Наименование стройки - Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом для участников Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017 в г. Астана

Форма 4

Наименование объекта - Квартал D,E,F

Объект номер - 4

Акт выполненных работ за сентябрь 2016 года 4-2def-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжение 10 кВ

Основание 130-D,E,F-ЭС С

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г

Сметная стоимость	5410,066	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1839	чел.ч
Сметная заработная плата	311,122	тыс.тенге

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. 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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	320 м3	39,72 1,87	37,82 11,00	12709 598	12101 3519	3994 97	0,01 0,04	4 12
2	Е0101-162-2 т.ч. п.3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент	25,2 м3	338,96 338,96	-- --	8542 8542	-- --	9652 113	2,17 --	55 --
3	Е010333-А15-1	Перевозка грунов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	579,936 т	119,02 --	119,02 23,80	69024 --	69024 13805	13805 100	-- 0,50	-- 290
4	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	345,2 м3	3,75 0,48	3,24 1,12	1296 166	1120 387	536 97	-- --	1 1
		КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ								
5	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	27,6 м3	1168,67 123,75	100,89 38,25	32255 3416	2785 1056	5276 118	0,85 0,18	23 5
6	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых и не опирающихся на плиты	113,92 м3	1986,57 567,00	564,13 195,49	226311 64593	64300 22270	121608 140	3,33 0,75	379 86
7	С143018-71 Изм. и вводный. СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции лотков коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений и лотка (блока) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 (Ив-15, П12-12)	69,42 м3	22600,00 --	-- --	1568892 --	-- --	-- --	-- --	-- --
8	С143018-141 Изм. и вводный. СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 (Л8, П18)	44,1 м3	20800,00 --	-- --	917280 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	С143001-46	Вычитается позиция: На добавка и на скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме железобетонных выше 20 до 22,5	44,1 м3	-101,00 --	-- --	-4454 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	С143001-45	Вычитается позиция: На добавка и на скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме железобетонных выше 15 до 20	44,1 м3	187,00 --	-- --	8247 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	П0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	816 шт	71,50 43,70	5,70 1,00	58344 35659	4651 816	34651 95	0,24 0,01	196 8
12	С151803-96	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные оцинкованные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип КТ150Ц У1,5	0,816 1000шт	93200,00 --	-- --	76051 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	П0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	2448 шт	3,80 3,20	0,40 0,20	9302 7834	979 490	7907 95	0,02 --	49 1
14	С151803-81	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 167х40х51 мм, тип КП160Ц У1,5	1,584 1000шт	46800,00 --	-- --	74131 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	С151803-83	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 367х40х75 мм, тип КП162Ц У1,5	0,864 1000шт	80600,00 --	-- --	69638 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	С151804-1532 Изм. и вод. инд. 20 прим	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	1632	443,00	--	722976				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки или кирпичу, бетону стен, фундаментов	100 м2	8972,2	391,84 37,35	3,82 1,44	351559 33510	3427 1292	41067 118	0,21 0,01	190 6
19	Ц0108-472-4	Провисшие заземлители скрытые в полстяжке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	м	406	49,10 27,70	7,30 0,80	19935 11246	2964 325	10992 98	0,15 --	61 2
20	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	3	431,60 149,00	21,60 2,90	1295 447	65 9	433 95	0,90 0,02	3 --
21	С11011-5353 Изм. и доп.вып.19	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6,5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0001925	51172,00 --	-- --	4031 --	-- --	-- --	-- --	--
22	С11011-1577 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0283881	57972,00 --	-- --	1646 --	-- --	-- --	-- --	--
		СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ(1шт)									
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,226865	6092,95 195,75	66,01 24,93	1382 44	15 6	53 105	1,35 0,12	--
24	С143001-54	На добавку к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,226865	70,00 --	-- --	16 --	-- --	-- --	-- --	--
25	С143001-62	На добавку к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,226865	200,00 --	-- --	45 --	-- --	-- --	--	--
26	С143001-63	На добавку к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	0,226865	232,00 --	-- --	53 --	-- --	-- --	--	--
27	Е0122-41-2 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	0,54	35619,21 2362,50	2104,76 623,48	19251 1276	1137 337	2096 130	13,90 2,48	8 1
28	С143001-54	На добавку к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,54	70,00 --	-- --	38 --	-- --	-- --	-- --	--
29	С143001-62	На добавку к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,54	200,00 --	-- --	108 --	-- --	-- --	--	--
30	С143001-63	На добавку к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	0,54	232,00 --	-- --	125 --	-- --	-- --	--	--
31	С11011-774	Скобы монтажные	кг	2,16	129,00 --	-- --	317 --	-- --	-- --	--	--
32	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т / С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	1	13400,00 --	-- --	13400 --	-- --	-- --	--	--
33	Е0111-1-2	Уплотнение грунта (небольшие объемы)	м2	5,78	52,05 10,51	2,62 0,99	301 61	15 6	82 123	0,07 --	--
34	Е0111-2-9	Устройство бетонной отмостки	м3	5,78	6907,18 567,00	-- --	39924 3277	-- --	4031 123	3,66 --	21 --
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ									
35	Ц0108-107-15	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм	м	81	186,40 129,00	11,80 2,70	15098 10449	956 219	10134 95	0,79 0,02	64 1
36	С130802-1	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 ГОСТ 539-80 Dx 100 мм, Dн 104 мм	м	8,16	253,00 --	-- --	2064 --	-- --	-- --	--	--
37	С130804-1080 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 110x18,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	75,73	1231,00 --	-- --	90762 --	-- --	-- --	--	--
38	С130804-1378 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 110x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	63	1687,00 --	-- --	106281 --	-- --	-- --	--	--
39	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	пог.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С151606-1794 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подвесный в трубе КС-ОКГ-П-16-G.652.D-CF-2,7-1001Ж/ОК-8/ км	0,7038	48113,00 --	-- --	33862 --	-- --	-- --	-- --	
42	Ц9108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 шт	9	2900,20 2363,00	20,20 4,50	26102 21267	182 40	20242 95	12,00 0,03	106
43	С151610-32	Муфты соединительные для соединения силовых кабелей GUSJ 12/150-240 шт	9	23100,00 --	-- --	207900 --	-- --	-- --	-- --	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4799666	165691			1272
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			220629	41867			111
		Материалы -	Тенге			1339521				
		Всего заработная плата -	Тенге			38049				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				107337			
		Накладные расходы -	Тенге			1184559				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел-ч			101970				
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				15296			51
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86489				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге			1527981				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				122633			654
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3247638				
		Материалы -	Тенге			417413				
		Всего заработная плата -	Тенге				158159			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11229				
		Местные материалы -	Тенге			2549590				
		Накладные расходы -	Тенге			202199				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел-ч							
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				30336			101
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			206990				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3656828				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				188489			1185
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			212507				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			212507				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12750				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -	Тенге			225258				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			5410066				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				311122			1839
		ИТОГО по смете	Тенге			5410066				
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге			64921				
		Итого временные здания и сооружения	Тенге			5 474 987				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,034%	Тенге			166 138				
		Затраты на выс.усл.лет 1%	Тенге			54 750				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			21 900				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001 года	Тенге			5 717 775				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	Тенге			15 186 780				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			15 490 515				
		НДС 12%	Тенге			17 349 377				

Заказчик: ТОО "BI Group Corporation"

Начальник участка

Технический надзор

Подрядчик: ТОО "Байлык Инвест Строй"

Инженер ПТО

Инженер сметчик

Инженер ПТО

«____» _____ 20__ г.