Счет-фактура № 08000000022 от 23 августа 2019 г.

Дата совершения оборота: 23.08.2019

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью"КТП"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 050340001384, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Арынова,1А,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 06001, № 0008832, от 23.10.2012

ИИК поставщика: KZ989470398920435732, в банке АО ДБ "Альфа-Банк", БИК ALFAKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 62-16/ОБП от 09.11.2016 г., доп. соглашение № 8 от 23.08.2019 г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,1

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 050340001384, Товарищество с ограниченной ответственностью"КТП",Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Арынова,1А

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 050140008334, ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,1

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 050140008334, Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,1

ИИК получателя: KZ11070102KSN0601000, в банке РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция автомобильной дороги "Актобе - Орск" от 0 км. до 8 км. г. Актобе	объект	1	82 335 714,29	82 335 714,29	12%	9 880 285,71	92 216 000,00		
Всего по счету:					**82 335 714,29**		**9 880 285,71**	**92 216 000,00**		

Руководитель: Павлычев Н. А.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Гордиенко С. А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

бухгалтер

(должность)

Щеглова И.Г.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Рег. 268 002 011 432.
Об. 268 002 015 432

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,1**	**050140008334**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью"КТП",Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Арынова,1А, тел.: +8 (7132) 406370 406375**	**050340001384**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор № 62-16/ОБП от 09.11.2016 г., доп. соглашение № 8 от 23.08.2019 г.	

Номер документа	Дата составления
08000000022	**23.08.2019**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция автомобильной дороги "Актобе - Орск" от 0 км. до 8 км. г. Актобе	Август 2019 г.		объект	1	92 216 000,00	92 216 000,00
				Итого	1	x	92 216 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Павлычев Н. А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.08.2019

М.П.

Типовая №КС-3
Утверждена
постановлением Госкомстат РК
от 16.11.94г. №73

Заказчик: **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "КТП" БИН 050340001384**

Объект : **Реконструкция автомобильной дороги "Актобе - Орск" от 0 км. до 8 км. г. Актобе**

Договор: **№ 62-16/ОБП от 09.11.2016 г., доп. соглашение № 8 от 23.08.2019 г.**

Справка

о стоимости выполненных работ

за август 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организ-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		Договор 62-16/ОБП	**09.11.2016 г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, затрат						НДС 12%	Всего
	С начала года по отчетный месяц	В отчетном месяце	Из гр.1					
			СМР в базисных ценах 2001г.	СМР в ценах 2017г.	Стоимость оборудования в ценах 2012г.	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	154 536 784,00						16 557 512,57	154 536 784,00
в т.ч за отчетный месяц		**92 216 000,00**	**28 771 488,00**	**80 721 290,00**		**1 614 424,29**	**9 880 285,71**	**92 216 000,00**

Заказчик :

Руководитель

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области"

Подрядчик :

Генеральный директор

Товарищество с ограниченной ответственностью "КТП"

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334
Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384
Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги "Актобе -Орск" от 0 до 8 км в г.Актобе
Договор: доп. согл №8 от 23.08.2019 г. к договору №62-16/ОБП от 09.11.2016 г.

Акт № 4-2
выполненных работ за август 2019 г
наружные сети электроснабжения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование								
		Комплектная однотрансформаторная подстанция тупикового типа КТПГ-100-10/0,4 (2 комп)								
1	Е0101-164-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,75	251,77	--	944	--	960	1,77	7
		м3		251,77	--	944	--	101,7	--	--
2	Е0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	15	22,31	--	335	--	292	0,14	2
		м2		22,31	--	335	--	87,3	--	--
3	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3,75	25,23	5,65	95	21	64	0,12	--
		м3		19,58	--	73	--	87,3	--	--
4	Е0127-14-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	1,2	347,44	310,44	417	373	194	0,25	--
		м3		37,01	98,23	44	118	119,7	0,34	--
5	С143008-29 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 5-20 мм	1,512	1330,00	--	2011	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0107-42-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	842,77	486,35	3371	1945	1755	1,08	4
		шт		176,99	171,15	708	685	126	0,69	3
7	Е0107-42-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	4	390,20	215,86	1561	863	821	0,55	2
		шт		87,72	75,26	351	301	126	0,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С143003-13 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	0,78	8124,00	–	6337	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
9	С143003-21 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,172	7617,00	–	16544	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
10	С143001-54 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,952	106,00	–	313	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
11	С143001-62 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,952	302,00	–	892	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
12	С143001-63 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,952	352,00	–	1039	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
13	Е0133-117-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	2	2748,13	2178,88	5496	4358	2149	3,45	7
		шт		569,25	568,01	1139	1136	94,5	2,26	5
14	Е0133-117-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	2	4791,93	1825,07	9584	3650	5807	13,92	28
		шт		2520,23	552,10	5040	1104	94,5	2,38	5
15	75-4-2 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	2	925955,00	–	1851910	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
16	Ц0108-62-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	2	14605,00	4740,00	29210	9480	10585	31,05	62
		шт		5175,00	1015,02	10350	2030	85,5	5,89	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	75-3-3 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	2	175354,00	–	350708	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
18	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	30	56,53	3,50	1696	105	821	0,18	6
		м		31,63	0,37	949	11	85,5	–	–
19	С12041-7 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,0267	49502,00	–	1322	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
20	Ц0108-471-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	40	459,35	27,00	18374	1080	5984	1,04	41
		шт		171,35	3,63	6854	145	85,5	0,02	1
21	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1508	59500,00	–	8973	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
22	Ц0108-472-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	84	66,18	4,13	5559	347	1936	0,16	14
		м		26,45	0,50	2222	42	85,5	–	–
23	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,1061424	49389,00	–	5242	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
24	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,08	7100,00	–	568	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С130801-63 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 65 мм	6,4	850,00	–	5440	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
26	С130801-62 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	19,2	600,00	–	11520	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Ограждение КТПГ								
27	У1-32-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, строительные работы	30	2260,46	169,66	67814	5090	6709	0,74	22
		м		121,44	56,05	3643	1682	126	0,27	8
28	У1-32-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, монтаж металлоконструкций	30	190,50	0,40	5715	12	618	0,15	4
		м		25,30	0,11	759	3	81	–	–
29	У1-34-41 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	2	4571,82	8,59	9144	17	1025	3,68	7
		калитка		630,13	2,34	1260	5	81	0,01	–
30	У1-34-42 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	2	6886,44	–	13773	–	–	–	–
		калитка		–	–	–	–	–	–	–
		Заземление опор								
31	Ц0108-471-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	550	269,53	25,88	148239	14231	60968	0,81	443
		шт		127,65	2,00	70208	1100	85,5	0,01	6
32	Ц0108-471-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	110	353,53	30,13	38888	3314	12840	0,81	89
		шт		133,40	3,12	14674	344	85,5	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	0,3388	50642,00	–	17158	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
34	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	0,1738	49131,00	–	8539	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2648727**	**44886**			**738**
			Тенге			**119553**	**8705**			**43**
	Стоимость оборудования -		Тенге			2202618				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2202618				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			257045				
	Материалы -		Тенге			109046				
	Всего заработная плата -		Тенге				117347			
		Накладные расходы -	Тенге			101090				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15163			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21488				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			379623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							770
		Сметная заработная плата -	Тенге				132511			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			157245				
	Материалы -		Тенге			72854				
	Всего заработная плата -		Тенге				8884			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41801				
	Местные материалы -		Тенге			28200				
		Накладные расходы -	Тенге			10796				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1619			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10082				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			178124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10503			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14859				
	Материалы -		Тенге			12810				
	Всего заработная плата -		Тенге				2027			
		Накладные расходы -	Тенге			1642				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				246			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			990				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17491				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2274			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16960				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16960				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1018				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17978				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2795833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							838
		Сметная заработная плата -	Тенге				145287			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельная линия-10 кв								
35	Е0101-13-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	72,9	41,93	40,13	3057	2925	1095	0,01	1
		м3		1,81	15,41	132	1123	87,3	0,06	5
36	Е0101-164-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2		48,6	302,12	--	14683	--	14933	2,13	103
		м3		302,12	--	14683	--	101,7	--	--
37	Е0101-20-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	108	4,65	4,06	502	438	184	--	--
		м3		0,55	1,40	60	151	87,3	--	1
38	Е0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	135	22,31	--	3012	--	2629	0,14	19
		м2		22,31	--	3012	--	87,3	--	--
39	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	33,75	25,23	5,65	851	191	577	0,12	4
		м3		19,58	--	661	--	87,3	--	--
40	Е0101-27-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	37,513395	4,19	4,19	157	157	48	--	--
		м3		--	1,45	--	55	87,3	--	--
41	Е0101-27-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 т.ч. п-1.6,п-3.3, доп. изм. № 1 К=1 К=9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м на гидроэнергетическом строительстве	37,513395	16,67	16,67	625	625	189	--	--
		м3		--	5,78	--	217	87,3	0,02	1
42	Е0101-166-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25,00893	154,22	--	3857	--	3922	1,12	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		52785,00	936,56	1372	24	117	4,58	–
54	Ц0108-412-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2	78	55,81	2,00	4353	156	3155	0,28	22
		м		46,81	0,50	3651	39	85,5	–	–
55	Ц0108-141-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	452	30,04	3,88	13578	1752	8730	0,13	57
		м		21,97	0,62	9928	282	85,5	–	2
56	Ц0108-143-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	452	39,62	29,63	17906	13391	6672	0,07	31
		м		9,89	7,38	4470	3334	85,5	0,04	19
57	Ц0108-143-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1								
			452	23,03	17,75	10407	8023	3691	0,03	16
		м		5,18	4,38	2339	1978	85,5	0,03	11
58	С143006-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	4,086	10400,00	–	42494	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
59	С151601-221 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х50 мм2	0,53	804100,00	–	426173	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
60	Ц0108-164-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	4	8897,05	6676,25	35588	26705	12474	10,35	41
		шт		2173,50	1473,78	8694	5895	85,5	8,55	34
61	С151610-53 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х35-50	4	3010,00	–	12040	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
				Прокладка футляра методом ГНБ (40 м)						
62	Е0122-46-18 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продавливание грунта стальными трубами диам. 250 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	40	1957,94	1260,13	78318	50405	62596	3,59	144
		м		649,46	688,06	25979	27522	117	2,22	89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	40,16	2999,00	–	120440	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
64	Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,04	568157,95	117537,05	22726	4701	5096	371,57	15
		км		64480,50	44400,94	2579	1776	117	216,85	9
65	Е0122-47-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	40	306,41	0,46	12256	19	8425	1,03	41
		м		179,84	0,18	7193	7	117	–	–
66	С130802-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-9 /ГОСТ 539-80/, Ду 150 мм, Дв 141 мм	40	539,00	–	21560	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
67	Е0125-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	38	1220,95	95,41	46396	3626	5060	0,62	24
		м2		93,15	30,15	3540	1146	108	0,14	5
68	Е0116-30-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	2	3629,19	1,96	7258	4	1395	3,46	7
		1сальник		605,48	–	1211	–	115,2	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1008054	149144			680
			Тенге			112061	53522			286
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			551125				
		Материалы -	Тенге			2777				
		Всего заработная плата -	Тенге				53881			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			438213				
		Накладные расходы -	Тенге			46068				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6910			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35832				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			633025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							340
		Сметная заработная плата -	Тенге				60791			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			294635				
		Материалы -	Тенге			76039				
		Всего заработная плата -	Тенге				110491			
		Местные материалы -	Тенге			68741				
		Накладные расходы -	Тенге			120552				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18083			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24911				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			440099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							703
		Сметная заработная плата -	Тенге				128573			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			162294				
Материалы -			Тенге			6044				
Всего заработная плата -			Тенге				1211			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			155036				
		Накладные расходы -	Тенге			1395				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				209			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9821				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			173511				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1420			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1246634				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1051
		Сметная заработная плата -	Тенге				190785			
		РАЗДЕЛ 3.ВЛ-10кВ								
69	Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	15,325	31328,10	21288,60	480103	326248	201622	50,26	770
		1км		8797,50	5124,60	134822	78535	94,5	18,91	290
70	С151607-28 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	2,988375	199540,00	--	596300	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опора промежуточная 1-стоечная П10-2 (64 комп)								
71	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	64	1829,61	1097,79	117095	70258	53840	3,52	225
		опора		582,19	308,02	37260	19714	94,5	1,29	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	64	20600,00	–	1318400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
73	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	215,04	176,28	0,11	37908	24	1886	0,06	12
		м2		10,76	0,06	2315	13	81	–	–
74	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	215,04	182,27	0,18	39196	38	2034	0,06	13
		м2		11,62	0,06	2498	13	81	–	–
75	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	64	530,00	–	33920	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
76	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	76,8	196,00	–	15053	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
77	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	128	102,70	–	13145	–	11239	0,61	78
		м		102,70	–	13145	–	85,5	–	–
78	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	384	556,00	–	213504	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
79	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	384	13,00	–	4992	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
80	С151804-1997 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	448	154,00	–	68992	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00384	32300,00	–	124	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Опора угловая промежуточная 2-стоечная УП10-1 (4 комп)								
82	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	8	1829,61	1097,79	14637	8782	6730	3,52	28
		опора		582,19	308,02	4658	2464	94,5	1,29	10
83	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	8	20600,00	–	164800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
84	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	26,88	176,28	0,11	4738	3	236	0,06	2
		м2		10,76	0,06	289	2	81	–	–
85	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	26,88	182,27	0,18	4899	5	254	0,06	2
		м2		11,62	0,06	312	2	81	–	–
86	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	8	610,79	406,38	4886	3251	2387	1,16	9
		шт		204,41	111,26	1635	890	94,5	0,41	3
87	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,352	17700,00	–	6230	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Изоляторы**	24	556,00	–	13344	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
97	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	24	13,00	–	312	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Опора промежуточная повышенная 1-стоечная ПП10-2 (14 комп)								
98	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	14	1829,61	1097,79	25614	15369	11778	3,52	49
		опора		582,19	308,02	8151	4312	94,5	1,29	18
99	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	14	20600,00	–	288400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
100	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	47,04	176,28	0,11	8292	5	413	0,06	3
		м2		10,76	0,06	506	3	81	–	–
101	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	47,04	182,27	0,18	8574	8	445	0,06	3
		м2		11,62	0,06	546	3	81	–	–
102	Ц0108-288-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойка /надставка/ на опоре или жесткой поперечине	14	1855,45	1322,50	25976	18515	7400	2,30	32
		стойка		336,95	281,26	4717	3938	85,5	1,63	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	С11071-32 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров, тип 2, марка КС-1780-71Б	14	7900,00	–	110600	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
104	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	33,6	196,00	–	6586	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
105	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	84	556,00	–	46704	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
106	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	84	13,00	–	1092	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Опора угловая анкерная 3-стоечная УА10-1 (3 комп)								
107	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	5854,75	3984,10	17564	11952	7925	10,35	31
		опора		1697,40	1098,00	5092	3294	94,5	4,54	14
108	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	9	20600,00	–	185400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	30,24	176,28	0,11	5331	3	265	0,06	2
		м2		10,76	0,06	326	2	81	–	–
110	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	30,24	182,27	0,18	5512	5	286	0,06	2
		м2		11,62	0,06	351	2	81	–	–
111	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	9	610,79	406,38	5497	3657	2685	1,16	10
		шт		204,41	111,26	1840	1001	94,5	0,41	4
112	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
		м3	0,396	17700,00	–	7009	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
113	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,396	283,00	–	112	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
114	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,396	152,00	–	60	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
115	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	3	530,00	–	1590	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
116	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями ШТ-20 МС	6	474,00	–	2844	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
117	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	3,6	196,00	–	706	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
118	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,03	7120,00	–	214	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
119	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные**	0,042	113800,00	–	4780	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
120	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Стяжка Г1**	0,0513	147300,00	–	7556	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
121	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле**	6	102,70	–	616	–	527	0,61	4
		м		102,70	–	616	–	85,5	–	–
				Линейная арматура и электрооборудование						
122	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Изоляторы**	6	556,00	–	3336	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
123	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	6	13,00	–	78	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
124	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм**	0,00036	32300,00	–	12	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,18	7100,00	–	1278	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
126	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска натяжная	18	97,00	–	1746	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
127	С151804-1629 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	6	142,00	–	852	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
128	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	157,00	–	471	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
129	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	3	142,00	–	426	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Опора концевая А10-1 (11 комп)								
130	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	22	1829,61	1097,79	40251	24151	18508	3,52	77
		опора		582,19	308,02	12808	6777	94,5	1,29	28
131	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	22	18500,00	–	407000	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
132	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	73,92	176,28	0,11	13031	8	648	0,06	4
		м2		10,76	0,06	796	5	81	–	–
133	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	73,92	182,27	0,18	13474	13	699	0,06	5
		м2		11,62	0,06	859	5	81	–	–
134	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	22	610,79	406,38	13437	8940	6563	1,16	26
		шт		204,41	111,26	4497	2448	94,5	0,41	9
135	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25		0,968	17700,00	–	17134	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
136	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,968	283,00	–	274	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
137	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,968	152,00	–	147	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
138	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	11	530,00	–	5830	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
139	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями ШТ-20 МС	33	474,00	–	15642	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
140	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	13,2	196,00	–	2587	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,11	7120,00	–	783	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
142	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,077	113800,00	–	8763	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
143	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стяжка Г1	0,1254	147300,00	–	18471	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
144	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	22	102,70	–	2259	–	1932	0,61	13
		м		102,70	–	2259	–	85,5	–	–
145	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	11	556,00	–	6116	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
146	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	11	13,00	–	143	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
147	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00066	32300,00	–	21	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
148	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,55	7100,00	–	3905	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
149	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска натяжная	33	97,00	–	3201	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
				Заземление опоры						
150	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20,4	56,53	3,50	1153	71	558	0,18	4
		м		31,63	0,37	645	8	85,5	–	–
151	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0094	50642,00	–	476	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
152	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0083	49131,00	–	408	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
				Установка разъединителя на концевой опоре КР-1						
153	Ц0108-152-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,0457	100513,75	1951,25	4593	89	721	97,75	4
		т		17882,50	571,25	817	26	85,5	3,31	–
154	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	4,5	102,70	–	462	–	395	0,61	3
		м		102,70	–	462	–	85,5	–	–
				Линейная арматура и электрооборудование						
155	Е0133-116-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2664,27	962,37	2664	962	1786	8,53	9
		шт		1593,90	295,60	1594	296	94,5	1,29	1
156	СПрайс лист ТОО "Электрокомплект" т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Оклеечная гидроизоляция Техноэласт Мост Б	1	10979,32	–	10979	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	4	556,00	–	2224	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
158	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	13,00	–	52	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
159	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	9	132,00	–	1188	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
160	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,001888	32300,00	–	61	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
161	С11041-74 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Поковки для конструкций связи	0,32	192,00	–	61	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
				Установка разъединителя и кабельной КРМ-1 на концевой опоре №1						
162	Ц0108-152-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,0762	100513,75	1951,25	7659	149	1202	97,75	7
		т		17882,50	571,25	1363	44	85,5	3,31	–
163	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	6	102,70	–	616	–	527	0,61	4
		м		102,70	–	616	–	85,5	–	–
				Линейная арматура и электрооборудование						
164	Е0133-116-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2664,27	962,37	2664	962	1786	8,53	9
		шт		1593,90	295,60	1594	296	94,5	1,29	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	СПрайс лист ТОО "Электрокомплект" т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Оклеечная гидроизоляция Техноэласт Мост Б	1	10979,32	–	10979	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
166	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	2	556,00	–	1112	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
167	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	13,00	–	26	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
168	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	12	132,00	–	1584	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
169	Е0133-116-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	3	3008,38	2195,90	9025	6588	3097	4,32	13
		комплект		708,98	383,35	2127	1150	94,5	1,33	4
170	С11071-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкция для крепления разрядника, тип РВП-10 КВ	0,11	23800,00	–	2618	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
171	75-6-112 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	3	599,00	–	1797	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00189	32300,00	–	61	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
173	Ц0108-472-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	1	88,52	2,63	89	3	64	0,45	–
		м		74,29	0,38	74	–	85,5	–	–
174	С151607-43 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 1,5 мм2	0,001	584100,00	–	584	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
175	С151803-201 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 70-10-13-М УХЛЗ	2	84,00	–	168	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
176	С11041-74 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Поковки для конструкций связи	0,126	192,00	–	24	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		Установка разъединителя АР-1 на концевой опоре А10-1								
177	Ц0108-152-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,0465	100513,75	1951,25	4674	91	734	97,75	5
		т		17882,50	571,25	832	27	85,5	3,31	–
178	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	4,5	102,70	–	462	–	395	0,61	3
		м		102,70	–	462	–	85,5	–	–
		Линейная арматура и электрооборудование								
179	Е0133-116-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2664,27	962,37	2664	962	1786	8,53	9
		шт		1593,90	295,60	1594	296	94,5	1,29	1
180	СПрайс лист ТОО "Электрокомплект" т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Оклеечная гидроизоляция Технозласт Мост Б	1	10979,32	–	10979	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Изоляторы**								
		шт	2	556,00	–	1112	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
182	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**								
		шт.	2	13,00	–	26	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
183	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	6	132,00	–	792	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
184	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм								
		т	0,00189	32300,00	–	61	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
185	С11041-74 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Поковки для конструкций связи								
		кг	0,08	192,00	–	15	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Установка кабельной КМ-1 на концевой опоре (2 комп)								
186	Ц0108-152-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали								
		т	0,0604	100513,75	1951,25	6071	118	953	97,75	6
				17882,50	571,25	1080	35	85,5	3,31	–
187	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле								
		м	4	102,70	–	411	–	351	0,61	2
				102,70	–	411	–	85,5	–	–
		Линейная арматура и электрооборудование								
188	Е0133-116-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов								
		комплект	6	3008,38	2195,90	18050	13175	6193	4,32	26
				708,98	383,35	4254	2300	94,5	1,33	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	С11071-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкция для крепления разрядника, тип РВП-10 КВ	0,22	23800,00	–	5236	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
190	75-6-112 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	6	599,00	–	3594	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
191	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	12	132,00	–	1584	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
192	С151803-201 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 70-10-13-М УХЛЗ	4	84,00	–	336	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
193	Ц0108-472-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	2	88,52	2,63	177	5	128	0,45	1
		м		74,29	0,38	149	1	85,5	–	–
194	С151607-43 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 1,5 мм2	0,002	584100,00	–	1168	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
195	С11041-74 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Поковки для конструкций связи	1,6	192,00	–	307	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
				Опора угловая промежуточная 2-стоечная ПА10-1 (2 комп)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	4	3801,15	2487,83	15205	9951	6882	6,88	28
		опора		1133,33	687,38	4533	2750	94,5	2,86	11
197	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105**	4	20600,00	–	82400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
198	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20**	13,44	176,28	0,11	2369	2	118	0,06	1
		м2		10,76	0,06	145	1	81	–	–
199	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20**	13,44	182,27	0,18	2450	2	127	0,06	1
		м2		11,62	0,06	156	1	81	–	–
200	С143019-62 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/, длина 4,25 м, марка ПТ 43-2**	2	6040,00	–	12080	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
201	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Траверсы стальные 2-х штырные**	2	530,00	–	1060	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
202	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза**	0,0022	125300,00	–	276	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями ШТ-20 МС	2	474,00	–	948	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
204	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,06	7120,00	–	427	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
205	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	80	196,00	–	15680	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
206	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800,00	–	1593	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
207	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	9	102,70	–	924	–	790	0,61	5
		м		102,70	–	924	–	85,5	–	–
208	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	2	556,00	–	1112	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
209	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	13,00	–	26	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
210	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00012	32300,00	–	4	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
211	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Зажим плашечный**	0,12	7100,00	–	852	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
212	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ У3**	12	97,00	–	1164	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Опора угловая промежуточная 2-стоечная ПУА10-1 (1 комп)								
213	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	3	3801,15	2487,83	11403	7463	5162	6,88	21
		опора		1133,33	687,38	3400	2062	94,5	2,86	9
214	С143019-93 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-9,3**	3	60900,00	–	182700	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
215	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20**	10,08	176,28	0,11	1777	1	88	0,06	1
		м2		10,76	0,06	109	1	81	–	–
216	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20**	10,08	182,27	0,18	1837	2	95	0,06	1
		м2		11,62	0,06	117	1	81	–	–
217	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**	3	610,79	406,38	1832	1219	895	1,16	3
		шт		204,41	111,26	613	334	94,5	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/**	0,132	17700,00	–	2336	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
219	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	0,132	283,00	–	37	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
220	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	0,132	152,00	–	20	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
221	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Траверсы стальные 2-х штырные**	1	530,00	–	530	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
222	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза**	0,0014	125300,00	–	175	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
223	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями ШТ-20 МС**	1	474,00	–	474	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
224	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения**	5,6	196,00	–	1098	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
225	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные**	0,042	113800,00	–	4780	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				458738			
		РАЗДЕЛ 4.Расширение РУ-10кВ ПС-110/10 кВ Заречная								
236	Ц0108-28-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ: ячейка трансформатора**	1	128449,50	77912,50	128450	77913	50361	212,75	213
		ячейка		39077,00	19824,84	39077	19825	85,5	114,98	115
237	75-5-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Ячейка КРУН серии К-8М с вакуумным выключателем BB/TEL с РЗА "МІКОМ", номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12 кВ, номинальный ток главных цепей ячеек -630; 1000; 1600 А, ток термической стойкости -20; 31,5 А, ток электродинамической стойкости -51; 81 А, габаритные размеры 4500х3040х810 мм**	1	1574800,00	–	1574800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
238	Ц0110-349-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная**	2	799,50	–	1599	–	1355	4,60	9
		шт		745,20	–	1490	–	90,9	–	–
239	С151802-12 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Коробка линий приводного вещания КЛПВ**	2	5050,00	–	10100	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
240	С151801-31 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ППЗ-16/Н3 М3**	2	429,00	–	858	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
241	С151802-31 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Устройство защитное абонентское АЗУ-5**	2	829,00	–	1658	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
242	Ц0108-146-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	25	74,37	22,63	1859	566	601	0,14	3
		м		23,34	4,75	584	119	85,5	0,03	1
243	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,01	83696,00	–	837	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
244	С151603-25 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,015	160467,00	–	2407	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	Ц0108-147-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	150	26,20	2,63	3930	394	2482	0,12	17
		м		18,98	0,38	2846	56	85,5	–	–
246	С151605-27 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кабели коаксиальные магистральные малогабаритные для дальней связи и телевидения /ГУ16.505.027-76/, марка МКТСБПШП-4**	0,15	676300,00	–	101445	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
247	Ц0108-148-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	50	31,18	2,63	1559	131	995	0,12	6
		м		22,66	0,63	1133	31	85,5	–	–
248	С151606-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Кабели местной связи высокочастотные /ОСТ16.0.505.002-78/, марка КСППБ, число четверок и диаметр жилы 1х4х0,9**	0,05	77200,00	–	3860	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
249	Ц0108-412-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	40	11,94	0,13	478	5	350	0,07	3
		м		10,12	0,13	405	5	85,5	–	–
250	С130804-29 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм**	0,04	86200,00	–	3448	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1837288	79008			251
			Тенге			45535	20036			116
	Стоимость оборудования -		Тенге			1574800				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1574800				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			259040				
	Материалы -		Тенге			13332				
	Всего заработная плата -		Тенге				65571			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			121165				
		Накладные расходы -	Тенге			56144				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8422			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18911				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			334094				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							395
		Сметная заработная плата -	Тенге				73992			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3448				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3448				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			207				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3655				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1912549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							395
		Сметная заработная плата -	Тенге				73992			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**10487291**	**806092**			**3240**
			Тенге			**546451**	**215310**			**965**
	Стоимость оборудования -		Тенге			3815747				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3815747				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2450068				
	Материалы -		Тенге			167118				
	Всего заработная плата -		Тенге				499239			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1356842				
		Накладные расходы -	Тенге			448285				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							224
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67243			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			173901				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3072253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2969
		Сметная заработная плата -	Тенге				566482			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4023915				
	Материалы -		Тенге			306777				
	Всего заработная плата -		Тенге				259283			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			522331				
	Местные материалы -		Тенге			2771634				
		Накладные расходы -	Тенге			262296				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							131
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39344			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			257173				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4543384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1573
		Сметная заработная плата -	Тенге				298627			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14859				
	Материалы -		Тенге			12810				
	Всего заработная плата -		Тенге				2027			
		Накладные расходы -	Тенге			1642				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				246			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			990				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17491				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2274			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			182702				
	Материалы -		Тенге			6044				
	Всего заработная плата -		Тенге				1211			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175444				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			1395				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				209			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11046				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			195143				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1420			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11644019				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4562
		Сметная заработная плата -	Тенге				868803			
		Всего:	**Тенге**			**11 644 019**				
		Временные здания и сооружениея 2,371814%	Тенге			276 174				
		Итого:	**Тенге**			**11 920 193**				
		Доп.расходы в зимнее время 3,09511601%	Тенге			368 944				
		Выслугв лет 1%	Тенге			119 202				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			47 681				
		Итого в ценах 2001 года	**Тенге**			**12 456 020**				
		Итого в текущих ценах к=2,8056	**Тенге**			**34 946 610**				
		Налоги и сборы 2%	Тенге			698 932				
		Итого:	Тенге			35 645 542				
		НДС 12%	Тенге			4 277 465				
		СТОИМОСТЬ ПО АКТУ:	**Тенге**			**39 923 007**				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги, технадзор:
Руководитель группы технического надзора
ТОО "DS&V "

Костыров Е.К.

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "КТП"

Павлычев Н.А.

Заказчик: **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334**
Подрядчик: **ТОО "КТП" БИН 050340001384**
Наименование объекта: **Реконструкция автомобильной дороги "Актобе -Орск" от 0 до 8 км в г.Актобе**
Договор: **доп. согл №8 от 23.08.2019 г. к договору №62-16/ОБП от 09.11.2016 г.**

Акт № 4-3
выполненных работ за август 2019 г
пересечения с сетями электроснабжения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Переустройство участка ВЛ-10кВ от ПК 66+60 до ПК 69+00								
		Демонтаж								
1	Ц0108-141-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	50	17,60	2,33	880	116	579	0,08	4
		м		13,18	0,37	659	19	85,5	--	--
2	Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1,32	18672,66	12773,16	24648	16861	10420	30,15	40
		1км		5278,50	3074,76	6968	4059	94,5	11,35	15
3	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж 2-х стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	2	1082,80	658,67	2166	1317	1010	2,11	4
		опора		349,31	184,81	699	370	94,5	0,77	2
4	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	8	1082,80	658,67	8662	5269	4038	2,11	17
		опора		349,31	184,81	2795	1479	94,5	0,77	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц0108-164-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	1	8381,82	6331,50	8382	6332	2909	9,66	10
		шт		2003,07	1398,75	2003	1399	85,5	8,11	8
6	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	0,12	3247,41	2146,03	390	258	117	4,06	--
		т		736,38	465,07	88	56	81	1,49	--
7	Е01031-А37-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,58222	153,50	153,50	89	89	56	--	--
		т		--	107,45	--	63	90	2,26	1
8	Е01031-А11-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	11,75	191,00	191,00	2244	2244	1414	--	--
		т		--	133,70	--	1571	90	2,81	33
9	Е01031-А12-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,12	292,88	292,88	35	35	22	--	--
		т		--	205,01	--	25	90	4,30	1
10	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	12,45222	95,75	95,75	1192	1192	215	--	--
		т		--	19,15	--	238	90	0,40	5
				Монтаж						
11	Е0101-13-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	133	41,93	40,13	5577	5337	1999	0,01	2
		м3		1,81	15,41	240	2049	87,3	0,06	8
12	Е0101-164-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	57	302,12	--	17221	--	17514	2,13	121
		м3		302,12	--	17221	--	101,7	--	--
13	Е0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	190	22,31	--	4239	--	3701	0,14	27
		м2		22,31	--	4239	--	87,3	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	47,5	25,23	5,65	1198	268	812	0,12	6
		м3		19,58	--	930	--	87,3	--	--
15	Е0101-166-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	189,9529	154,22	--	29294	--	29792	1,12	212
		м3		154,22	--	29294	--	101,7	--	--
16	Е01031-А7-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	0,08007	37,50	37,50	3	3	2	--	--
		т		--	26,25	--	2	90	0,55	--
17	Е010333-А10-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 2	0,08007	119,38	119,38	10	10	2	--	--
		т		--	23,88	--	2	90	0,50	--
18	Е0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	190	22,31	--	4239	--	3701	0,14	27
		м2		22,31	--	4239	--	87,3	--	--
19	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	47,5	25,23	5,65	1198	268	812	0,12	6
		м3		19,58	--	930	--	87,3	--	--
20	Ц0108-142-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство постели при одном кабеле в траншее	380	44,97	34,75	17089	13205	6090	0,07	26
		м		10,12	8,62	3846	3277	85,5	0,05	19
21	С143008-92 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Песок природный	22,8	593,00	--	13520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-2-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диам. 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,006	462160,28	2481,02	2773	15	377	310,50	2
		км		52785,00	936,56	317	6	117	4,58	--
23	Ц0108-141-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	394	30,04	3,88	11836	1527	7610	0,13	50
		м		21,97	0,62	8654	246	85,5	--	1
24	Ц0108-143-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	394	39,62	29,63	15608	11672	5816	0,07	27
		м		9,89	7,38	3897	2906	85,5	0,04	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С143006-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1,5	10400,00	--	15600	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-147-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	50	26,20	2,63	1310	131	827	0,12	6
		м		18,98	0,38	949	19	85,5	--	--
27	Ц0108-412-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	6	78,03	2,75	468	17	353	0,40	2
		м		68,08	0,75	408	5	85,5	--	--
28	С151601-224 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х120 мм2	0,45	1194200,00	--	537390	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-164-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	10370,25	7812,50	10370	7813	3620	12,65	13
		шт		2510,45	1723,75	2510	1724	85,5	10,00	10
30	С151610-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3	1	3590,00	--	3590	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление анкерной опоры №38,1 и 2								
31	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20,4	56,53	3,50	1153	71	558	0,18	4
		м		31,63	0,37	645	8	85,5	--	--
32	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0094	50642,00	--	476	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0083	49131,00	--	408	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опора концевая 10 кВ А10-1 (2 комп)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3801,15	2487,83	7602	4976	3441	6,88	14
		опора		1133,33	687,38	2267	1375	94,5	2,86	6
35	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	4	20600,00	--	82400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка плит П-3и	4	610,79	406,38	2443	1626	1193	1,16	5
		шт		204,41	111,26	818	445	94,5	0,41	2
37	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Плиты опорные плоские П-3и	0,176	17700,00	--	3115	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,176	283,00	--	50	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,176	152,00	--	27	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Накладки для скрещивания проводов т	6	474,00	--	2844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196,00	--	470	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
43	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	кг	0,02	7120,00	–	142	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
44	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	100шт	0,014	113800,00	–	1593	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
45	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стяжка Г1	т	0,0228	147300,00	–	3358	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
46	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	м	4	102,70	–	411	–	351	0,61	2
					102,70	–	411	–	85,5	–	–
47	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	шт	2	556,00	–	1112	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
48	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	13,00	–	26	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
49	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм(для крепления провода)	т	0,00006	32300,00	–	2	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы (крепление провода)	0,1	7100,00	--	710	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска натяжная	6	97,00	--	582	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Заземление опоры						
52	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20,4	56,53	3,50	1153	71	558	0,18	4
		м		31,63	0,37	645	8	85,5	--	--
53	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0094	50642,00	--	476	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0083	49131,00	--	408	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Установка разъединителя и кабельной КРМ-1 на сущ.опоре №38						
55	Ц0108-152-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,1524	100513,75	1951,25	15318	297	2405	97,75	15
		т		17882,50	571,25	2725	87	85,5	3,31	1
56	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	12	102,70	--	1232	--	1054	0,61	7
		м		102,70	--	1232	--	85,5	--	--
				Линейная арматура и электрооборудование						
57	Е0133-116-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	2	2664,27	962,37	5329	1925	3571	8,53	17
		шт		1593,90	295,60	3188	591	94,5	1,29	3
58	СПрайс лист ТОО "Электрокомплект " г.Шымкент т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разъединитель РЛДН1-1-10/400У1 (в т.ч. привод ПРНЗ-10У1, вал привода РА-3)	2	10979,32	--	21959	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	4	556,00	–	2224	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
60	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	13,00	–	52	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
61	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	132,00	–	792	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
62	Е0133-116-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	6	3008,38	2195,90	18050	13175	6193	4,32	26
		комплект		708,98	383,35	4254	2300	94,5	1,33	8
63	С11071-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкция для крепления разрядника, тип РВП-6, РВП-10 КВ	0,22	23800,00	–	5236	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
64	75-6-112 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	6	599,00	–	3594	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
65	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,001888	32300,00	–	61	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы (крепление провода)	0,18	7100,00	–	1278	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
67	Ц0108-472-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	2	88,52	2,63	177	5	128	0,45	1
		м		74,29	0,38	149	1	85,5	–	–
68	С151607-43 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 1,5 мм2	0,001	584100,00	–	584	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
69	С151803-201 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 70-10-13-М УХЛЗ	4	84,00	–	336	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
70	С11041-74 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Метизы	0,08	192,00	–	15	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		Установка кабельной КМ-1 на концевой опоре								
71	Ц0108-152-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,0604	100513,75	1951,25	6071	118	953	97,75	6
		т		17882,50	571,25	1080	35	85,5	3,31	–
72	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	4	102,70	–	411	–	351	0,61	2
		м		102,70	–	411	–	85,5	–	–
		Линейная арматура и электрооборудование								
73	Е0133-116-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	6	3008,38	2195,90	18050	13175	6193	4,32	26
		комплект		708,98	383,35	4254	2300	94,5	1,33	8
74	75-6-112 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	6	599,00	–	3594	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	С11071-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкция для крепления разрядника, тип РВП-6, РВП-10 КВ	0,08	23800,00	--	1904	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	132,00	--	792	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Зажимы (крепление провода)								
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25		0,06	7100,00	--	426	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С151803-201 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 70-10-13-М УХЛЗ	4	84,00	--	336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0108-472-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	2	88,52	2,63	177	5	128	0,45	1
		м		74,29	0,38	149	1	85,5	--	--
80	С151607-43 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 1,5 мм2	0,002	584100,00	--	1168	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	С11041-74 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Метизы	0,00016	192,00	--	1	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			962412	109424			731
			Тенге			113112	26662			153
	Стоимость оборудования -		Тенге			29147				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			29147				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			708163				
	Материалы -		Тенге			22571				
	Всего заработная плата -		Тенге				68019			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			550038				
		Накладные расходы -	Тенге			60668				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9100			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46130				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			814960				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							409
		Сметная заработная плата -	Тенге				77119			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			224713				
	Материалы -		Тенге			3529				
	Всего заработная плата -		Тенге				71611			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19815				
	Местные материалы -		Тенге			114733				
		Накладные расходы -	Тенге			70099				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10515			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17689				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			312500				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							540
		Сметная заработная плата -	Тенге				82125			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			390				
	Материалы -		Тенге			44				
	Всего заработная плата -		Тенге				144			
		Накладные расходы -	Тенге			117				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				162			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1157144				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							950
		Сметная заработная плата -	Тенге				159406			
		РАЗДЕЛ 2.Перенос участка ВЛ-10кВ от опоры №16 до ЦРП №1								
		Демонтаж								
82	**Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	**0,67**	**18672,66**	**12773,16**	**12511**	**8558**	**5289**	**30,15**	**20**
		1км		**5278,50**	**3074,76**	**3537**	**2060**	**94,5**	**11,35**	**8**
83	**Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Демонтаж 2-х стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ**	**2**	**1082,80**	**658,67**	**2166**	**1317**	**1010**	**2,11**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		опора		349,31	184,81	699	370	94,5	0,77	2
84	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ/с траверсами/	8	1082,80	658,67	8662	5269	4038	2,11	17
		опора		349,31	184,81	2795	1479	94,5	0,77	6
85	Е01031-А37-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,18492	153,50	153,50	28	28	18	--	--
		т		--	107,45	--	20	90	2,26	--
86	Е01031-А11-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	11,75	191,00	191,00	2244	2244	1414	--	--
		т		--	133,70	--	1571	90	2,81	33
87	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	11,93492	95,75	95,75	1143	1143	206	--	--
		т		--	19,15	--	229	90	0,40	5
				Монтаж						
88	Е0101-164-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	90	251,77	--	22659	--	23044	1,77	159
		м3		251,77	--	22659	--	101,7	--	--
89	Е0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	100	22,31	--	2231	--	1948	0,14	14
		м2		22,31	--	2231	--	87,3	--	--
90	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25	25,23	5,65	631	141	427	0,12	3
		м3		19,58	--	490	--	87,3	--	--
91	Е0101-166-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	89,9529	154,22	--	13872	--	14108	1,12	101
		м3		154,22	--	13872	--	101,7	--	--
92	Е01031-А7-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	0,08007	37,50	37,50	3	3	2	--	--
		т		--	26,25	--	2	90	0,55	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	0,08007	95,75	95,75	8	8	1	--	--
		т		--	19,15	--	2	90	0,40	--
94	Е0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	100	22,31	--	2231	--	1948	0,14	14
		м2		22,31	--	2231	--	87,3	--	--
95	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25	25,23	5,65	631	141	427	0,12	3
		м3		19,58	--	490	--	87,3	--	--
96	Ц0108-142-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство постели при одном кабеле в траншее	200	44,97	34,75	8994	6950	3205	0,07	14
		м		10,12	8,62	2024	1725	85,5	0,05	10
97	С143008-92 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Песок природный	12	593,00	--	7116	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0122-2-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диам. 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,006	462160,28	2481,02	2773	15	377	310,50	2
		км		52785,00	936,56	317	6	117	4,58	--
				Котлован для ГНБ						
99	Е0101-12-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	30	34,63	32,72	1039	982	286	0,01	--
		м3		1,91	9,00	57	270	87,3	0,03	1
100	Е0101-164-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,5	302,12	--	453	--	461	2,13	3
		м3		302,12	--	453	--	101,7	--	--
101	Е0101-27-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	21,6	8,10	8,10	175	175	50	--	--
		м3		--	2,63	--	57	87,3	0,01	--
102	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	24	25,23	5,65	606	135	410	0,12	3
		м3		19,58	--	470	--	87,3	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	25	2267,98	2142,01	56700	53550	7144	0,69	17
		м		122,82	182,46	3071	4562	93,6	0,85	21
110	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	25	4043,34	3816,31	101083	95408	12648	1,24	31
		м		221,08	319,43	5527	7986	93,6	1,50	38
111	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	25	6297,64	5946,05	157441	148651	19726	1,93	48
		м		343,90	499,08	8597	12477	93,6	2,34	58
112	С130806-86 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм	25,1	1082,00	--	27158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,025	443793,10	85145,45	11095	2129	2439	294,40	7
		км		51232,50	32163,75	1281	804	117	157,09	4
114	Е0122-48-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	1	4956,74	699,75	4957	700	1791	9,19	9
		футляр		1518,86	11,61	1519	12	117	0,03	--
115	Ц0108-412-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	31	78,03	2,75	2419	85	1824	0,40	12
		м		68,08	0,75	2110	23	85,5	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	Ц0108-141-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	219	30,04	3,88	6579	849	4230	0,13	28
		м		21,97	0,62	4810	137	85,5	--	1
117	Ц0108-143-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	219	39,62	29,63	8676	6488	3233	0,07	15
		м		9,89	7,38	2166	1615	85,5	0,04	9
118	С143006-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	0,8	10400,00	--	8320	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
119	С151601-222 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х70 мм2	0,25	926300,00	--	231575	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0108-164-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	10370,25	7812,50	10370	7813	3620	12,65	13
		шт		2510,45	1723,75	2510	1724	85,5	10,00	10
121	С151610-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3	1	3590,00	--	3590	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление анкерной опоры №3								
122	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20,4	56,53	3,50	1153	71	558	0,18	4
		м		31,63	0,37	645	8	85,5	--	--
123	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0094	50642,00	--	476	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0083	49131,00	--	408	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опора концевая 10 кВ А10-1 (2 комп)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3801,15	2487,83	7602	4976	3441	6,88	14
		опора		1133,33	687,38	2267	1375	94,5	2,86	6
126	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	4	20600,00	--	82400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	4	610,79	406,38	2443	1626	1193	1,16	5
		шт		204,41	111,26	818	445	94,5	0,41	2
128	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,176	17700,00	--	3115	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
129	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,176	283,00	--	50	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,176	152,00	--	27	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями ШТ-20 МС	6	474,00	--	2844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196,00	–	470	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
134	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800,00	–	1593	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
135	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомут для крепления кронштейнов	0,0228	147300,00	–	3358	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
136	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	4	102,70	–	411	–	351	0,61	2
		м		102,70	–	411	–	85,5	–	–
137	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	2	556,00	–	1112	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
138	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	13,00	–	26	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
139	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00006	32300,00	–	2	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,1	7100,00	–	710	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
141	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ У3	6	97,00	–	582	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
142	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,02	7120,00	–	142	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
		Установка разъединителя и кабельной КРМ-1 на сущ.опоре №1 (1 комп)								
143	Ц0108-152-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,0762	100513,75	1951,25	7659	149	1202	97,75	7
		т		17882,50	571,25	1363	44	85,5	3,31	–
144	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	6	102,70	–	616	–	527	0,61	4
		м		102,70	–	616	–	85,5	–	–
		линейная арматура и электрооборудование								
145	Е0133-116-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2664,27	962,37	2664	962	1786	8,53	9
		шт		1593,90	295,60	1594	296	94,5	1,29	1
146	СПрайс лист ТОО "Электрокомплект" т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разъединитель РЛНД1-1-10У1 (в т.ч. привод ПРНЗ-10У1, вал привода РА-3)	1	10979,32	–	10979	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	2	556,00	--	1112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	13,00	--	26	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
149	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,001888	32300,00	--	61	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
150	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы (крепление провода)	0,03	7100,00	--	213	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0133-116-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	3	3008,38	2195,90	9025	6588	3097	4,32	13
		комплект		708,98	383,35	2127	1150	94,5	1,33	4
152	С11071-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Конструкция для крепления разрядника, тип РВП-6, РВП-10 КВ	0,11	23800,00	--	2618	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
153	75-6-112 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	3	599,00	--	1797	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			114924				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17239			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			748451				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							777
		Сметная заработная плата -	Тенге				136759			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27158				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1629				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			28788				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1151573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							976
		Сметная заработная плата -	Тенге				173876			
		РАЗДЕЛ 3.Переустройство участка ВЛ-10кВ от ПК 66+60 до ПК 69+00								
		Демонтаж								
159	Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,9	18672,66	12773,16	16805	11496	7104	30,15	27
		1км		5278,50	3074,76	4751	2767	94,5	11,35	10
160	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж 2-х стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	3	1082,80	658,67	3248	1976	1514	2,11	6
		опора		349,31	184,81	1048	554	94,5	0,77	2
161	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ/с траверсами/	5	1082,80	658,67	5414	3293	2524	2,11	11
		опора		349,31	184,81	1747	924	94,5	0,77	4
162	Е01031-А37-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,2484	153,50	153,50	38	38	24	--	--
		т		--	107,45	--	27	90	2,26	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	Е01031-А11-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	9,4	191,00	191,00	1795	1795	1131	--	--
		т		--	133,70	--	1257	90	2,81	26
164	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	9,6484	95,75	95,75	924	924	166	--	--
		т		--	19,15	--	185	90	0,40	4
		Монтаж								
165	Е0133-109-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	0,94	28453,63	18992,38	26746	17853	11753	48,64	46
		1км		8487,00	4743,96	7978	4459	94,5	17,65	17
166	С151607-27 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,13912	203352,00	--	28290	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление анкерной опоры №3								
167	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20,4	56,53	3,50	1153	71	558	0,18	4
		м		31,63	0,37	645	8	85,5	--	--
168	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0094	50642,00	--	476	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0083	49131,00	--	408	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опора промежуточная 1-стоечная П10-2 (3 комп)								
170	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	1829,61	1097,79	5489	3293	2524	3,52	11
		опора		582,19	308,02	1747	924	94,5	1,29	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	3	20600,00	--	61800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	10,08	176,28	0,11	1777	1	88	0,06	1
		м2		10,76	0,06	109	1	81	--	--
173	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	10,08	182,27	0,18	1837	2	95	0,06	1
		м2		11,62	0,06	117	1	81	--	--
174	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	3	530,00	--	1590	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	3,6	196,00	--	706	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
176	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-2 на опоре	6	102,70	--	616	--	527	0,61	4
		м		102,70	--	616	--	85,5	--	--
177	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	18	556,00	--	10008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
178	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	18	13,00	--	234	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
179	С151804-1997 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	21	154,00	--	3234	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм(для крепления провода)	0,00036	32300,00	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опора концевая 10 кВ А10-1 (2 комп)								
181	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
			2	3801,15	2487,83	7602	4976	3441	6,88	14
		опора		1133,33	687,38	2267	1375	94,5	2,86	6
182	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	4	20600,00	--	82400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	4	610,79	406,38	2443	1626	1193	1,16	5
		шт		204,41	111,26	818	445	94,5	0,41	2
184	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,176	17700,00	--	3115	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
185	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,176	283,00	--	50	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
186	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,176	152,00	--	27	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями ШТ-20 МС	6	474,00	--	2844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196,00	--	470	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
190	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,02	7120,00	--	142	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
191	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800,00	--	1593	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
192	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомут для крепления кронштейнов	0,0228	147300,00	--	3358	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	4	102,70	--	411	--	351	0,61	2
		м		102,70	--	411	--	85,5	--	--
194	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	2	556,00	--	1112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	13,00	–	26	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
196	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00006	32300,00	–	2	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
197	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,1	7100,00	–	710	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
198	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска натяжная	6	97,00	–	582	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Опора угловая промежуточная 2-стоечная УП10-1 (1 комп)								
199	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка угловых промежуточных двух -стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1829,61	1097,79	3659	2196	1683	3,52	7
		опора		582,19	308,02	1164	616	94,5	1,29	3
200	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	20600,00	–	41200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
201	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	176,28	0,11	1185	1	59	0,06	–
		м2		10,76	0,06	72	–	81	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	182,27	0,18	1225	1	64	0,06	--
		м2		11,62	0,06	78	--	81	--	--
203	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка плит П-3и	2	610,79	406,38	1222	813	597	1,16	2
		шт		204,41	111,26	409	223	94,5	0,41	1
204	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Плиты опорные плоские П-3и	0,088	17700,00	--	1558	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
205	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,088	283,00	--	25	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
206	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,088	152,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
207	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196,00	--	470	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
209	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,007	113800,00	--	797	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
210	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стяжка Г1	0,0114	147300,00	--	1679	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	2	102,70	--	205	--	176	0,61	1
		м		102,70	--	205	--	85,5	--	--
212	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	6	556,00	--	3336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
213	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	13,00	--	78	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Опора промежуточная повышенная 1-стоечная ПП10-2 (1 шт)								
214	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка угловых промежуточных двух -стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	1829,61	1097,79	1830	1098	841	3,52	4
		опора		582,19	308,02	582	308	94,5	1,29	1
215	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	1	20600,00	--	20600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
216	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	3,36	176,28	0,11	592	--	29	0,06	--
		м2		10,76	0,06	36	--	81	--	--
217	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	3,36	182,27	0,18	612	1	32	0,06	--
		м2		11,62	0,06	39	--	81	--	--
218	Ц0108-288-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойка /надставка/ на опоре или жесткой поперечине	1	1855,45	1322,50	1855	1323	529	2,30	2
		стойка		336,95	281,26	337	281	85,5	1,63	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	С11071-32 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров, тип 2, марка КС-1780-71Б	1	7900,00	--	7900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
220	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196,00	--	470	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
221	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	6	556,00	--	3336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	13,00	--	78	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП-1 (1 комп)								
223	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,3	196,00	--	451	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
225	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	1,2	102,70	--	123	--	105	0,61	1
		м		102,70	--	123	--	85,5	--	--
226	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	3	556,00	--	1668	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	13,00	–	39	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
228	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00012	32300,00	–	4	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Опора угловая анкерная 3-стоечная УА10-1 (2 комп)								
229	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	5854,75	3984,10	17564	11952	7925	10,35	31
		опора		1697,40	1098,00	5092	3294	94,5	4,54	14
230	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	6	20600,00	–	123600	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
231	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	20,16	176,28	0,11	3554	2	177	0,06	1
		м2		10,76	0,06	217	1	81	–	–
232	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	20,16	182,27	0,18	3675	4	191	0,06	1
		м2		11,62	0,06	234	1	81	–	–
233	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	6	610,79	406,38	3665	2438	1790	1,16	7
		шт		204,41	111,26	1226	668	94,5	0,41	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,264	17700,00	--	4673	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
235	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,264	283,00	--	75	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
236	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,264	152,00	--	40	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
237	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
238	С11041-64 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями ШТ-20 МС	4	474,00	--	1896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
239	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196,00	--	470	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
240	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,02	7120,00	--	142	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
241	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,028	113800,00	--	3186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
242	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стяжка Г1	0,0342	147300,00	--	5038	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
243	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	4	102,70	–	411	–	351	0,61	2
		м		102,70	–	411	–	85,5	–	–
		линейная арматура и электрооборудование								
244	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	4	556,00	–	2224	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
245	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	13,00	–	52	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
246	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00024	32300,00	–	8	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
247	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,12	7100,00	–	852	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
248	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска натяжная	12	97,00	–	1164	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
249	С151804-1629 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	4	142,00	–	568	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
250	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	2	157,00	–	314	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
251	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	2	142,00	--	284	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Пересечение повышенное ВЛ-10кВ								
252	Ц0108-288-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойка /надставка/ на опоре или жесткой поперечине	1	1855,45	1322,50	1855	1323	529	2,30	2
		стойка		336,95	281,26	337	281	85,5	1,63	2
253	С11071-32 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров, тип 2, марка КС-1780-71Б								
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25		1	7900,00	--	7900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
254	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
255	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска натяжная	6	97,00	--	582	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
256	С151804-1629 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	2	142,00	--	284	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
257	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	1	157,00	--	157	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
258	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	142,00	--	142	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			563785	68495			193
			Тенге			32816	18601			99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			99368				
		Материалы -	Тенге			2303				
		Всего заработная плата -	Тенге				23611			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			49186				
		Накладные расходы -	Тенге			21983				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3297			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7281				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			128633				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				26908			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			464417				
		Материалы -	Тенге			15919				
		Всего заработная плата -	Тенге				27806			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			55891				
		Местные материалы -	Тенге			339175				
		Накладные расходы -	Тенге			26088				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3913			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29430				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			519935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							184
		Сметная заработная плата -	Тенге				31719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			648568				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							317
		Сметная заработная плата -	Тенге				58627			
		РАЗДЕЛ 4.Переустройство участка ВЛ-10кВ на ПК 58+34,1								
		Демонтаж								
259	Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	0,45	18672,66	12773,16	8403	5748	3552	30,15	14
		1км		5278,50	3074,76	2375	1384	94,5	11,35	5
260	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Демонтаж 2-х стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ**	2	1082,80	658,67	2166	1317	1010	2,11	4
		опора		349,31	184,81	699	370	94,5	0,77	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	4	1829,61	1097,79	7318	4391	3365	3,52	14
		опора		582,19	308,02	2329	1232	94,5	1,29	5
271	С143019-96 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12	4	57600,00	--	230400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
272	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	13,44	176,28	0,11	2369	2	118	0,06	1
		м2		10,76	0,06	145	1	81	--	--
273	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	13,44	182,27	0,18	2450	2	127	0,06	1
		м2		11,62	0,06	156	1	81	--	--
274	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	8	530,00	--	4240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
275	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,04	7120,00	--	285	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
276	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	24	196,00	--	4704	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
277	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	4	102,70	--	411	--	351	0,61	2
		м		102,70	--	411	--	85,5	--	--
278	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ УЗ	24	97,00	--	2328	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Опора угловая промежуточная 2-стоечная ПА10-5 (1 комп)								
279	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка угловых промежуточных двух -стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1829,61	1097,79	3659	2196	1683	3,52	7
		опора		582,19	308,02	1164	616	94,5	1,29	3
280	С143019-96 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12	2	57600,00	--	115200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
281	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	176,28	0,11	1185	1	59	0,06	--
		м2		10,76	0,06	72	--	81	--	--
282	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	182,27	0,18	1225	1	64	0,06	--
		м2		11,62	0,06	78	--	81	--	--
283	Е0133-107-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	1	610,79	406,38	611	406	298	1,16	1
		шт		204,41	111,26	204	111	94,5	0,41	--
284	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,044	17700,00	--	779	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
285	С143001-45 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,044	283,00	--	12	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
286	С143001-46 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,044	152,00	--	7	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	2	530,00	–	1060	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
288	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,05	7120,00	–	356	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
289	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,0242	113800,00	–	2754	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
290	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	1,9	102,70	–	195	–	167	0,61	1
		м		102,70	–	195	–	85,5	–	–
291	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	1	556,00	–	556	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
292	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	1	13,00	–	13	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
293	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00006	32300,00	–	2	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,03	7100,00	–	213	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
295	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска натяжная	6	97,00	–	582	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
				Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП						
296	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	1	530,00	–	530	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
297	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,3	196,00	–	451	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
298	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	1,2	102,70	–	123	–	105	0,61	1
		м		102,70	–	123	–	85,5	–	–
299	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	3	556,00	–	1668	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
300	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	13,00	–	39	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
301	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00012	32300,00	–	4	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	С[redacted]1071-6 Изм. и до[redacted]л.вып.3 СН РК 8[redacted]02-04-2002, СН Р[redacted]8.02-04С-2004 т.ч[redacted]п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,06	7100,00	–	426	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			457843	34514			9
			Тенге			16230	9832			7
	Ст[redacted]оимость монтажных работ -		Тенге			71252				
	М[redacted]ериалы -		Тенге			1399				
	В[redacted]го заработная плата -		Тенге				12798			
	Ст[redacted]оимость материалов и конструкций -		Тенге			43737				
		Накладные расходы -	Тенге			11970				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1795			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4993				
	В[redacted]ЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			88215				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				14594			
	С[redacted]оимость общестроительных работ -		Тенге			386590				
	М[redacted]атериалы -		Тенге			8417				
	В[redacted]его заработная плата -		Тенге				13264			
	С[redacted]оимость материалов и конструкций -		Тенге			7147				
	М[redacted]естные материалы -		Тенге			346398				
		Накладные расходы -	Тенге			12391				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1859			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23939				
	[redacted]ЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			422921				1
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				15122			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			511136				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				29716			

РАЗДЕЛ 5.Переустройство участка ВЛ-10кВ на ПК 62+76,8 до ПК 63+80,6

Демонтаж

303	Е0133-109-2 [redacted].ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,56	18672,66	12773,16	10457	7153	4421	30,15	
		1км		5278,50	3074,76	2956	1722	94,5	11,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж 2-х стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	1	1082,80	658,67	1083	659	505	2,11	2
		опора		349,31	184,81	349	185	94,5	0,77	1
305	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ/с траверсами/								
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25		2	1082,80	658,67	2166	1317	1010	2,11	4
		опора		349,31	184,81	699	370	94,5	0,77	2
306	Е01031-А37-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,15456	153,50	153,50	24	24	15	--	--
		т		--	107,45	--	17	90	2,26	--
307	Е01031-А11-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	3,525	191,00	191,00	673	673	424	--	--
		т		--	133,70	--	471	90	2,81	10
308	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	3,67956	95,75	95,75	352	352	63	--	--
		т		--	19,15	--	70	90	0,40	1
				Монтаж						
309	Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,56	31328,10	21288,60	17544	11922	7368	50,26	28
		1км		8797,50	5124,60	4927	2870	94,5	18,91	11
310	С151607-28 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,1092	199540,00	--	21790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Заземление анкерной опоры №3						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20,4	56,53	3,50	1153	71	558	0,18	4
		м		31,63	0,37	645	8	85,5	--	--
312	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0094	50642,00	--	476	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
313	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0083	49131,00	--	408	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Опора промежуточная повышенная 1-стоечная ПП10-2 (2 комп)						
314	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка угловых промежуточных двух -стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1829,61	1097,79	3659	2196	1683	3,52	7
		опора		582,19	308,02	1164	616	94,5	1,29	3
315	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	20600,00	--	41200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
316	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	176,28	0,11	1185	1	59	0,06	--
		м2		10,76	0,06	72	--	81	--	--
317	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	182,27	0,18	1225	1	64	0,06	--
		м2		11,62	0,06	78	--	81	--	--
318	С11041-100 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Траверсы стальные 2-х штырные	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196,00	--	470	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
320	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска заземляющего проводника ЗП-1 на опоре	4	102,70	--	411	--	351	0,61	2
		м		102,70	--	411	--	85,5	--	--
321	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	12	556,00	--	6672	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
322	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	12	13,00	--	156	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
323	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,14	7100,00	--	994	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
324	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00036	32300,00	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опора угловая анкерная 3-стоечная УА10-1 (1 комп)								
325	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	5854,75	3984,10	17564	11952	7925	10,35	31
		опора		1697,40	1098,00	5092	3294	94,5	4,54	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
335	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	1,2	196,00	--	235	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
336	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Болт Б5	0,01	7120,00	--	71	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
337	С11071-29 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800,00	--	1593	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
338	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стяжка Г1	0,0171	147300,00	--	2519	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
339	Ц0108-346-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	2	102,70	--	205	--	176	0,61	1
		м		102,70	--	205	--	85,5	--	--
				линейная арматура и электрооборудование						
340	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	2	556,00	--	1112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
341	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	13,00	--	26	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00012	32300,00	--	4	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
343	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Зажим плашечный	0,06	7100,00	--	426	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
344	С151803-70 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ УЗ	6	97,00	--	582	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
345	С151804-1629 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	2	142,00	--	284	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
346	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	1	157,00	--	157	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
347	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	142,00	--	142	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			209208	37543			102
			Тенге			17438	9958			48
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			56150				
	Материалы -		Тенге			1480				
	Всего заработная плата -		Тенге				13743			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26380				
		Накладные расходы -	Тенге			12873				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1931			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4141				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			73165				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				15674			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			153058				
	Материалы -		Тенге			6686				
	Всего заработная плата -		Тенге				13652			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14287				
	Местные материалы -		Тенге			105394				
		Накладные расходы -	Тенге			12825				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1924			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			175836				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				15576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			249001				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				31250			
	РАЗДЕЛ 6.Переустройство участка ВЛ-10кВ на ПК 62+76,8									
		Демонтаж								
348	Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	0,15	18672,66	12773,16	2801	1916	1184	30,15	5
		1км		5278,50	3074,76	792	461	94,5	11,35	2
349	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Демонтаж 2-х стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ**	1	1082,80	658,67	1083	659	505	2,11	2
		опора		349,31	184,81	349	185	94,5	0,77	1
350	Е01031-А37-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	0,0414	153,50	153,50	6	6	4	--	--
		т		--	107,45	--	4	90	2,26	--
351	Е01031-А11-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках**	1,175	191,00	191,00	224	224	141	--	--
		т		--	133,70	--	157	90	2,81	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1,2164	95,75	95,75	116	116	21	–	–
		т		–	19,15	–	23	90	0,40	–
				Монтаж						
353	Е0133-109-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,16	31328,10	21288,60	5012	3406	2105	50,26	8
		1км		8797,50	5124,60	1408	820	94,5	18,91	3
354	С151607-28 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,0312	199540,00	–	6226	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
				Заземление анкерной опоры №3						
355	Ц0108-472-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20,4	56,53	3,50	1153	71	558	0,18	4
		м		31,63	0,37	645	8	85,5	–	–
356	С12041-6 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0094	50642,00	–	476	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
357	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0083	49131,00	–	408	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
				Опора промежуточная повышенная 1-стоечная ПП10-2 (1 комп)						
358	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка угловых промежуточных двух -стоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1829,61	1097,79	3659	2196	1683	3,52	7
		опора		582,19	308,02	1164	616	94,5	1,29	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
359	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	20600,00	--	41200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
360	Е0113-13-13 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	176,28	0,11	1185	1	59	0,06	--
		м2		10,76	0,06	72	--	81	--	--
361	Е0113-13-14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	6,72	182,27	0,18	1225	1	64	0,06	--
		м2		11,62	0,06	78	--	81	--	--
362	Ц0108-288-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Стойка /надставка/ на опоре или жесткой поперечине	2	1855,45	1322,50	3711	2645	1057	2,30	5
		стойка		336,95	281,26	674	563	85,5	1,63	3
363	С11071-32 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров, тип 2, марка КС-1780-71Б	2	7900,00	--	15800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
364	С11041-104 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	4,8	196,00	--	941	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
365	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляторы	12	556,00	--	6672	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
366	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	12	13,00	--	156	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			92054	11242			31
			Тенге			5182	2838			15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			20000				
	Материалы -		Тенге			1120				
	Всего заработная плата -		Тенге				5370			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7322				
		Накладные расходы -	Тенге			4904				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				736			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1494				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			26398				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				6105			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			72055				
	Материалы -		Тенге			2631				
	Всего заработная плата -		Тенге				2651			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23356				
	Местные материалы -		Тенге			41200				
		Накладные расходы -	Тенге			2476				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			79003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3022			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			105401				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				9127			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3228505	688453			1776
			Тенге			283303	121654			667
	Стоимость оборудования -		Тенге			41923				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			41923				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1267039				
	Материалы -		Тенге			37536				
	Всего заработная плата -		Тенге				156309			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			917605				
		Накладные расходы -	Тенге			141384				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21208			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84505				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1492929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							919
		Сметная заработная плата -	Тенге				177517			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1891994				
	Материалы -		Тенге			51593				
	Всего заработная плата -		Тенге				248503			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			132940				
	Местные материалы -		Тенге			1047948				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			238804				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35821			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127848				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2258646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1714
		Сметная заработная плата -	Тенге				284324			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			390				
	Материалы -		Тенге			44				
	Всего заработная плата -		Тенге				144			
		Накладные расходы -	Тенге			117				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				162			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27158				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1629				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			28788				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3822823				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2633
		Сметная заработная плата -	Тенге				462002			
		Всего:	**Тенге**			**3 822 823**				
		Временные здания и сооружения 2,371814%	Тенге			90 670				
		Итого:	**Тенге**			**3 913 493**				
		Доп.расходы в зимнее время 3,09511601%	Тенге			121 127				
		Выслугв лет 1%	Тенге			39 135				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			15 654				
		Итого в ценах 2001 года	**Тенге**			**4 089 409**				
		Итого в текущих ценах к=2,8056	**Тенге**			**11 473 247**				
		Налоги и сборы 2%	Тенге			229 465				
		Итого:	Тенге			11 702 712				
		НДС 12%	Тенге			1 404 325				
		СТОИМОСТЬ ПО АКТУ:	**Тенге**			**13 107 037**				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги, технадзор:
Руководитель группы технического надзора
ТОО "DS&V "

_____ **Костыров Е.К.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "КТП"

_____ **Павлычев Н.А.**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334
Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384
Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги "Актобе -Орск" от 0 до 8 км в г.Актобе
Договор: доп. согл №8 от 23.08.2019 г. к договору №62-16/ОБП от 09.11.2016 г.

Акт № 2-6-2
выполненных работ за август 2019 г
нанесение горизонтальной разметки

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е0127-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	16,745 км	11461,21 / 517,50	2115,31 / 790,09	191918 / 8666	35421 / 13230	26209 / 119,7	3,66 / 3,56	61 / 60		
2	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	432,85825 кг	73,00 / --	-- / --	31599 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
3	Е0127-65-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	9,747 км	4839,91 / 517,50	2115,31 / 790,09	47175 / 5044	20618 / 7701	15256 / 119,7	3,66 / 3,56	36 / 35		
4	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	62,3808 кг	73,00 / --	-- / --	4554 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
5	Е0127-65-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	1,556 км	9254,11 / 517,50	2115,31 / 790,09	14399 / 805	3291 / 1229	2435 / 119,7	3,66 / 3,56	6 / 6		
6	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	29,82852 кг	73,00 / --	-- / --	2177 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0127-65-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1 км	0,398	7047,01	2115,31	2805	842	623	3,66	1
				517,50	790,09	206	314	119,7	3,56	1
8	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм кг	5,08246	73,00	–	371	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
9	Е0127-65-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=2	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3 км	0,192	9679,82	4230,62	1859	812	601	7,31	1
				1035,00	1580,18	199	303	119,7	7,13	1
10	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм кг	1,2288	73,00	–	90	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
11	Е0127-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м км	0,47	11461,21	2115,31	5387	994	736	3,66	2
				517,50	790,09	243	371	119,7	3,56	2
12	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм кг	12,1495	73,00	–	887	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
13	Е0127-65-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 3:1 км	0,47	9254,11	2115,31	4349	994	736	3,66	2
				517,50	790,09	243	371	119,7	3,56	2
14	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм кг	9,0099	73,00	–	658	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
15	Е0127-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м км	0,135	11461,21	2115,31	1547	286	211	3,66	–
				517,50	790,09	70	107	119,7	3,56	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	3,48975	73,00	--	255	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0127-65-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,4 м	0,34	37946,41	2115,31	12902	719	532	3,66	1
		км		517,50	790,09	176	269	119,7	3,56	1
18	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	33,66	73,00	--	2457	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0127-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	0,468	11461,21	2115,31	5364	990	733	3,66	2
		км		517,50	790,09	242	370	119,7	3,56	2
20	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	12,0978	73,00	--	883	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0127-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	0,0765	11461,21	2115,31	877	162	120	3,66	--
		км		517,50	790,09	40	60	119,7	3,56	--
22	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	1,977525	73,00	--	144	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0127-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	0,1125	11461,21	2115,31	1289	238	176	3,66	--
		км		517,50	790,09	58	89	119,7	3,56	--
24	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	2,908125	73,00	--	212	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0127-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	1,62	11461,21	2115,31	18567	3427	2536	3,66	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		517,50	790,09	838	1280	119,7	3,56	6
26	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм**	41,877	73,00	–	3057	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**355782**	**68794**			**119**
			Тенге			**16830**	**25695**			**116**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**355782**				
	Материалы -		Тенге			**222813**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**42525**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**47344**				
		Накладные расходы -	Тенге			**50903**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**25**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7635**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24401**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**431086**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**260**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50161**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**431086**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**260**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50161**			
		Всего:	**Тенге**			**431 086**				
		Временные здания и сооружениея 2,371814%	Тенге			10 225				
		Итого:	**Тенге**			**441 311**				
		Доп.расходы в зимнее время 3,09511601%	Тенге			13 659				
		Выслугв лет 1%	Тенге			4 413				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			1 765				
		Итого в ценах 2001 года	**Тенге**			**461 148**				
		Итого в текущих ценах к=2,8056	**Тенге**			**1 293 797**				
		Налоги и сборы 2%	Тенге			25 876				
		Итого:	Тенге			1 319 673				
		НДС 12%	Тенге			158 361				
		СТОИМОСТЬ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1 478 033**				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги, технадзор:
Руководитель группы технического надзора
ТОО "DS&V "

Костыров Е.К.

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "КТП"

Павлычев Н.А.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334

Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384

Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги "Актобе -Орск" от 0 до 8 км в г.Актобе

Договор: доп. согл №8 от 23.08.2019 г. к договору №62-16/ОБП от 09.11.2016 г.

на

Акт № 6-1

выполненных работ за август 2019 г

наружные сети водопровода

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.РФутляр Д=1220х10 методом ГНБ (38 м)										
1	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1 установ.	1012,95 561,73	451,22 173,25	1013 562	451 173	688 93,6	3,11 0,70	3 1		
2	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1 установ.	803,15 488,91	314,24 120,66	803 489	314 121	571 93,6	2,70 0,49	3 --		
3	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 1220 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 1220 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	38 м	1034,24 57,32	976,67 79,90	39301 2178	37113 3036	4881 93,6	0,32 0,38	12 14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130806-156 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1220х10 мм	38,38	30800,00	–	1182104	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
10	Е0122-20-18 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 1200 мм	0,038	2647912,61	725644,24	100621	27574	20936	1150,00	44
		км		196779,38	274117,50	7478	10416	117	1338,79	51
11	Е0125-32-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 1000 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	18,5952	1221,84	98,89	22720	1839	2424	0,61	11
		м2		90,56	30,15	1684	561	108	0,14	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2178796**	**853048**			**328**
			Тенге			**57817**	**80305**			**378**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			996692				
	Материалы -		Тенге			85827				
	Всего заработная плата -		Тенге				138122			
		Накладные расходы -	Тенге			133793				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20069			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67829				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1198313				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				158191			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1182104				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1182104				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70926				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1253030				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2451343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				158191			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2178796**	**853048**			**328**
			Тенге			**57817**	**80305**			**378**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			996692				
	Материалы -		Тенге			85827				
	Всего заработная плата -		Тенге				138122			
		Накладные расходы -	Тенге			133793				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20069			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67829				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1198313				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				158191			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1182104				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1182104				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70926				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1253030				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2451344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				158191			
		Всего:	**Тенге**			**2 451 344**				
		Временные здания и сооружениея 2,371814%	Тенге			58 141				
		Итого:	**Тенге**			**2 509 485**				
		Доп.расходы в зимнее время 3,09511601%	Тенге			77 671				
		Выслугв лет 1%	Тенге			25 095				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			10 038				
		Итого в ценах 2001 года	**Тенге**			**2 622 289**				
		Итого в текущих ценах к=2,8056	**Тенге**			**7 357 094**				
		Налоги и сборы 2%	Тенге			147 142				
		Итого:	Тенге			7 504 236				
		НДС 12%	Тенге			900 508				
		СТОИМОСТЬ ПО АКТУ:	**Тенге**			**8 404 744**				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги, технадзор:
Руководитель группы технического надзора
ТОО "DS&V "

_____ **Костыров Е.К.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "КТП"

_____ **Павлычев Н.А.**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334
Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384
Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги "Актобе -Орск" от 0 до 8 км в г.Актобе
Договор: доп. согл №8 от 23.08.2019 г. к договору №62-16/ОБП от 09.11.2016 г.

Акт № 2-6-3

выполненных работ за август 2019 г

установка дорожных знаков

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Устройство присыпных берм								
1	Е010333-А29-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 29 км, класс груза 1	955,7156	238,88	238,88	228297	228297	41093	--	--
		т		--	47,78	--	45659	90	1,00	959
2	Е0101-20-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	733,5	4,65	4,06	3407	2974	1250	--	3
		м3		0,55	1,40	405	1027	87,3	--	3
3	Е0101-147-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство уступов по откосам насыпей из грунтов 2 группы	108	222,27	12,68	24005	1369	20175	1,53	165
		м3		209,59	4,40	22635	475	87,3	0,01	2
4	Е0101-166-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	733,5	154,22	--	113117	--	115040	1,12	820
		м3		154,22	--	113117	--	101,7	--	--
5	Е0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	733,5	25,23	5,65	18506	4141	12541	0,12	91
		м3		19,58	--	14365	--	87,3	--	--
6	Е0101-135-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	733,5	17,36	15,00	12733	11000	3390	0,01	10
		м3		1,86	3,43	1367	2517	87,3	0,02	11
7	Е0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	367	22,31	--	8188	--	7148	0,14	52
		м2		22,31	--	8188	--	87,3	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			408252	247781			1141
			Тенге			160077	49678			975
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			408252				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				209755			
	Местные материалы -		Тенге			395				
		Накладные расходы -	Тенге			200637				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30096			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36533				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			645423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2217
		Сметная заработная плата -	Тенге				239850			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			645423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2217
		Сметная заработная плата -	Тенге				239850			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков								
		Устройство фундаментов под стойки дорожных знаков (46 шт.)								
8	E0101-165-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы								
			89,056	251,77	--	22422	--	22803	1,77	158
		м3		251,77	--	22422	--	101,7	--	--
9	E0101-145-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом								
			111,32	22,31	--	2484	--	2168	0,14	16
		м2		22,31	--	2484	--	87,3	--	--
10	E0101-134-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			111,32	25,23	5,65	2809	628	1903	0,12	14
		м3		19,58	--	2180	--	87,3	--	--
11	E0108-3-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			11,04	908,64	121,34	10031	1340	2044	0,90	10
		м3		129,38	45,00	1428	497	106,2	0,23	2
12	E0107-1-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т								
			46	724,79	496,57	33340	22842	23144	1,39	64
		шт		228,22	171,09	10498	7870	126	0,65	30
13	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			20,24	17700,00	--	358248	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-54 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			20,5436	106,00	--	2178	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0106-1-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство бетонной подготовки	3,588	6972,16	82,51	25016	296	869	1,55	6
		м3		225,11	31,16	808	112	94,5	0,15	1
16	Е0101-166-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	54,188	154,22	--	8357	--	8499	1,12	61
		м3		154,22	--	8357	--	101,7	--	--
17	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	34,868	114,82	--	4003	--	4071	0,71	25
		м3		114,82	--	4003	--	101,7	--	--
18	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	59,2756	95,75	95,75	5676	5676	1022	--	--
		т		--	19,15	--	1135	90	0,40	24
		Бурение ям для установки стоек (126 шт)								
19	Е0101-149-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	126	258,45	226,10	32565	28489	11070	0,23	28
		яма		32,35	68,29	4076	8605	87,3	0,27	34
20	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	5,67	114,82	--	651	--	662	0,71	4
		м3		114,82	--	651	--	101,7	--	--
21	Е010333-А10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	9,639	95,75	95,75	923	923	166	--	--
		т		--	19,15	--	185	90	0,40	4
		Установка дорожных знаков								
22	Е0127-83-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка дорожных знаков на металлических стойках	226	860,35	182,74	194438	41299	167035	3,68	832
		шт		582,19	35,27	131574	7971	119,7	0,14	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С11011-8553 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 700 мм х 3150 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	3	14290,00	–	42870	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
24	С11011-8543 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	3	3772,00	–	11316	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
25	С11011-8532 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	29	3394,00	–	98426	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
26	С11011-8539 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	18	3586,00	–	64548	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
27	С11011-8543 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	25	3772,00	–	94300	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
28	С11011-8555 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	16	5578,00	–	89248	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
29	С11011-8543 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	111	3772,00	–	418692	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
30	С11011-8569 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 450 мм х 1350 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	8	5684,00	–	45472	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С11011-8626 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	49,2	8972,00	--	441422	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
32	С11011-8543 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	1	3772,00	--	3772	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	688	384,00	--	264192	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0113-44-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Очистка щетками	254,56	69,86	--	17784	--	14405	0,39	100
		м2		69,86	--	17784	--	81	--	--
35	Е0113-16-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	254,56	22,68	0,06	5774	16	1383	0,03	9
		м2		6,68	0,03	1701	6	81	--	--
36	Е0113-26-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	254,56	41,98	0,05	10685	13	1973	0,05	12
		м2		9,57	--	2436	--	81	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2311641	101521			1337
			Тенге			210401	26380			125
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2047449				
	Материалы -		Тенге			34389				
	Всего заработная плата -		Тенге				236782			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1310066				
	Местные материалы -		Тенге			391071				
		Накладные расходы -	Тенге			263218				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39483			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138640				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2449307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1594
		Сметная заработная плата -	Тенге				276264			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			264192				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			264192				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15852				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			280044				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2729351				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1594
		Сметная заработная плата -	Тенге				276264			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2719893**	**349302**			**2478**
			Тенге			**370478**	**76058**			**1100**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2455701				
	Материалы -		Тенге			34389				
	Всего заработная плата -		Тенге				446536			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1310066				
	Местные материалы -		Тенге			391466				
		Накладные расходы -	Тенге			463856				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							232
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69578			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			175173				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3094730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3810
		Сметная заработная плата -	Тенге				516115			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			264192				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			264192				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15852				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			280044				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3374774				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3810
		Сметная заработная плата -	Тенге				516115			
		Всего:	**Тенге**			**3 374 774**				
		Временные здания и сооружениея 2,371814%	Тенге			80 043				
		Итого:	**Тенге**			**3 454 817**				
		Доп.расходы в зимнее время 3,09511601%	Тенге			106 931				
		Выслугв лет 1%	Тенге			34 548				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			13 819				
		Итого в ценах 2001 года	**Тенге**			**3 610 115**				
		Итого в текущих ценах к=2,8056	**Тенге**			**10 128 540**				
		Налоги и сборы 2%	Тенге			202 571				
		Итого:	Тенге			10 331 111				
		НДС 12%	Тенге			1 239 733				
		СТОИМОСТЬ ПО АКТУ:	**Тенге**			**11 570 844**				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги, технадзор:
Руководитель группы технического надзора
ТОО "DS&V"

Костыров Е.К.

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "КТП"

Павлычев Н.А.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334
Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384
Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги "Актобе -Орск" от 0 до 8 км в г.Актобе
Договор: доп. согл №8 от 23.08.2019 г. к договору №62-16/ОБП от 09.11.2016 г.

Акт № 2-8-6

выполненных работ за август 2019 г

Строительство моста через р.Жаман-Каргала

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Устройство асфальтобетонного покрытия тротуаров								
1	Е0127-55-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	252	460,71	--	116099	--	8586	0,17	42
		м2		28,46	--	7173	--	119,7	--	--
2	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=2	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1**	252	146,80	--	36995	--	2761	0,05	13
		м2		9,15	--	2307	--	119,7	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			153094	--			55
			Тенге			9479	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			153094				
		Материалы -	Тенге			5836				
		Всего заработная плата -	Тенге				9479			
		Местные материалы -	Тенге			137778				
		Накладные расходы -	Тенге			11347				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1702			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9866				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			174307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				11181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			174307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				11181			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство деформационных швов (10 шт)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0130-81-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Устройство деформационного перекрытого шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах со скользящим листом**	13,62	104156,19	7763,90	1418607	105744	155363	49,22	670
		т		9004,50	2623,39	122641	35731	98,1	11,96	163
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1418607**	**105744**			**670**
			Тенге			**122641**	**35731**			**163**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1418607**				
		Материалы -	Тенге			**1190222**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**158372**			
		Накладные расходы -	Тенге			**155363**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**78**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**23304**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**94438**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1668408**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**911**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**181676**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**1668408**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**911**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**181676**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1571701**	**105744**			**726**
			Тенге			**132121**	**35731**			**163**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**153094**				
		Материалы -	Тенге			**5836**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**9479**			
		Местные материалы -	Тенге			**137778**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11347**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1702**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9866**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**174307**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11181**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1418607**				
		Материалы -	Тенге			**1190222**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**158372**			
		Накладные расходы -	Тенге			**155363**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**78**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**23304**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**94438**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1668408**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**911**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**181676**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1842715**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**972**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				192858			
		Всего:	**Тенге**			**1 842 715**				
		Временные здания и сооружениея 2,371814%	Тенге			43 706				
		Итого:	**Тенге**			**1 886 421**				
		Доп.расходы в зимнее время 3,09511601%	Тенге			58 387				
		Выслугв лет 1%	Тенге			18 864				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			7 546				
		Итого в ценах 2001 года	**Тенге**			**1 971 218**				
		Итого в текущих ценах к=2,8056	**Тенге**			**5 530 448**				
		Налоги и сборы 2%	Тенге			110 609				
		Итого:	Тенге			5 641 057				
		НДС 12%	Тенге			676 927				
		СТОИМОСТЬ ПО АКТУ:	**Тенге**			**6 317 984**				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги, технадзор:

Руководитель группы технического надзора

ТОО "DS&V "

_____ **Костыров Е.К.**

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "КТП"

_____ **Павлычев Н.А.**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334
Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384
Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги "Актобе -Орск" от 0 до 8 км в г.Актобе
Договор: доп. согл №8 от 23.08.2019 г. к договору №62-16/ОБП от 09.11.2016 г.

Акт № 6-2-1

на выполненных работ за август 2019 г

наружные сети газопровода

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ПК 63-ПК64								
		Прокладка трубопровода д.160 мм в футляре д. 426 мм								
1	Е0125-13-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм	45	11696,26	4797,36	526332	215881	125485	9,67	435
		м		1518,86	1063,14	68349	47841	108	3,83	172
2	Е0122-47-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	58	306,41	0,46	17772	27	12216	1,03	60
		м		179,84	0,18	10431	10	117	--	--
3	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	58	1468,00	--	85144	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-27-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,045	1396203,84	167365,96	62829	7531	4385	113,05	5
		км		20053,13	63225,00	902	2845	117	308,79	14
5	Е0125-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	25,2	1220,95	95,41	30768	2404	3356	0,62	16
		м2		93,15	30,15	2347	760	108	0,14	3
6	Е0125-43-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,058	110908,35	84639,60	6433	4909	1559	50,03	3
		км		10350,00	14532,32	600	843	108	53,80	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0125-46-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,058	264824,98	225278,97	15360	13066	4839	197,80	11
		км		37001,25	40255,60	2146	2335	108	151,39	9
8	Е0116-30-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм	2	4237,79	8,69	8476	17	1580	4,09	8
		1сальник		683,10	2,81	1366	6	115,2	0,01	--
9	Е0122-34-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	367,41	282,05	1102	846	539	0,48	1
		шт		79,96	73,73	240	221	117	0,28	1
10	С130804-2789 Изм. и доп.вып.18 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	2302,00	--	6906	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-141-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	45	30,04	3,88	1352	174	869	0,13	6
		м		21,97	0,62	988	28	85,5	--	--
12	С151607-101 Изм. и доп. вып. 20 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,045	3717,00	--	167	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0125-59-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	2	3151,56	37,55	6303	75	4110	11,73	23
		шт		1888,88	14,06	3778	28	108	0,08	--
14	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=0,3	Прокладка ОК в траншее	0,047	7955,70	6448,44	374	303	136	7,25	--
		км		1507,26	905,85	71	43	119,7	5,25	--
15	С151608-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Лента полиэтиленовая желтого цвета шириной 200 мм	0,047	15800,00	--	743	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка трубопровода д.89 мм в футляре д.273 мм								
16	Е0122-46-18 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продавливание грунта стальными трубами диам. 250 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	36	1957,94	1260,13	70486	45365	56336	3,59	129
		м		649,46	688,06	23381	24770	117	2,22	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0122-47-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	52	267,08	0,35	13888	18	10288	0,97	50
		м		168,97	0,14	8786	7	117	–	–
18	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	36,144	2999,00	–	108396	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
19	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	52,208	452,00	–	23598	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
20	Е0122-27-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,036	912614,20	124355,20	32854	4477	2611	82,57	3
		км		15007,50	46977,19	540	1691	117	229,43	8
21	Е0122-27-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,052	292156,86	39793,23	15192	2069	3260	219,65	11
		км		38553,75	15032,81	2005	782	117	73,41	4
22	Е0125-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	20,16	1220,95	95,41	24614	1924	2685	0,62	13
		м2		93,15	30,15	1878	608	108	0,14	3
23	Е0125-43-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,052	110908,35	84639,60	5767	4401	1397	50,03	3
		км		10350,00	14532,32	538	756	108	53,80	3
24	Е0125-46-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,052	264824,98	225278,97	13771	11715	4339	197,80	10
		км		37001,25	40255,60	1924	2093	108	151,39	8
25	Е0125-51-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	0,5672727	2722,90	1680,93	1545	954	665	2,24	1
		стык		450,23	635,62	255	361	108	4,06	2
26	Е0116-30-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	2	3629,19	1,96	7258	4	1395	3,46	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1сальник		605,48	–	1211	–	115,2	–	–
		Установка фасонных частей								
27	Е0122-33-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0056	143057,82	61737,19	801	346	626	359,61	2
		т		72191,25	23321,25	404	131	117	113,90	1
28	С130810-78 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	4	321,00	–	1284	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
29	Е0122-38-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм	2	1650,97	397,66	3302	795	1862	3,23	6
		врезка		646,88	149,06	1294	298	117	0,74	1
30	Е0122-38-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм	2	824,10	150,21	1648	300	1106	2,14	4
		врезка		416,59	56,25	833	113	117	0,28	1
		Контрольная трубка в ковере								
31	Е0124-114-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство контрольной трубки	2	1369,15	362,93	2738	726	1630	3,15	6
		шт		558,90	137,81	1118	276	117	0,66	1
32	С130806-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	4	314,00	–	1256	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
33	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4	227,00	–	908	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	С131312-21 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Ковер	2	824,00	–	1648	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1101015	318328			816
			Тенге			135386	86844			315
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2636				
	Материалы -		Тенге			189				
	Всего заработная плата -		Тенге				1130			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			910				
		Накладные расходы -	Тенге			1005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			218				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1281			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			853506				
	Материалы -		Тенге			403395				
	Всего заработная плата -		Тенге				218517			
	Местные материалы -		Тенге			531				
		Накладные расходы -	Тенге			243296				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36494			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1162610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1231
		Сметная заработная плата -	Тенге				255012			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			244874				
	Материалы -		Тенге			13136				
	Всего заработная плата -		Тенге				2583			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			229140				
		Накладные расходы -	Тенге			2975				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				446			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14871				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			262720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3029			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1429189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1254
		Сметная заработная плата -	Тенге				259322			
		РАЗДЕЛ 2.ПК73-75								
		Прокладка тробопровода д.325 мм в футляре д. 530 мм								
35	**Е0125-13-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм**	29	14277,82	4797,36	414057	139124	80868	9,67	280
		м		1518,86	1063,14	44047	30831	108	3,83	111
36	**Е0125-14-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 350 мм**	37	1683,07	1395,15	62274	51620	20582	1,17	43
		м		209,59	305,49	7755	11303	108	1,07	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	37,148	3560,00	–	132247	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
38	Е0122-27-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,029	1685744,83	181410,58	48887	5261	3149	138,00	4
		км		24270,75	68529,38	704	1987	117	334,70	10
39	Е0122-27-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,037	1073648,71	139277,84	39725	5153	3016	95,11	4
		км		17051,63	52613,44	631	1947	117	256,96	10
40	Е0125-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	31,32	1220,95	95,41	38240	2988	4171	0,62	19
		м2		93,15	30,15	2917	944	108	0,14	4
41	Е0125-43-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,037	110908,35	84639,60	4104	3132	994	50,03	2
		км		10350,00	14532,32	383	538	108	53,80	2
42	Е0125-46-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,037	264824,98	225278,97	9799	8335	3087	197,80	7
		км		37001,25	40255,60	1369	1489	108	151,39	6
43	Е0125-51-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	0,4036364	2722,90	1680,93	1099	678	473	2,24	1
		стык		450,23	635,62	182	257	108	4,06	2
44	Е0116-30-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм	2	4237,79	8,69	8476	17	1580	4,09	8
		1сальник		683,10	2,81	1366	6	115,2	0,01	–
45	Е0122-33-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,1756	92484,28	49156,03	16240	8632	10992	169,86	30
		т		34931,25	18568,13	6134	3261	117	90,69	16
46	С130810-89 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	4	3660,00	–	14640	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прокладка тробопровода д.57 мм в футляре д. 159 мм								
47	Е0122-46-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/	26	1412,29	909,43	36719	23645	29489	2,59	67
		м		468,34	501,06	12177	13028	117	1,62	42
48	Е0122-47-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	38,5	267,08	0,35	10283	13	7617	0,97	37
		м		168,97	0,14	6505	5	117	–	–
49	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	26,104	1055,00	–	27540	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
50	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	38,654	250,00	–	9664	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
51	Е0122-27-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,026	526673,89	74904,64	13694	1948	1214	63,25	2
		км		11617,88	28296,56	302	736	117	138,20	4
52	Е0122-27-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0385	229170,57	35697,69	8823	1374	2193	198,95	8
		км		35190,00	13485,94	1355	519	117	65,86	3
53	Е0125-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	14,56	1220,95	95,41	17777	1389	1939	0,62	9
		м2		93,15	30,15	1356	439	108	0,14	2
54	Е0125-43-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,0385	110908,35	84639,60	4270	3259	1035	50,03	2
		км		10350,00	14532,32	398	559	108	53,80	2
55	Е0125-46-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,0385	264824,98	225278,97	10196	8673	3212	197,80	8
		км		37001,25	40255,60	1425	1550	108	151,39	6
56	Е0125-51-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	0,42	2722,90	1680,93	1144	706	493	2,24	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стык		450,23	635,62	189	267	108	4,06	2
57	Е0116-30-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2	2077,03	1,96	4154	4	1043	2,71	5
		1сальник		452,81	–	906	–	115,2	–	–
				Установка фасонных частей						
58	Е0122-33-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,002	143057,82	61737,19	286	123	223	359,61	1
		т		72191,25	23321,25	144	47	117	113,90	–
59	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4	227,00	–	908	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
60	Е0122-38-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм	2	4047,70	672,03	8095	1344	3644	6,43	13
		врезка		1304,10	253,12	2608	506	117	1,24	2
61	Е0122-38-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	2	536,68	100,06	1073	200	776	1,50	3
		врезка		292,39	39,38	585	79	117	0,19	–
				Контрольная трубка в ковере						
62	Е0124-114-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство контрольной трубки	2	1369,15	362,93	2738	726	1630	3,15	6
		шт		558,90	137,81	1118	276	117	0,66	1
63	С130806-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	4	314,00	–	1256	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
64	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4	227,00	–	908	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
65	С131312-21 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Ковер	2	824,00	–	1648	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			950962	268346			561
			Тенге			94556	70573			263
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			749522				
	Материалы -		Тенге			388382				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				162851			
	Местные материалы -		Тенге			531				
		Накладные расходы -	Тенге			180798				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27120			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55819				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			986139				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							901
		Сметная заработная плата -	Тенге				189971			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			201440				
	Материалы -		Тенге			10336				
	Всего заработная плата -		Тенге				2277			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			188810				
		Накладные расходы -	Тенге			2624				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				394			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			216307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1202446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							916
		Сметная заработная плата -	Тенге				192642			
		РАЗДЕЛ 3.ПК54-ПК55								
		Прокладка тробопровода д.57 мм в футляре д. 159 мм								
66	**Е0122-46-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/**	**37**	**1412,29**	**909,43**	**52255**	**33649**	**41965**	**2,59**	**96**
		м		**468,34**	**501,06**	**17328**	**18539**	**117**	**1,62**	**60**
67	**Е0122-47-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм**	**56,5**	**267,08**	**0,35**	**15090**	**20**	**11179**	**0,97**	**55**
		м		**168,97**	**0,14**	**9547**	**8**	**117**	**--**	**--**
68	**С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм**	**37,148**	**1055,00**	**--**	**39191**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
69	**С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**56,726**	**250,00**	**--**	**14182**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0[redacted] 22-27-5 т.ч. п-1[redacted] 25 К=1,15 и К[redacted]=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,037 км	526673,89 11617,88	74904,64 28296,56	19487 430	2771 1047	1728 117	63,25 138,20	2 5
71	Е01[redacted]22-27-1 т.ч. п-1.[redacted]25 К=1,15 и К[redacted]=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0565 км	229170,57 35190,00	35697,69 13485,94	12948 1988	2017 762	3218 117	198,95 65,86	11 4
72	Е012[redacted]5-32-1 т.ч. п-1.2[redacted]5 К=1,15 и К[redacted]=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	20,72 м2	1220,95 93,15	95,41 30,15	25298 1930	1977 625	2759 108	0,62 0,14	13 3
73	Е012[redacted]5-43-1 т.ч. п-1.25[redacted] К=1,15 и К=[redacted],25	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,0565 км	110908,35 10350,00	84639,60 14532,32	6266 585	4782 821	1518 108	50,03 53,80	3 3
74	Е012[redacted]5-46-1 т.ч. п-1.25[redacted] К=1,15 и К=1[redacted],25	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,0565 км	264824,98 37001,25	225278,97 40255,60	14963 2091	12728 2274	4714 108	197,80 151,39	11 9
75	Е0125[redacted]51-1 т.ч. п-1.25 [redacted]К=1,15 и К=1[redacted]25	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	0,6163636 стык	2722,90 450,23	1680,93 635,62	1678 278	1036 392	723 108	2,24 4,06	1 3
76	Е0116-[redacted]30-2 т.ч. п-1.25 [redacted]К=1,15 и К=1,[redacted]25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2 1сальник	2077,03 452,81	1,96 –	4154 906	4 –	1043 115,2	2,71 –	5 –
		Установка фасонных частей								
77	Е0122-[redacted]3-5 т.ч. п-1.25 К[redacted]=1,15 и К=1,2[redacted]5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,002 т	143057,82 72191,25	61737,19 23321,25	286 144	123 47	223 117	359,61 113,90	1 –
78	С13081[redacted]-76 т.ч. п-1.25 К [redacted]=1,15 и К=1,2[redacted]	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4 шт	227,00 –	– –	908 –	– –	– –	– –	– –
79	Е0122-3[redacted]3-1 т.ч. п-1.25 К[redacted]=1,15 и К=1,25[redacted]	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	2 врезка	536,68 292,39	100,06 39,38	1073 585	200 79	776 117	1,50 0,19	3 –
		Контрольная трубка в ковере								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0124-114-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство контрольной трубки	1	1369,15	362,93	1369	363	815	3,15	3
		шт		558,90	137,81	559	138	117	0,66	1
81	С130806-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	2	314,00	–	628	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
82	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	–	454	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
83	С131312-21 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Ковер	1	824,00	–	824	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			211055	59671			205
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			36370	24731			87
		Материалы -	Тенге			150714				
		Всего заработная плата -	Тенге			55317				
		Местные материалы -	Тенге				60195			
		Накладные расходы -	Тенге			265				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			69619				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							35
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				10443			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13220				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			233553				
		Сметная заработная плата -	Тенге							321
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				70638			
		Материалы -	Тенге			60341				
		Всего заработная плата -	Тенге			3245				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				906			
		Накладные расходы -	Тенге			56187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1043				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				156			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3683				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			65067				
		Сметная заработная плата -	Тенге							6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1062			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			298620				
		Сметная заработная плата -	Тенге							327
							71700			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.ПК76-ПК77								
84	Е0122-46-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/	24	1412,29	909,43	33895	21826	27221	2,59	62
		м		468,34	501,06	11240	12025	117	1,62	39
85	Е0122-47-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	39	267,08	0,35	10416	14	7716	0,97	38
		м		168,97	0,14	6590	5	117	--	--
86	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	24,096	1055,00	--	25421	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	39,156	250,00	--	9789	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0122-27-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,024	526673,89	74904,64	12640	1798	1121	63,25	2
		км		11617,88	28296,56	279	679	117	138,20	3
89	Е0122-27-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,039	229170,57	35697,69	8938	1392	2221	198,95	8
		км		35190,00	13485,94	1372	526	117	65,86	3
90	Е0125-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	13,44	1220,95	95,41	16410	1282	1790	0,62	8
		м2		93,15	30,15	1252	405	108	0,14	2
91	Е0125-43-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,039	110908,35	84639,60	4325	3301	1048	50,03	2
		км		10350,00	14532,32	404	567	108	53,80	2
92	Е0125-46-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,039	264824,98	225278,97	10328	8786	3254	197,80	8
		км		37001,25	40255,60	1443	1570	108	151,39	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е0125-51-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	0,4254545	2722,90	1680,93	1158	715	499	2,24	1
		стык		450,23	635,62	192	270	108	4,06	2
94	Е0116-30-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2	2077,03	1,96	4154	4	1043	2,71	5
		1сальник		452,81	--	906	--	115,2	--	--
		Установка фасонных частей								
95	Е0122-33-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0015	143057,82	61737,19	215	93	168	359,61	1
		т		72191,25	23321,25	108	35	117	113,90	--
96	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227,00	--	681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0122-38-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	2	536,68	100,06	1073	200	776	1,50	3
		врезка		292,39	39,38	585	79	117	0,19	--
		Контрольная трубка в ковере								
98	Е0124-114-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство контрольной трубки	1	1369,15	362,93	1369	363	815	3,15	3
		шт		558,90	137,81	559	138	117	0,66	1
99	С130806-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	2	314,00	--	628	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С131312-21 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Ковер	1	824,00	--	824	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			142719	39774			140
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24929	16300			57
		Материалы -	Тенге			100768				
			Тенге			36709				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				40323			
	Местные материалы -		Тенге			265				
		Накладные расходы -	Тенге			46629				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6994			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			156240				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							216
		Сметная заработная плата -	Тенге				47317			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			41951				
	Материалы -		Тенге			3245				
	Всего заработная плата -		Тенге				906			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37797				
		Накладные расходы -	Тенге			1043				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				156			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			45574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1062			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			201815				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				48379			
		РАЗДЕЛ 5.ПК72-ПК73								
102	Е0122-46-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/**	25,5	1412,29	909,43	36013	23190	28922	2,59	66
		м		468,34	501,06	11943	12777	117	1,62	41
103	Е0122-47-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм**	31	267,08	0,35	8280	11	6134	0,97	30
		м		168,97	0,14	5238	4	117	–	–
104	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм**	25,602	1055,00	–	27010	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
105	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм**	31,124	250,00	–	7781	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0122-27-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0255 км	526673,89 11617,88	74904,64 28296,56	13430 296	1910 722	1191 117	63,25 138,20	2 4
107	Е0122-27-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,031 км	229170,57 35190,00	35697,69 13485,94	7104 1091	1107 418	1765 117	198,95 65,86	6 2
108	Е0125-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	14,28 м2	1220,95 93,15	95,41 30,15	17435 1330	1362 431	1902 108	0,62 0,14	9 2
109	Е0125-43-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,031 км	110908,35 10350,00	84639,60 14532,32	3438 321	2624 451	833 108	50,03 53,80	2 2
110	Е0125-46-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,031 км	264824,98 37001,25	225278,97 40255,60	8210 1147	6984 1248	2587 108	197,80 151,39	6 5
111	Е0125-51-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	0,3381818 стык	2722,90 450,23	1680,93 635,62	921 152	568 215	397 108	2,24 4,06	1 1
112	Е0116-30-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2 1сальник	2077,03 452,81	1,96 --	4154 906	4 --	1043 115,2	2,71 --	5 --
				Установка фасонных частей						
113	Е0122-33-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,002 т	143057,82 72191,25	61737,19 23321,25	286 144	123 47	223 117	359,61 113,90	1 --
114	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4 шт	227,00 --	-- --	908 --	-- --	-- --	-- --	-- --
115	Е0122-38-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	2 врезка	536,68 292,39	100,06 39,38	1073 585	200 79	776 117	1,50 0,19	3 --
				Контрольная трубка в ковере						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	Е0124-114-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство контрольной трубки	1	1369,15	362,93	1369	363	815	3,15	3
		шт		558,90	137,81	559	138	117	0,66	1
117	С130806-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	2	314,00	–	628	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
118	С130810-76 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	–	454	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
119	С131312-21 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Ковер	1	824,00	–	824	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			139319	38447			133
			Тенге			23712	16528			58
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			97560				
		Материалы -	Тенге			36045				
		Всего заработная плата -	Тенге				39334			
		Местные материалы -	Тенге			265				
		Накладные расходы -	Тенге			45545				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6832			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8586				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			151691				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата -	Тенге				46166			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			41759				
		Материалы -	Тенге			3245				
		Всего заработная плата -	Тенге				906			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			37605				
		Накладные расходы -	Тенге			1043				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				156			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2568				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			45371				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1062			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			197061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата -	Тенге				47228			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2545069**	**724566**			**1855**
		Стоимость монтажных работ -	**Тенге**			**314953**	**214975**			**780**
		Материалы -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге			**2636**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**189**				
		Накладные расходы -	Тенге				**1130**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			**910**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			**1005**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							**1**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**151**			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			**218**				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			**3859**				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							**7**
		Материалы -	Тенге				**1281**			
		Всего заработная плата -	Тенге			**1952069**				
		Местные материалы -	Тенге			**919849**				
		Накладные расходы -	Тенге				**521221**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			**1859**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			**585886**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							**293**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**87883**			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			**152277**				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			**2690233**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге							**2877**
		Материалы -	Тенге				**609104**			
		Всего заработная плата -	Тенге			**590365**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**33206**				
		Накладные расходы -	Тенге				**7577**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			**549539**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			**8729**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							**4**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1309**			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			**35946**				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			**635039**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							**49**
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				**8886**			
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			**3329131**				
		Всего:	Тенге							**2933**
		Временные здания и сооружения 2,371814%	**Тенге**				**619271**			
		Итого:	Тенге			**3 329 131**				
		Доп.расходы в зимнее время 3,09511601%	**Тенге**			78 961				
		Выслугв лет 1%	Тенге			**3 408 092**				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			105 484				
		Итого в ценах 2001 года	Тенге			34 081				
		Итого в текущих ценах к=2,8056	**Тенге**			13 632				
			Тенге			**3 561 289**				
						9 991 554				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			18							4470
		Налоги и сборы 2%	Тенге			199 831				
		Итого:	Тенге			10 191 385				
		НДС 12%	Тенге			1 222 966				
		СТОИМОСТЬ ПО АКТУ:	**Тенге**			**11 414 351**				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги, технадзор:
Руководитель группы технического надзора
ТОО "DS&V "

Костыров Е.К.

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "КТП"

Павлычев Н.А.