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

Форма 2в

Наименование стройки - Реконструкция существующих РП 10кВ, ТП 10/0,4кВ,ВЛ-10кВ и вновь сооружаемые РП 10 кВ в г. Астане (Корректировка)
Наименование объекта - Строительно-монтажные работы по ТП № 109 (2х400кВА) по ул.Акжайык и перезавод сетей 10/0,4кВ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

на **Общестроительные работы**

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы								
		Земляные работы								
1	Е0101-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	110,85	0,26	0,26	29	29	6	--	--
				--	0,05	--	6	97	--	--
		м2								
2	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	210,93	39,75	37,82	8384	7976	2633	0,01	3
				1,87	11,00	394	2320	97	0,04	8
		м3								
3	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 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/	21,09	262,72	--	5541	--	6262	1,85	39
				262,72	--	5541	--	113	--	--
		м3								
4	Е010333-А12-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 2	348	111,70	111,70	38872	38872	7774	--	--
				--	22,34	--	7774	100	0,47	163
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	208,3	3,79	3,24	789	676	323	--	1
				0,48	1,12	100	233	97	--	1
		м3								
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	160,2	134,10	--	21483	--	24276	0,97	156
				134,10	--	21483	--	113	--	--
		м3								
		Фундаменты								
7	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8,07	2369,27	100,89	19120	814	1543	0,85	7
				123,75	38,25	999	309	118	0,18	1
		м3								
8	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т (ФБС 9.4.6,Р-0,47тн)	87	376,72	172,69	32775	15024	16624	0,48	41
				76,28	60,21	6636	5238	140	0,24	21
		шт								
9	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т (ФБС 12.4.6, Р-0,636тн)	31	536,39	243,37	16628	7545	8331	0,67	21
				106,88	85,08	3313	2637	140	0,34	10
		шт								
10	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т (ФБС 24.4.6,Р-1,3тн)	25	818,53	389,08	20463	9727	10179	0,94	23
				153,90	136,92	3848	3423	140	0,55	14
		шт								
11	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ ФБС-9.4.6	16,96	11900,00	--	201884	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
12	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ ФБС-12.4.6	8,21	11900,00	--	97759	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
13	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002СН РК	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	13,57	11000,00	--	149325	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
14	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	38,77	200,00	--	7754	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	38,77	70,00	--	2714	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	2,2	8636,05	311,32	18999	685	1290	2,82	6
		м3		441,00	117,61	970	259	105	0,57	1
17	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,2	70,00	--	154	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	2	302,09	197,24	604	394	483	0,65	1
		шт		104,85	67,51	210	135	140	0,25	--
19	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	13	408,67	272,99	5313	3549	4189	0,83	11
		шт		135,68	94,48	1764	1228	140	0,36	5
20	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты фундаментные из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	7,67	19600,00	--	150332	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,67	200,00	--	1534	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	7,67	70,00	--	537	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом	138,53	804,91	11,21	111503	1553	5837	0,20	28
		м2		31,50	4,21	4364	583	118	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0296	13010,10	1826,10	385	54	364	42,70	1
		т		8100,00	690,75	240	20	140	3,37	--
25	С12041-13 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 10 мм	0,0296	50600,00	--	1498	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Подпольные каналы ПК-1;2								
26	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,43	2369,27	100,89	5766	246	465	0,85	2
		м3		123,75	38,25	301	93	118	0,18	--
27	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	32,2	10773,98	954,99	346922	30751	47535	6,51	210
		м3		1075,50	330,44	34631	10640	105	1,34	43
28	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	32,2	70,00	--	2254	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	32,2	232,00	--	7470	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-407-8	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм	30	57,40	6,00	1722	180	1134	0,24	7
		м		38,50	1,30	1155	39	95	0,01	--
31	Ц0108-407-10	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 100 мм	30	104,00	11,40	3120	342	2160	0,46	14
		м		73,10	2,70	2193	81	95	0,02	--
32	С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	30,9	295,00	--	9116	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С130806-15 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х4 мм	30,9	749,00	--	23144	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-12-3	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,03	179757,90	17414,15	5393	522	1055	117,00	4
		км		20475,00	6579,00	614	197	130	32,13	1
35	Е0122-12-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,03	112748,86	16526,11	3382	496	1035	116,00	3
		км		20295,00	6243,75	609	187	130	30,49	1
		Фундаменты под оборудование								
36	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,672	2369,27	100,89	1592	68	128	0,85	1
		м3		123,75	38,25	83	26	118	0,18	--
37	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	4,12	9201,31	260,48	37909	1073	3044	3,94	16
		м3		614,25	89,46	2531	369	105	0,35	1
38	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,12	70,00	--	288	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,12	232,00	--	956	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,273	64092,87	304,24	17495	83	987	20,00	5
		1т		3330,00	114,75	909	31	105	0,56	--
41	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,144	230826,38	--	33239	--	4348	175,00	25
		кан.-км		27450,00	--	3953	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стены								
42	Е0108-15-8 т.ч. п-3.5	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м /керамическим лицевым кирпичем М-75/	50	9022,42	245,72	451121	12286	59737	5,65	283
		м3		920,25	92,25	46013	4612	118	0,45	23
43	Е0108-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м	6	10830,26	337,41	64982	2024	5639	4,38	26
		м3		670,50	126,00	4023	756	118	0,62	4
44	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	143,53	125,15	0,62	17963	89	11700	0,43	62
		м2		68,85	0,23	9882	33	118	--	--
45	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	16	110,78	66,43	1773	1063	1068	0,15	2
		шт		23,85	23,85	382	382	140	0,11	2
46	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	398,20	250,96	796	502	613	0,81	2
		шт		130,73	88,22	261	176	140	0,37	1
47	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,992	26400,00	--	26189	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Полы								
48	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	39,64	664,14	24,55	26328	973	2391	0,26	10
		м2		39,83	9,20	1579	365	123	0,04	2
49	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	3,96	7862,82	--	31168	--	2765	3,66	15
		м3		567,00	--	2248	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			2034466	137595			1025
			Тенге			161228	42154			306
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4842				
	Материалы -		Тенге			972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				3468,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3295				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				494,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			488				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3962,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2029624				
	Материалы -		Тенге			209725				
	Всего заработная плата -		Тенге				199914,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33757				
	Местные материалы -		Тенге			1491188				
		Накладные расходы -	Тенге			232625				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34894,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135735				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2397984				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1426
		Сметная заработная плата -	Тенге				234808,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2406609				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1449
		Сметная заработная плата -	Тенге				238770,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2034466	137595			1025
			Тенге			161228	42154			306
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4842				
	Материалы -		Тенге			972				
	Всего заработная плата -		Тенге				3468,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3295				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				494,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			488				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3962,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2029624				
	Материалы -		Тенге			209725				
	Всего заработная плата -		Тенге				199914,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33757				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			1491188				
		Накладные расходы -	Тенге			232625				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34894,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135735				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2397984				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1426
		Сметная заработная плата -	Тенге				234808,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2406609				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1449
		Сметная заработная плата -	Тенге				238770,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2406609				
		Временные здания и сооружения, 2,24%				53908				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%				8086				
		Итого с 2,24%				2460517				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	Тенге			82673				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			24605				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге			9842				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001Г	Тенге			2577638	1,9509677			
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2012Г	Тенге			5028971				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			100579				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			5129550				
		НДС 12%	Тенге			615546				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			5745095				

Заказчик:

Подрядчик:

Директор ГКП "Горсвет" Ердембеков М.К.

Зам директора по строительству Отарбаев Т.В.