Генподрядчик: ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства"
Подрядчик: ГКП "Горевет"

Форма 2в

Наименование стройки - Реконструкция существующих РП 10кВ, ТП 10/0,4 кВ, ВЛ-10кВ и вновь сооружаемые РП-10кВ в городе Астана
Наименование объекта - Демонтаж и новое строительство КТП №62-(2х400кВА),расположенной по адресу: ул.Кенесары и перезавод сетей 10/0,4кВ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

на Строительно-монтажные работы по демонтажу и новому строительству КТП 10/0,4кВ (2х400кВА)- №62

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы по КТПН-10/0,4кВ								
		Подпольные каналы								
1	Е0134-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий	0,062	230122,38	--	14268	--	1535	144,00	9
				22500,00	--	1395	--	110	--	--
			кан.-км							
2	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	4,6	9201,31	260,48	42326	1198	3399	3,94	18
				614,25	89,46	2826	412	105	0,35	2
			м3			35219		5140		
3	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	~~0,97~~ 0,5	70437,87	304,24	~~68325~~	295	~~9971~~	58,00	56
				9675,00	114,75	9385	111	105	0,56	1
			т							
4	Е0115-178-6	Окраска металлических закладных деталей за 1 раз кузбасским лаком	~~24,25~~ 13	55,38	--	720 ~~1343~~	--	706 ~~1318~~	0,32	8
				51,75	--	1255	--	105	--	--
			м2							
		Облицовка цоколя								
5	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	~~0,3454~~	72779,65	422,15	~~25139~~	~~146~~	~~3430~~	56,40	19
				8257,50	157,50	~~2852~~	~~54~~	118	0,77	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0115-15-1, прим.	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными плитками сплиттерными стен	1							
			35,04	637,48	2,56	22337	90	15516	2,55	89
				420,75	0,97	14743	34	105	--	--
7	Прайс-лист	Плитка сплиттерная толщ.50мм	м2							
			4,38	65,61	--	28736	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	шт							
			Тенге		92533	~~202473~~	1729			200
			Тенге			32456	611			3
	Стоимость монтажных работ -									
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			~~28736~~				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28736				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			1724				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			~~30460~~				
	Материалы -		Тенге			173737				
	Всего заработная плата -		Тенге			97708				
	Местные материалы -		Тенге				33067,00			
		Накладные расходы -	Тенге			41845				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч		10780	~~35168~~				
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге							18
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				5275,00			
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге		6199	~~12534~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			~~221439~~				
		Сметная заработная плата -	Тенге							220
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		109512	~~251899~~	38342,00			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				38342,00			220

РАЗДЕЛ 2.
Монтажные работы по КТПН-10/0,4кВ-(2х400кВА)

8	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	1,3							
				26,30	3,30	342	43	289	0,14	2
				23,00	0,40	299	5	95	--	--
9	СТ1041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	м							
			0,0167	46400,00	--	775	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
				205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
		шт								
11	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		4949	~~6066~~	56	*		3
			Тенге			504	7			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			~~6066~~				
	Материалы -		Тенге			11				
	Всего заработная плата -		Тенге				511,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5495				
		Накладные расходы -	Тенге		197	~~486~~				
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				73,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		309	~~393~~				
	ВСЕГО: Стоимость монтажных работ -		Тенге			~~6945~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				584,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		5455	~~6945~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				584,00			

РАЗДЕЛ 3.

Строительно-монтажные работы по перезаводу сетей 10/0.4кВ-КТП №62 (2х400кВА) по ул.Кенесары от ТП №62 к ТП №81,ТП№233,ТП№413,КЛ-0.4кВ к зданию №35 ул.Янушкевича

		Общестроительные работы								
√ 12	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	22,77	262,72	--	5982	--	6760	1,85	42
				262,72	--	5982	--	113	--	--
		м3								
√ 13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,71	160,92	--	2850	--	3220	1,17	21
				160,92	--	2850	--	113	--	--
		м3								
√ 14	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	87	44,02	33,36	3830	2902	1557	0,07	6
				10,56	8,28	919	720	95	0,05	4
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1								
			166	13,44	9,48	2231	1574	1003	0,02	4
				3,96	2,40	657	398	95	0,01	2
		м								
16	С143008-92	Песок природный	5,06	844,00	--	4271	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
17	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее								
			142	38,86	28,44	5518	4038	2347	0,07	10
				10,32	7,08	1465	1005	95	0,04	6
		м								
18	С143006-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-20.02СН РК 8.02-04С - 2004	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-100								
			1,14	23400,00	--	26582	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000шт								
19	Е0134-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий								
			0,003	356392,38	--	1069	--	89	172,80	1
				27000,00	--	81	--	110	--	--
		кан.-км								
		Монтажные работы								
20	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг								
			142	51,92	12,72	7373	1806	5067	0,22	31
				34,80	2,76	4942	392	95	0,02	2
		м								
21	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг - по опоре								
			15	129,84	51,24	1948	769	852	0,30	5
				48,60	11,16	729	167	95	0,06	1
		м								
22	Ц0108-147-1 3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг								
			60	77,26	11,40	4636	684	3488	0,37	22
				59,16	2,04	3550	122	95	0,01	1
		м								
23	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг								
			3	71,26	18,72	214	56	145	0,29	1
				46,44	4,56	139	14	95	0,03	--
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С151601-48	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х150 мм2	0,2244	1228100,00	--	275586	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
25	Ц0108-165-8	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	7	5202,60	3225,60	36418	22579	17636	9,60	67
				1939,20	712,79	13574	4990	95	4,13	29
		шт								
26	Прайс-лист	Муфта концевая 10кВ "Райхем" GUSJ 12/150-240/800L12	7	12215,61	--	85509	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
27	Ц0108-167-9	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	5	2958,84	24,24	14794	121	11557	13,20	66
				2427,60	5,40	12138	27	95	0,03	--
		шт								
28	Прайс-лист	Муфта соединительная 10кВ "Райхем" GUSJ 12/150-240(6/10кВ)	5	20317,02	--	101585	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
29	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	20	51,92	12,72	1038	254	714	0,22	4
				34,80	2,76	696	55	95	0,02	--
		м								
30	Ц0108-147-1.3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	10	77,26	11,40	773	114	581	0,37	4
				59,16	2,04	592	20	95	0,01	--
		м								
31	Прайс-лист	Кабели на напряжение 1000 В, марка ААБл-4х240 мм2	30,6	2078,26	--	63595	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
32	Ц0108-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	1	4679,50	3020,40	4680	3020	2181	9,60	10
				1626,00	669,59	1626	670	95	3,88	4
		шт								
33	Прайс-лист	Муфта концевая 1кВ "Райхем" GUSJ 01/4х120-240/750-L12	1	8719,39	--	8719	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц0108-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	1	2827,16	4,56	2827	5	2201	13,20	13
				2313,60	2,76	2314	3	95	0,02	--
		шт								
35	Прайс-лист	Муфта соединительная 1кВ "Райхем" GUSJ 01/4x120-240	1	11428,32	--	11428	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
36	Ц0108-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	4	68,26	--	273	--	257	0,34	1
				67,56	--	270	--	95	--	--
		шт								
37	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	4	92,36	--	369	--	348	0,44	2
				91,56	--	366	--	95	--	--
		шт								
38	Прайс-лист	Наконечники А-150	21	49,10	--	1031	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
39	Прайс-лист	Наконечники А-240	4	96,51	--	386	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
40	Ц0108-156-2	Короб разъемный	1	6955,40	135,60	6955	136	1768	12,00	12
				1822,80	37,80	1823	38	95	0,22	--
		шт								
41	Прайс-лист	Кожух защитный длиной 2м,разм.100х100мм	1	2194,65	--	2195	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			684665	38059			321
			Тенге			54713	8622			50
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			643911				
		Материалы -	Тенге			10018				
		Всего заработная плата -	Тенге				54422,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			550034				
		Накладные расходы -	Тенге			51701				
		Нормативная трудоемкость в НР. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в НР. -	Тенге				7755,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41737				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге			737348				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				62177,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40754				
	Материалы -		Тенге			988				
	Всего заработная плата -		Тенге				8913,00			
	Местные материалы -		Тенге			30853				
		Накладные расходы -	Тенге			10069				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1510,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53873				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				10423,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			791221				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							402
		Сметная заработная плата -	Тенге				72600,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			893204	39844			524
			Тенге			87672	9241			53
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			678712				
	Материалы -		Тенге			10028				
	Всего заработная плата -		Тенге				54933,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			584265				
		Накладные расходы -	Тенге			52187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7828,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43854				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			774753				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337
		Сметная заработная плата -	Тенге				62761,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			214492				
	Материалы -		Тенге			98697				
	Всего заработная плата -		Тенге				41980,00			
	Местные материалы -		Тенге			72698				
		Накладные расходы -	Тенге			45237				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6786,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15584				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			275312				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							288
		Сметная заработная плата -	Тенге				48765,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1050065				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							625
		Сметная заработная плата -	Тенге				111526,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		906 186	~~1050065~~				
		Временные здания и сооружения, 2.24%			20 299	~~23521~~				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%				~~3528~~				
		Итого с 2.24%			926 467	~~1073586~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3.36%	Тенге		31 130	~~36073~~				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге		11 971	~~10736~~				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0.4%	Тенге			~~4294~~				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001Г	Тенге		970 566	~~1124689~~				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2011Г	Тенге		1 893 617	~~2194232~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			~~43885~~				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		1 931 489	~~2238117~~				
		НДС 12%	Тенге		231 779	~~268574~~				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге	2 163 268		~~2506691~~				

Заказчик:

Подрядчик:

Директор ТОО "Горсетьпроект" — Грдембеков М.К.

Заместитель директора по строительству — Отарбаев Т.В.

Инженер-технолог — Шакеев К.

Инженер-сметчик — Нипперт А.С.

ТОО "КАЗСТРОЙ-АС"
Объемы и качество по СНиПу и ПСД подтверждаю
Тех.надзор Даулет Д.