Молдахметов А. А.

Принял
Технадзор:
ТОО «Кокше Строй плюс»

Койшыманов К.Е.

ИИН 640305301485
Аттестат №KZ50VJE00039261 от 03.07.2018г.

Нач. участка ТОО "Казахдорстрой"

Нурабаев Н.К.

Главный инженер проекта :
Проектная организация ТОО «ДӘН-Қо»

Анисимов В.

Работы выполнены
Согласно проекта
СОГЛАСОВАНО
ТОО «ДӘН-ҚО»