Форма 4

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

Наименование объекта - Квартал D. Пятно 5D. Жилое 8-ми этажное здание.

Объект номер - 4-вк

Акт выполненных работ за декабрь 2015 2-5D-4(В)
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

Основание: 130-D-5D-ВК.С

Сметная стоимость	1349,586
Нормативная трудоемкость	430
Сметная заработная плата	83,33

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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, рабочих-строит / рабочих, обслужи машины: на един.	в
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
1	Е0116-7-1	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм** м	15,249	329,67 59,85	4,19 1,58	5027 913	64 24	1199 128	0,34 0,01	
2	Е0116-7-4	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм** м	3,588	471,67 59,85	4,19 1,58	1692 215	15 6	282 128	0,34 0,01	
3	Е0116-7-6	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм** м	40,365	693,07 76,95	10,34 3,87	27976 3106	417 156	4176 128	0,43 0,02	
4	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм** м	59,202	10,99 10,69	-- --	651 633	-- --	810 128	0,05 --	
		Крепление стальных трубопроводов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	С130810-222 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 50-56 мм (1-1/2")	20,631	106,00	--	2187	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
6	С130810-219 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 32-35 мм (1")	1,794	75,00	--	135	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
7	С130810-216 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 15-20 мм (3/8")	8,97	55,00	--	493	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
8	С130810-202 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8х30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	31,395	8,00	--	251	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
9	С130810-263 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8х1000 мм	16,146	86,00	--	1389	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
10	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	0,897	473,47	39,24	425	35	310	1,47
		1шт		254,25	15,75	228	14	128	0,07
11	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые, Dy 32 мм	0,897	3443,00	--	3088	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
12	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	0,897	473,47	39,24	425	35	310	1,47
		1шт		254,25	15,75	228	14	128	0,07
13	С130902-97 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	0,897	5889,00	--	5282	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
14	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	--
			шт.	1,794	305,00	--	547	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Горячее водоснабжение Т3, Т4								
15	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м	25,116	965,42	12,21	24247	307	3134	0,56
					92,93	4,57	2334	115	128	0,02
16	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	38,571	693,07	10,34	26732	399	3990	0,43
					76,95	3,87	2968	149	128	0,02
17	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	33,189	596,67	4,19	19803	139	2610	0,34
					59,85	1,58	1986	52	128	0,01
18	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	3,588	471,67	4,19	1692	15	282	0,34
					59,85	1,58	215	6	128	0,01
19	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	43,953	364,67	4,19	16028	184	3456	0,34
					59,85	1,58	2631	69	128	0,01
20	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	22,425	329,67	4,19	7393	94	1763	0,34
					59,85	1,58	1342	35	128	0,01
21	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	166,842	10,99	--	1834	--	2283	0,05
					10,69	--	1784	--	128	--
		Крепление стальных трубопроводов								
22	С130810-224 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 180 кг/шт, М8, Db 74-80 мм (2-1/2")	шт	10,764	174,00	--	1873	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
23	С130810-223 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 57-63 мм (2")	шт	19,734	116,00 --	-- --	2289 --	-- --	-- --	-- --
24	С130810-221 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 44-49 мм (1-1/2")	шт	17,043	93,00 --	-- --	1585 --	-- --	-- --	-- --
25	С130810-219 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 32-35 мм (1")	шт	2,691	75,00 --	-- --	202 --	-- --	-- --	-- --
26	С130810-218 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 26-28 мм (3/4")	шт	22,425	66,00 --	-- --	1480 --	-- --	-- --	-- --
27	С130810-216 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Db 15-20 мм (3/8")	шт	11,661	55,00 --	-- --	641 --	-- --	-- --	-- --
28	С130810-202 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8х30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	шт	84,318	8,00 --	-- --	675 --	-- --	-- --	-- --
29	С130810-263 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8х1000 мм	шт	42,159	86,00 --	-- --	3626 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм							
		1шт	3,588	473,47	39,24	1699	141	1240	1,47
				254,25	15,75	912	57	128	0,07
31	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые Dy 32 мм							
		шт	1,794	3443,00	--	6177	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
32	С130904-40	Краны шаровые Dy 40 мм							
		шт	1,794	2240,00	--	4019	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
33	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм							
		1шт	0,897	473,47	39,24	425	35	310	1,47
				254,25	15,75	228	14	128	0,07
34	С130902-97 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002							
		шт.	0,897	5889,00	--	5282	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
35	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80							
		шт.	1,794	305,00	--	547	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
36	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм							
		1шт	0,897	891,93	90,13	800	81	553	2,60
				447,75	33,75	402	30	128	0,16
37	С130902-98 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002							
		шт.	0,897	8077,00	--	7245	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
38	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80							
		шт.	1,794	364,00	--	653	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
		Канализация К1(пластик)							
39	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм							
		м	341,54172	150,08	1,43	51259	488	44994	0,56
				102,38	0,54	34967	184	128	--
40	С130804-89	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d 100х2,2 мм							
		м	340,86	386,00	--	131572	--	--	--
				--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
41	С130810-227 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 180 кг/шт, М8, Db 108-115 мм (4")	шт	162,357	248,00 --	-- --	40265 --	-- --	-- --	-- --
42	С130810-202 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8х30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	шт	162,357	8,00 --	-- --	1299 --	-- --	-- --	-- --
43	С130810-263 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8х1000 мм	шт	24,219	86,00 --	-- --	2083 --	-- --	-- --	-- --
44	С130804-3465 Изм. и доп.вып.18 прим	Ревизия Ду 110	шт.	27,807	382,00 --	-- --	10622 --	-- --	-- --	-- --
45	С130804-3465 Изм. и доп.вып.18 прим	Заглушка Ду 110	шт.	9,867	382,00 --	-- --	3769 --	-- --	-- --	-- --
46	С130804-2191 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Тройник прямой 110х110	шт.	95,979	961,00 --	-- --	92236 --	-- --	-- --	-- --
47	С130804-3031 Изм. и доп.вып.18	Тройник прямой 110х50	шт	51,129	1150,00 --	-- --	58798 --	-- --	-- --	-- --
48	С130804-6426 Изм. и доп.вып.19 прим	Тройники 45° DN110х50	шт.	8,97	326,00 --	-- --	2924 --	-- --	-- --	-- --
49	С130804-5034 Изм. и доп.вып.18	Крестовина Ду 110х110	шт.	25,116	1477,00 --	-- --	37096 --	-- --	-- --	-- --
50	С130804-5034 Изм. и доп.вып.18	Крестовина Ду 110х50	шт.	8,073	1477,00 --	-- --	11924 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18 прим	Колено Ду 110							
		шт.	34,086	892,00	--	30405	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
52	С130804-2128 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010							
		шт	17,94	686,00	--	12307	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
53	С130905-29 Изм. и доп.вып.19	Компенсационные патрубки Ду 100							
		шт.	58,305	6102,00	--	355777	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ ЛИВНЕВАЯ (К2)							
54	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм							
		м	60,099	1240,75	20,80	74568	1250	10638	0,73
				130,50	7,79	7843	468	128	0,04
55	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм							
		м	60,099	11,13	--	669	--	822	0,05
				10,69	--	642	--	128	--
56	Е0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм							
		м	4,485	865,58	21,19	3882	95	1172	1,16
				196,20	7,94	880	36	128	0,04
57	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок							
		1воронка	3,588	8426,26	137,88	30233	495	2377	2,58
				465,75	51,75	1671	186	128	0,25
58	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм							
		шт	8,073	741,00	--	5982	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
59	С130810-299 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы 90 град. Dy 100/ГОСТ 17375-2001/							
		шт	0,897	340,70	--	306	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
60	С130810-299 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 прим	Отводы 45 град. Dy 100/ГОСТ 17375-2001/							
		шт	3,588	340,70	--	1222	--	--	--
				--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	0,897	741,00	--	665	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
62	С130810-20	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 108х4,0 мм	0,897	243,00	--	218	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
63	С130809-56 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	0,897	844,00	--	757	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
64	С130810-20	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 108х4,0 мм	5,382	243,00	--	1308	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
65	С130809-56 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	5,382	844,00	--	4542	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
66	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	17,94	200,00	--	3588	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--
67	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	20,631	148,40	0,07	3062	1	2340	0,65
		м2		108,00	0,02	2228	--	105	--
68	С130905-29 Изм. и доп.вып.19	Компенсационные патрубки Ду 100	3,588	6102,00	--	21894	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
69	С130810-177	Колено двойное чугунное к трубам	0,897	1190,00	--	1067	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
70	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	1,794	741,00	--	1329	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1184143	4291		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			68355	1616		
		Материалы -	Тенге			3062			
		Всего заработная плата -	Тенге			832	2229		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы -	Тенге			2340			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				351		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			324			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5726			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				2580		
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1181081			
	Материалы -		Тенге			227020			
	Всего заработная плата -		Тенге				67743		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			883622			
	Местные материалы -		Тенге			23			
		Накладные расходы -	Тенге			86712			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13007		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76068			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1343860			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				80750		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1349586			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				83330		

ИТОГО по смете:		1349586
Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	16 195
Итого временные здания и сооружения		**1 365 781**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,0345%	Тенге	41 445
Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	13 658
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	5 463
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001 года		**1 426 347**
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	Тенге	3 647 766
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	3 720 722
НДС 12%	Тенге	**4 167 208**

Заказчик: ТОО "BI Group Corporation"

Подрядчик: ТОО "Байлык Инвест Строй"

Начальник участка:

Технический надзор:

Инженер ПТО:

Инженер сметчик:

Инженер ПТО

«___» _____ 20__ г.