"Управление строительства города Алматы"

Подрядчик ТОО "Боланак-МА"

организация, адрес, телефон, факс

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство многоэтажного жилого комплекса, расположенного по адресу: мкр. "Шанырак-5" (Саялы) в Алатауском районе г. Алматы. Альбом 4 (Пятна 58,62,66,69,71,72,75,80) (без инженерных сетей). Корректировка. 5-ти этажный 40-а квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 80**

Объект **5-ти этажный 40-а квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 80. Раздел ОВ**

наименование, адрес

А К Т № 15

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2017 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, Всего	Стоимость единицы, Экспл. машин	Общая стоимость, тенге, Всего	Общая стоимость, тенге, Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, всего
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих,	
									%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Система отопления								
1	1	С131204-16	Радиаторы отопительные чугунные марки ЧМ2-100-500, высотой: полной 582 мм, монтажной 500 мм	304,414	1530		465753				
				экм							
2	12	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	175	113,48	3,96	19859	693	12027	0,3	52
				м	52,2	1,49	9135	261	128	0,01	1
3	16	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	44	623,7	14,12	27443	621	5950	0,55	24
				м	100,35	5,29	4415	233	128	0,03	1
4	17	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	165	200		33000				
				кг							
5	51	С130904-557 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	60	1612		96720				
				шт.							
6	52	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	69	113,48	3,96	7830	273	4742	0,3	20
				м	52,2	1,49	3602	103	128	0,01	1
7	53	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	35	157,48	3,96	5512	139	2405	0,3	10
				м	52,2	1,49	1827	52	128	0,01	0

			электросварных труб диам. 50 мм	22	633,7	14,12	13921	311	2978	0,55	12
9	55	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	м	100,35	5,29	2208	116	128	0,03	1
				51	200		10200				
				кг							
			Итого по разделу: Система отопления				**680039**				
			Раздел: Тепловой узел №1 с приборами учета								
10	76	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	3	3508,83	123,78	10526	371	8953	13,39	40
				1насос	2285,06	46,35	6855	139	128	0,23	1
11	77	С131005-25 Изм. и доп. вып. 25 прим	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 50-120 F, Q 17,0 м3/ч, H 8,0 м вод. ст., типа IMP PuMPs /TOP-S 50/7-3/	2	81510		163020				
				шт.							
12	78	С131005-33 Изм. и доп. вып. 25 прим	Насосы циркуляционные для систем ГВС фланцевый, модель SAN BAsiC 40/120 F, Q 12,0 м3/ч, H 6,2 м вод. ст., типа IMP PuMPs /TOP-Z 30/7-3/	1	156383		156383				
				шт.							
13	79	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	24	960,18	1,62	23044	39	1780	0,32	8
				комплект	57,94	0	1391	0	128	0	0
14	80	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	15	605,62	0	9084	0	1068	0,32	5
				комплект	55,62	0	834	0	128	0	0
15	81	Е0116-10-3	Установка расширителя д.76х3мм дл 300мм	2,4	801,76	15,99	1924	38	375	0,66	2
				м	116,1	5,99	279	14	128	0,03	0
16	91	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	2	192,46	52,42	385	105	392	0,77	2
				1фильтр	134,42	18,54	269	37	128	0,09	0
17	93	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
				1фильтр	159,91	27,81	320	56	128	0,13	0
18	94	С130905-2042 Изм. и доп. вып. 24	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 32, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	3398		6796				
				шт.							
19	96	С130905-2044 Изм. и доп. вып. 24	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	6055		12110				
				шт.							
20	97	С130809-31 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	275		1100				
				шт.							
21	99	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	448		2688				

22	101	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24 прим	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, P 2,5 МПа, Dy 25 мм	12 шт	3637		43644				
23	102	С130904-69 Изм. и доп. вып. 24 прим	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, P 2,5 МПа, Dy 32 мм	8 шт	4074		32592				
24	105	Е0116-15-2	Установка клапанов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
25	106	С130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	1шт	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
26	107	С130903-72 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	2 шт.	3931		7862				
27	108	С130903-73 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	1 шт.	4744		4744				
28	109	С130809-31 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	3 шт.	6593		19779				
29	110	С130809-32 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4 шт.	275		1100				
30	111	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2 шт.	322		644				
31	112	С130903-284 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	6 шт.	448		2688				
32	113	С130903-295 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1 шт.	5923		5923				
33	114	С130903-293 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1 шт.	28691		28691				
34	115	Е0118-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром	1 шт.	16607		16607				

			[illegible] управления и регулирования	100г	1349,11	18,49	1349	25	138	0,13	0
				3	3089	497	6178	994	4528	13	26
36	117	С151803-699 Изм. и доп. вып. 24	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 74 У2 IP54, типа И ЭК ГОСТ Р 51778-2001	шкаф	2273	110	4546	220	98	0,64	1
				1	10921		10921				
37	118	78-6-129	Шкаф управления, модель ШУ 2ЦН 0022-005/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 2,2 кВт, номинальный ток 5,6 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.							
	119		Отпускная цена	1	43488		43488				
			Сметная стоимость оборудования	шт.	43488		43488				
38	119	С131206-309 Изм. и доп. вып. 25	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение RP 1 1/4, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 27036-86				*43488*				
				2	8035		16070				
39	120	С131206-310 Изм. и доп. вып. 25	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение RP 2, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 27036-86	шт.							
				4	12060		48240				
40	121	С12021-260 Изм. и доп. вып. 25	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	шт.							
				0,0683	95337		6507				
41	122	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	т							
				3	135,48	3,96	406	12	206	0,3	1
42	123	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	52,2	1,49	157	4	128	0,01	0
				14	157,48	3,96	2205	55	962	0,3	4
43	124	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	52,2	1,49	731	21	128	0,01	0
				7	178,48	3,96	1249	28	481	0,3	2
44	125	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м	52,2	1,49	365	10	128	0,01	0
				19	623,7	14,12	11850	268	2569	0,55	11
45	126	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	100,35	5,29	1907	101	128	0,03	0
				43	10,99	0	473	0	588	0,05	2
46	127	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучукаK-FIEX	м	40,69	0	460	0	128	0	0
				43	72,96	16,85	3137	725	1846	0,21	9
47	128	С11031-228 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,59	4,33	1659	186	100	0,03	1
				3,3	93						

48	129	С11031-230 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	15,4	119		1833				
				м							
49	130	С11031-231 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	7,7	150		1155				
				м							
50	131	С11031-233 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	20,9	161		3365				
				м							
51	132	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8	16,36	0,05	131	0	42	0,03	0
				м2	5,81	0,02	46	0	90	0	0
52	133	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	8	51,92	0,04	415	0	60	0,04	0
				м2	8,32	0	67	0	90	0	0
53	134	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18	200		3600				
				кг							
			Итого по разделу: Тепловой узел №1 с приборами учета				720959				
			Раздел: Вентиляция								
54	135	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	326,8	1169,91	13,82	382328	4516	110872	1,62	528
				м2	259,88	5,18	84927	1692	128	0,03	8
55	136	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	141,6	1144,51	11,11	162063	1573	44002	1,48	210
				м2	238,61	4,16	33788	589	128	0,02	3
56	137	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	132,48	1174,73	9,61	155628	1273	35664	1,28	170
				м2	206,72	3,59	27387	476	128	0,02	2
57	138	Е0120-11-1	Установка решеток	100	798,85	16,96	79885	1696	24797	1,12	112
				шт	186,64	7,09	18664	709	128	0,03	3
58	139	Е0126-12-1	Изоляция поверхностей рулонными изолирующими материалами	82,4	193,62	92,82	15954	7648	11180	0,59	49
				м2	100,8	34,88	8306	2874	100	0,17	14
59	140	С11031-165 Изм. и	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	4,12	6240		25709				
				м3							

			Итого по разделу: Вентиляция	руб/чел			824624				
			ИТОГО:				2225620	21827			1317
			- оборудования				216919	8012			39
			Накладные расходы :				43488				
			На монтажные работы								
			На общестроительные работы				4528				
			На сантехнические работы				13127				
			Всего накладных расходов:				264992				
			Итого с накладными				282648				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2508267				
			СУМННЗ								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				147887				
			Итого с временными, 1,1 %				2656154				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				2684893				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2713420				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2723986				
							2750400				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677								
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				7527224				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				150544				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				7677768				
			Итого с НДС				921332				
							8599100				
			Всего:				8599100				

Заказчик: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Объем подтверждаю:

тех.надзор _____ Сыдыкбаев А.С