НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199 (проектное наименование). Пятно 1

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок И. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ

АКТ №68

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2016 Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1 (жилой дом)								
1	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	58	75,82	1,57	4398	91	5011	0,41	24
				67,5	-	3915	-	128	-	-
		1счетчик								
2	Прайс-лист	-Счетчик холодной воды с радиомодулем диам 15мм	58	20546,61	-	1191703	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 15 мм	58	577,46	52,42	33493	3040	11355	0,77	45
				134,42	18,54	7796	1075	128	0,09	5
		1фильтр								
4	С130904-8	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Ду 15 мм	58	231	-	13398	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
5	С130904-116-8 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	2	3062	-	6124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130904-116 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт. 1	1929	-	1929	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	С130904-116 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт. 6	1292	-	7752	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	С130904-116 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт. 4	814	-	3256	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	С130904-116 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт. 58	362	-	20996	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	шт. 16	801,76	15,99	12828	256	2500	0,66	10
				116,1	5,99	1858	96	128	0,03	-
11	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м 12	623,7	14,12	7484	169	1623	0,55	7
				100,35	5,29	1204	63	128	0,03	-
12	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 45 мм	м 31	425,7	14,12	13197	438	4192	0,55	17
				100,35	5,29	3111	164	128	0,03	1
13	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м 45,5	120,7	14,12	5492	642	6152	0,55	25
				100,35	5,29	4566	241	128	0,03	1
14	С130801-48 Изм. и доп.вып.9 СН РК	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 38х2 мм	м 24	210	-	5040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м								
15	С130801-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм	21,5	171 -	- -	3677 -	- -	- -	- -	- -
	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м								
16	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	16	11,13 10,69	- -	178 171	- -	219 128	0,05 -	1 -
17	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	88,5	10,99 10,69	- -	973 946	- -	1211 128	0,05 -	4 -
		м								
18	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,493	21,8 5,81	0,05 0,02	338 90	1 -	81 90	0,03 -	- -
		м2								
19	Е0113-26-21-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	15,493	39,28 6,26	0,04 -	609 97	1 -	87 90	0,03 -	- -
		м2								
20	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	104,5	72,96 38,59	16,85 4,33	7625 4033	1761 452	4485 100	0,21 0,03	22 3
		м								
21	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	-Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	15,675	357 -	- -	5596 -	- -	- -	- -	- -
		рулон								
22	С11031-213 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм	17,6	188 -	- -	3309 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 16381-77								
23	С11031-209 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 м	13,2	140 -	- -	1848 -	- -	- -	- -	- -
24	С11031-207 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 м	34,1	103 -	- -	3512 -	- -	- -	- -	- -
25	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 м	26,4	92 -	- -	2429 -	- -	- -	- -	- -
26	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 м	23,65	83 -	- -	1963 -	- -	- -	- -	- -
27	С130810-224 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут, оцинкованная сталь, Db 74-80 мм (2-1/2") шт	8	174 -	- -	1392 -	- -	- -	- -	- -
28	С130810-222 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут, оцинкованная сталь, Db 50-56 мм (1-1/2") шт	6	106 -	- -	636 -	- -	- -	- -	- -
29	С130810-220 Изм. и доп.вып.10	-Хомут, оцинкованная сталь, Db 40-43 мм (1-1/4")	15	88 -	- -	1320 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт								
		Насосное оборудование								
30	Ц0108-102-1-Шкаф управления и регулирования		1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,64	1
		шкаф								
31	Ц0108-481-2-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т		4	456,2	24,2	1825	97	917	1	4
	0			239	2,3	956	9	95	0,01	-
		шт								
		Водомерный узел								
32	Е0116-26-1 -Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм		1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	-
				67,5	-	68	-	128	-	-
		1счетчик								
33	Прайс-лист -Счетчик с радиомодулем диам 32мм		1	36438,75	-	36439	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
34	Е0118-21-1 -Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 15 мм		1	577,46	52,42	577	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
35	Е0118-21-6 -Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 80 мм		1	9130,72	115	9131	115	368	1,42	1
				243,34	44,03	243	44	128	0,21	-
		1фильтр								
36	Е0118-22-2 -Установка манометров с трехходовым краном		1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	-
				41,72	-	42	-	128	-	-
		комплект								
37	С130904-53 -Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм		1	1390	-	1390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц0112-902-1 Тех. часть отдел 12 п. 2 в)	-Арматура для воды и пара с электроприводом шт	1	7204,75 4866,25	1263,5 137,51	7205 4866	1264 138	4503 90	25 0,8	25 1
39	С130902-464 Изм. и доп.вып.19	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	277670 -	- -	277670 -	- -	- -	- -	- -
40	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	2	384 -	- -	768 -	- -	- -	- -	- -
41	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм шт	3	891,93 447,75	90,13 33,75	2676 1343	270 101	1849 128	2,6 0,16	8 -
42	С130902-86 Изм. и доп.вып.19	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002 1шт	3	9923 -	- -	29769 -	- -	- -	- -	- -
43	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	6	272 -	- -	1632 -	- -	- -	- -	- -
44	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм шт	1	891,93 447,75	90,13 33,75	892 448	90 34	616 128	2,6 0,16	3 -
45	С130902-87 Изм. и доп.вып.19	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002 1шт	1	11628 -	- -	11628 -	- -	- -	- -	- -
46	С130809-12	-Фланцы стальные приварные шт.	2	384	-	768	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.18	плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
47	Е0116-15-6	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	2	2466,8	234,95	4934	470	3588	7,76	16
				1314	87,75	2628	175	128	0,43	1
		1шт								
48	С130902-90 Изм. и доп.вып.19	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200 ГОСТ 5762-2002	2	33908	-	67816	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
49	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904	-	3616	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
50	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,6	3
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	-
		1шт								
51	С130903-22	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	1	3700	-	3700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
52	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	419	-	838	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Горячее водоснабжение Т3, Т4 (жилой дом)								
53	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
				2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	-
		1насос								
54	СПрайс-лист	-Циркуляционные насосы Q 1,4м3/час, Н	1	22506,22	-	22506	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	58	75,82	1,57	4398	91	5011	0,41	24
				67,5	-	3915	-	128	-	-
		1счетчик								
56	Прайс-лист	-Счетчик горячей воды с радиомодулем диам 15мм	58	17028,56	-	987656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
57	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 15 мм	58	577,46	52,42	33493	3040	11355	0,77	45
				134,42	18,54	7796	1075	128	0,09	5
		1фильтр								
58	С130904-8	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Ду 15 мм	58	231	-	13398	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
59	С130904-116-8 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	3062	-	3062	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
60	С130904-116-7 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	1929	-	1929	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
61	С130904-116-6 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	1292	-	1292	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
62	С130904-116-5 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	11	814	-	8954	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
63	С130904-116-4 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	13	547	-	7111	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
64	С130904-102-1 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый сливной типа Herz, Т от 0°С до +110°С, DN 15	12	357	-	4284	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
65	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	3	62,81	-	188	-	89	0,12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		23,18	-	70	-	128	-	-
66	Е0117-2-2	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных	23	7298,33	6,95	167862	160	12254	2,48	57
				414	2,25	9522	52	128	0,01	-
		шт								
67	Е0117-2-3	-Установка смесителей	81	143,32	1,57	11609	127	13064	0,7	57
		шт		126	-	10206	-	128	-	-
68	С131101-97	-Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	58	5840	-	338720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
69	С131101-106	-Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге и кнопочным переключателем См-ВУ-ШлФР с фарфоровым корпусом	23	2850	-	65550	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
70	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	8,5	801,76	15,99	6815	136	1328	0,66	6
				116,1	5,99	987	51	128	0,03	-
		м								
71	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	20	623,7	14,12	12474	282	2704	0,55	11
				100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1
		м								
72	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 45 мм	31	425,7	14,12	13197	438	4192	0,55	17
				100,35	5,29	3111	164	128	0,03	1
		м								
73	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	104,5	120,7	14,12	12613	1476	14130	0,55	58
				100,35	5,29	10487	553	128	0,03	3
		м								
74	С130801-48 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 38х2 мм	44	210	-	9240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	С130801-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм м	48,5	171 -	- -	8294 -	- -	- -	- -	- -
76	С130801-46 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм м	12	127 -	- -	1524 -	- -	- -	- -	- -
77	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	8,5	11,13 10,69	- -	95 91	- -	116 128	0,05 -	- -
78	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	155,5	10,99 10,69	- -	1709 1662	- -	2128 128	0,05 -	8 -
79	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	21,269	21,8 5,81	0,05 0,02	464 124	1 -	112 90	0,03 -	1 -
80	Е0113-26-21-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза м2	21,269	39,28 6,26	0,04 -	836 133	1 -	120 90	0,03 -	1 -
81	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex м	234	72,96 38,59	16,85 4,33	17074 9030	3943 1013	10043 100	0,21 0,03	49 6
82	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	-Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	35,1	357 -	- -	12531 -	- -	- -	- -	- -
83	С11031-213	-Гибкая трубчатая изоляция из	9,35	188	-	1758	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.18	вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77		-	-	-	-	-	-	-
84	С11031-209 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	22	140 -	- -	3080 -	- -	- -	- -	- -
85	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	34,1	92 -	- -	3137 -	- -	- -	- -	- -
86	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	48,4	83 -	- -	4017 -	- -	- -	- -	- -
87	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	53,35	68 -	- -	3628 -	- -	- -	- -	- -
88	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	90,2	53 -	- -	4781 -	- -	- -	- -	- -
89	С130810-224 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	м -Хомут, оцинкованная сталь, Db 74-80 мм (2-1/2") шт	4	174 -	- -	696 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	004									
90	С130810-222 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут, оцинкованная сталь, Db 50-56 мм (1-1/2") шт	10	106 - -	- - -	1060 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
91	С130810-220 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут, оцинкованная сталь, Db 40-43 мм (1-1/4") шт	16	88 - -	- - -	1408 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		Канализация хозяйственно-бытовая К1 (жилой дом)								
92	Е0117-1-6	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	34	5930,28 346,5	21,53 9	201630 11781	732 306	15471 128	1,95 0,04	66 1
93	С131101-49	-Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм комплект	34	1750 -	- -	59500 -	- -	- -	- -	- -
94	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным шт	23	9126,62 387	39,24 15,75	209912 8901	903 362	11857 128	2,22 0,07	51 2
95	Е0117-1-2	-Установка купальных стальных ванн комплект	23	5778,07 330,75	93,94 36	132896 7607	2161 828	10797 128	1,95 0,17	45 4
96	С131101-59	-Сифон прямой пластмассовый с выпуском и переливом для ванн комплект	23	2330 -	- -	53590 -	- -	- -	- -	- -
97	Е0117-5-1	-Установка моек на одно отделение шт	23	3977,4 279	13,9 4,5	91480 6417	320 103	8346 128	1,56 0,03	36 1
98	СПрайс-лист	-Ревизия Р 100 комплект	30	146,92 -	- -	4408 -	- -	- -	- -	- -
99	С130904-983 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной	3	1254 -	- -	3762 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		рукояткой, Т от -30°С до +150°С, DN 32								
100	Е0116-21-1	-Установка водосточных воронок	шт. 3	8426,26	137,88	25279	414	1987	2,58	8
			1воронка	465,75	51,75	1397	155	128	0,25	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			4408729	23694			782
			Тенге			138764	7571			38
		Стоимость оборудования -	Тенге			2215798	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			2215798	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			12119	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2166	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8352	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1153	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1188	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			20991	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9505	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			78532	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7730	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14973	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			51588	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			14928	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2239	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5608	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			99068	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17212	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2102280	-	-		-
		Материалы -	Тенге			893569	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	123010	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1075402	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			17	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			721	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			157453	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23618	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135584	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2395317	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		774
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	146628	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			4731174	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		910
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	173345	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Шматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Жуматаев К.С.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Акимов Р.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199 (проектное наименование). Пятно 1

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок И. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ

АКТ №69

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2016 Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Жилая часть								
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ								
1	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов МС-140	264,64	-3671,44	-35,77	-971610	-9467	-42378	-0,7	-186
		1кВт		-111,7	-13,4	-29561	-3546	128	-0,07	-17
2	Е0118-6-2	-Установка стальных радиаторов	264,64	144,17	19,17	38153	5073	36429	0,61	161
		1кВт		100,35	7,19	26557	1903	128	0,04	9
3	С131204-81 Изм. и доп. вып.17	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 200 Вт до 205 Вт ГОСТ 31311-2005	1324	755 -	-	999620 -	-	- -	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		секция								
4	С130810-47	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	2,86	2080	-	5949	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт 100шт	2	782,34	5,56	1565	11	1230	2,06	4
				644,78	2,37	1290	5	95	0,01	-
6	С131204-194	Печь ПЭТ шт	2	3005	-	6010	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.17прим			-	-	-	-	-	-	-
7	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	6	4872,46	52,42	29235	315	1175	0,77	5
				134,42	18,54	806	111	128	0,09	1
8	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм 1фильтр	45	198,71	-	8942	-	6852	1,03	46
				169,18	-	7613	-	90	-	-
9	С130903-219	Клапан термостатический RA-G, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 шт	45	2106	-	94770	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
10	С130905-160-0	Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss шт.	45	2597	-	116865	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
11	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм шт.	585	11,1	-	6492	-	8085	0,05	30
				10,8	-	6316	-	128	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	145 м	11,24	-	1629	-	2004	0,05	7
				10,8	-	1566	-	128	-	-
13	Е0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	77,24 м	39,35	0,04	3039	3	440	0,03	2
				6,32	-	488	-	90	-	-
14	Е0115-172-4	-Масляная окраска радиаторов, количество окрасок 2	6,72 м2	149,48	0,07	1004	-	770	0,65	4
				109,08	0,02	733	-	105	-	-
		Тепловой пункт								
15	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	36 м	11,1	-	399	-	498	0,05	2
				10,8	-	389	-	128	-	-
16	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	88 м	11,24	-	989	-	1216	0,05	4
				10,8	-	950	-	128	-	-
17	Е0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	16 м2	39,35	0,04	630	1	91	0,03	1
				6,32	-	101	-	90	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			343681	-4064			81
			Тенге			17248	-1528			-7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10507	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1593	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8907	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			260	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			8081	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1212	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1115	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			19703	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10119	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4673	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3346	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1323	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			13	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	195	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			358	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1518	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			328501	-	-		-
		Материалы -	Тенге			-897732	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5491	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1223214	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			75	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			-92	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1054	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20132	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			355661	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6545	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			381696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18182	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			343681	-4064			81
			----			---	---			---
			Тенге			17248	-1528			-7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10507	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1593	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8907	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			260	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			8081	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1212	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1115	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			19703	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10119	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4673	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			3346	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1323	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			13	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	195	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			358	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1518	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			328501	-	-		-
		Материалы -	Тенге			-897732	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5491	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1223214	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			75	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			-92	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1054	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20132	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			355661	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6545	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			381696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18182	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Шматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Жуматаев К.С.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Акимов Р.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199 (проектное наименование). Пятно 1

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок И. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ

АКТ №70

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2016 Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего	Накладные расходы %
1	2	3	4	5	6			7	8			9	10	11	
		Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В													
1	Ц0108-600-2-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный		40	166,9	5,4			6676	216			6091	1	40	
				158	2,3			6320	92			95	0,01	1	
		шт													
2	СПрайс-лист-Счетчик Меркурий 203_2TLBO		40	6091,87	-			243675	-			-	-	-	
		шт		-	-			-	-			-	-	-	
3	Ц0108-600-2-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный		8	166,9	5,4			1335	43			1218	1	8	
				158	2,3			1264	18			95	0,01	-	
		шт													
4	СПрайс-лист-Счетчик Меркурий 203_2TLBO		4	6091,87	-			24367	-			-	-	-	
		шт		-	-			-	-			-	-	-	
5	Е0121-25-1 -Установка электрических плит		46	327,22	103,34			15052	4754			12878	1,26	58	
				218,25	40,96			10040	1884			108	0,2	9	
		шт													
		СИСТЕМА ТЕПЛОСКАТ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Специализированное оборудование								
6	Ц0111-1-1	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 1 кг	1	119,14	11,76	119	12	47	0,5	1
				49,5	2,25	50	2	90	0,01	-
				шт						
7	Ц0111-30-3	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	1	427,73	-	428	-	381	2	2
				423	-	423	-	90	-	-
				шт						
8	Прайс-лист	-Регулятор температуры (с датчиком температуры TST05-2.0) РТ 330	1	9216,63	-	9217	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
9	СПрайс-лист	-Комплект V-MZ (концевые заделки)	2	777,61	-	1555	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
10	Ц0111-108-6	-Прокладка нагревательной ленты (применительно)	24	66,99	-	1608	-	1166	0,29	7
				54	-	1296	-	90	-	-
				м						
11	СПрайс-лист	-Нагревательный кабель 2710-21R00 33Вт/м	24	920,95	-	22103	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				м						
		Система автоматического управления								
12	Ц0108-599-9	-Щиток, устанавливаемый на стене распорными дюбелями	1	1094	43	1094	43	471	3	3
				493	2,3	493	2	95	0,01	-
				шт						
13	Е0121-22-12	-Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а	5	496,94	3,06	2485	15	1282	1,4	7
				236,25	1,15	1181	6	108	0,01	-
				шт						
14	СПрайс-лист	-Щит модульный распределительный, навесной на 18 модуля ЩРН 1х18	1	800,9	-	801	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
15	СПрайс-лист	-Автоматический выключатель 1Р, Iр 10А	1	78,48	-	78	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	СПрайс-лист	Автоматический выключатель 1Р, Iр 6А	2	78,48	-	157	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
17	СПрайс-лист	Контактор 2Р, Iр 25А	1	2945,6	-	2946	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
18	СПрайс-лист	УЗО 2Р, Iр 25А	1	3010,1	-	3010	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
19	СПрайс-лист	Колодка клеммная соед. 1р 15х5,3	2	428,22	-	856	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Система электрораспределения								
20	Е0121-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	60	11,04	1,09	663	66	641	0,06	3
		м		9,23	0,66	554	40	108	-	-
21	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,061	32123	-	1960	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
22	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,02	52860	-	1057	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
23	СПрайс-лист	Колодка клеммная соед. 10р	2	258,01	-	516	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
24	С151802-20	Коробка универсальная	3,06	70	-	214	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
25	С151803-201	Наконечники кабельные	2	84	-	168	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
26	Е0121-3-1	Прокладка ПВХ труб диам. до 25 мм	80	36,51	-	2921	-	2275	0,16	13
		м		26,33	-	2106	-	108	-	-
27	СПрайс-лист	Труба из ПВХ диам. 20мм	81,6	16,13	-	1316	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
		Электроустановочные изделия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0121-22-2	-Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	252	35,4 29,48	- -	8921 7429	- -	8023 108	0,19 -	47 -
29	С151801-11	-Выключатель одноклавишный шт	257,04	134 -	- -	34443 -	- -	- -	- -	- -
30	Е0121-22-3	-Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	42	45,74 31,05	- -	1921 1304	- -	1408 108	0,2 -	8 -
31	С151801-13	-Выключатель 2-х клавишный, тип 0-2-84-10/220 шт	42,84	182 -	- -	7797 -	- -	- -	- -	- -
32	Е0121-22-8	-Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке шт	42	34,7 29,48	- -	1457 1238	- -	1337 108	0,19 -	8 -
33	С151801-140	-Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А шт	42,84	38 -	- -	1628 -	- -	- -	- -	- -
34	Е0121-22-9	-Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических шт	488	74,54 53,55	- -	36376 26132	- -	28223 108	0,34 -	164 -
35	С151801-146	-Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом шт	326,4	195 -	- -	63648 -	- -	- -	- -	- -
36	С151801-150	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки шт	128,52	96 -	- -	12338 -	- -	- -	- -	- -
37	С151801-144	-Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А шт	42,84	105 -	- -	4498 -	- -	- -	- -	- -
38	С151802-21	-Коробка шт	157,08	59 -	- -	9268 -	- -	- -	- -	- -
39	Е0121-29-1	-Монтаж звонков электрических с кнопкой	42	74,15	-	3114	-	2072	0,29	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				45,68	-	1919	-	108	-	-
		шт								
40	С151801-120-Звонок DNS-206		42	1160	-	48720	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Электроустановочные изделия								
41	Е0121-22-2	-Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	-	142	-	127	0,19	1
				29,48	-	118	-	108	-	-
		шт								
42	С151801-11	-Выключатель одноклавишный	4,08	134	-	547	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
43	Е0121-22-1	-Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	4	36,26	-	145	-	117	0,17	1
				27	-	108	-	108	-	-
		шт								
44	С151801-11	-Выключатель одноклавишный	4,08	134	-	547	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			581885	5149			383

			Тенге			61975	2044			10
		Стоимость оборудования -	Тенге			9217	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			9217	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			569652	-	-		-
		Материалы -	Тенге			17333	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	64019	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			485196	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			67757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10164	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38245	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			675653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	74182	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3017	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3017	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			181	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3198	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			688068	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	74182	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Шматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Жуматаев К.С.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Акимов Р.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199 (проектное наименование). Пятно 1

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок И. СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ

АКТ №70

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2016 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДОМОФОН								
1	Ц0110-670-2-Доводчик дверной (применительно)		4	392,1	7	1568	28	1135	2	8
				313	2,3	1252	9	90	0,01	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		1568	28			8
				Тенге		1252	9			-
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		1568	-	-		-
	Материалы -			Тенге		288	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	1261	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		1135	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	170	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		162	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге		2866	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1431	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1431	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1568	28			8
			----			---	---			---
			Тенге			1252	9			-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1568	-	-		-
		Материалы -	Тенге			288	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1261	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	170	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			162	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1431	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2866		-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-		-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1431	-		-

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Начальник отдела ОТН	Фалей М.А.	Производитель работ	Жуматаев К.С.
Начальник ПТО	Шматков И.В.	Инженер -сметчик	Лычковская Т.В.
Эксперт ОТН	Байкенов С.Т.	Инженер ПТО	Акимов Р.А.
Гл. специалист ПТО	Абдулгапаров С.Т.		
Гл. специалист сметной группы	Бешимова К.		

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199 (проектное наименование). Пятно 1

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок И. Общестроительные работы Выше нуля АР. Встроенные помещения

АКТ №72

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2016 Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Подвесной потолок								
1	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-14-20 05	-Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе м2	38,556	864,07 282,04	2,86 0,94	33315 10874	110 36	11456 105	1,63 -	63 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге Тенге		33315 10874	110 36			63 -
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге		33315	-	-		-
	Материалы -			Тенге		21924	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	10911	-		-
	Местные материалы -			Тенге		406	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		11456	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	1718	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2686	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12629	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			47457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12629	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Двери внутренние								
2	E0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 м2	5,67	367,11 139,39	19,34 6,57	2081 790	110 37	993 120	0,83 0,03	5 -
3	C12064-2	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС м2	5,67	12300 -	- -	69741 -	- -	- -	- -	- -
4	C11011-815	-Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни шт	3	844 -	- -	2532 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			74354	110			5
			Тенге			790	37			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			74354	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1182	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	828	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			72273	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			993	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	149	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4521	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			79868	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	977	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			79868	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	977	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ РП21								
		Тип1-2								
5	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	20,59	1041,83	15,2	21451	313	4576	1,07	22
				173,3	7,37	3568	152	123	0,04	1
		м2								
6	Е0111-27-5 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из многоцветных с красителем плиток	68,71	2081,21	15,2	143000	1044	15269	1,07	74
				173,3	7,37	11907	506	123	0,04	3
		м2								
7	Е0111-39-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических	73,52	138,57	0,32	10188	24	3775	0,24	17
				41,63	0,11	3061	8	123	-	-
		м								
8	Е0113-24-2п рим	-Окраска бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, эмалью	89,3	73,14	0,09	6531	8	319	0,02	2
				3,92	0,05	350	4	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			181171	1389			115
			Тенге			18886	671			3
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			181171	-	-		-
		Материалы -	Тенге			140722	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	19557	-		-
		Местные материалы -	Тенге			20173	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			23938	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3591	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12307	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			217415	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		130
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23148	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			217415	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		130
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23148	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка РП20								
		Потолки								
9	Е0115-64-2	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	178,6	145,55	1,42	25995	254	13478	0,45	80
				71,33	0,54	12740	96	105	-	-
			м2							
10	Е0115-64-4	-Шпаклевка выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 2мм потолков(расход11,31:10.2мм=2, 262)	178,6	176,32	3,94	31491	704	19428	0,55	99
				102,11	1,49	18237	266	105	0,01	1
			м2							
11	Е0115-180-4	-Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	178,6	291,31	2,33	52028	416	15398	0,49	88
				81,23	0,88	14508	157	105	-	1
			м2							
		Стены								
12	Е0115-60-5	-Штукатурка улучшенная поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	404,93	332,55	2,11	134659	856	51795	0,64	259
				121,5	0,32	49199	130	105	0,04	17
			м2							
13	Е0115-64-3	-Затирка бетонных поверхностей из сухих растворных смесей стен(9,7:10.5=4,85кг до 5 мм)	549,26	227,63	3,43	125028	1884	43277	0,46	250
				73,73	1,31	40497	720	105	0,01	3
			м2							
14	Е0115-180-3	-Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	549,26	274,88	2,1	150981	1153	37960	0,39	214
				65,03	0,79	35718	434	105	-	2
			м2							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			520182	5267			990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			----			---------	---------			---------
			Тенге			170898	1803			25
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			520182	-	-		-
		Материалы -	Тенге			162229	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	172701	-		-
		Местные материалы -	Тенге			181788	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			181336	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	27200	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42091	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			743609	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1106
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	199902	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			743609	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1106
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	199902	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			809022	6875			1172
			----			---------	---------			---------
			Тенге			201449	2547			29
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			809022	-	-		-
		Материалы -	Тенге			326057	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	203996	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			72273	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			202368	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			217724	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		109
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	32659	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			61605	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1088350	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1310
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	236655	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1088350	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1310
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	236655	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Шматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ИТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Жуматаев К.С.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Акимов Р.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199 (проектное наименование). Пятно 1

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок И. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

АКТ №73

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2016 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1 (офис)								
1	С130904-8	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	4	231	-	924	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
2	С130904-116 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	8	362	-	2896	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	Е0116-20-2	-Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	4	8033,57	1,57	32134	6	276	0,3	1
				54	-	216	-	128	-	-
4	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб наружным диам. 25 мм	15	336,95	7,9	5054	119	4506	1,29	19
				231,75	2,95	3476	44	128	0,01	-
5	С130804-998	-Труба полиэтиленовая для	13,935	44	-	613	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	водоснабжения - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м		-	-	-	-	-	-	-
6	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб наружным диам. 20 мм м	5	439,78 292,5	12,19 4,57	2199 1463	61 23	1901 128	1,64 0,02	8 -
7	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения - 20х2,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	4,495	30 -	- -	135 -	- -	- -	- -	- -
		Горячее водоснабжение Т3, Т4 (офис)								
8	С130904-8	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм шт	4	231 -	- -	924 -	- -	- -	- -	- -
9	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 шт	4	362 -	- -	1448 -	- -	- -	- -	- -
10	Е0116-20-2	-Установка кранов поливочных, диам. 15 мм шт.	4	8033,57 54	1,57 -	32134 216	6 -	276 128	0,3 -	1 -
11	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм 1кран м	15	336,95 231,75	7,9 2,95	5054 3476	119 44	4506 128	1,29 0,01	19 -
12	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы напорные полипропиленовые -25х4,2 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 м	13,935	107 -	- -	1491 -	- -	- -	- -	- -
13	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб	5	439,78 292,5	12,19 4,57	2199 1463	61 23	1901 128	1,64 0,02	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружным диам. 20 мм								
		м								
14	С130804-192-7 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Трубы напорные полипропиленовые -20х3,4 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4,495	67 -	- -	301 -	- -	- -	- -	- -
		м								
		Канализация хозяйственно-бытовая К1о (офис)								
15	Е0117-1-12	-Установка трапов диам. 100 мм	2	2898,08	9,2	5796	18	369	0,79	2
		комплект		139,5	4,5	279	9	128	0,02	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			93303	390			59
			Тенге			10589	143			1
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			93303	-	-		-
		Материалы -	Тенге			73593	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	10732	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8732	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2060	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6422	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			113462	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12792	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			113462	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12792	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Шматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Жуматаев К.С.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Акимов Р.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199 (проектное наименование). Пятно 1

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок И. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

АКТ №74

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2016 Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Встроенные помещения										
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ										
1	Е0118-6-2	-Установка стальных радиаторов	30,56	144,17	19,17	4406	586	4207	0,61	19		
		1кВт		100,35	7,19	3067	220	128	0,04	1		
2	С131204-81 Изм. и доп. вып.17	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 200 Вт до 205 Вт ГОСТ 31311-2005	153	755 -	-	115515 -	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
		секция										
3	С130810-47	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	0,4	2080	-	832	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
		100шт										
4	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных,	5	318,04	40,42	1590	202	1780	1,51	8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм		261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-
5	С130903-111-0 Изм. и доп.вып.19	1шт Клапан балансировочный ручной с дренажем G 1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 3/8", Kvs 1,47 м3/ч, DN 10, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics	1	6440 -	- -	6440 -	- -	- -	- -	- -
6	С130903-111-1 Изм. и доп.вып.19	шт. Клапан балансировочный ручной с дренажем G 1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics	4	6213 -	- -	24852 -	- -	- -	- -	- -
7	Ц0111-350-1-	шт. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	8	198,71 169,18	- -	1590 1353	- -	1218 90	1,03 -	8 -
8	С130905-112-8 Изм. и доп.вып.18	шт Воздухоудалитель автоматический, DN 15	8	496 -	- -	3968 -	- -	- -	- -	- -
9	С130904-981- Изм. и доп.вып.18	шт. Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 20	11	526 -	- -	5786 -	- -	- -	- -	- -
10	Е0118-21-1 -	шт. Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм	1	2146,46 134,42	52,42 18,54	2146 134	52 19	196 128	0,77 0,09	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1фильтр								
11	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	8	408	-	3264	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	8	318,04	40,42	2544	323	2848	1,51	12
				261,88	16,22	2095	130	128	0,07	1
		1шт								
13	С130901-158 Изм. и доп.вып.18	-Вентиль радиаторный для отключения, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20	8	566	-	4528	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
14	Ц0111-350-1	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	8	198,71	-	1590	-	1218	1,03	8
				169,18	-	1353	-	90	-	-
		шт								
15	С130901-157 Изм. и доп.вып.18	-Вентиль радиаторный, DN 15	8	463	-	3704	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
16	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	125	266,16	4,08	33271	510	8848	0,31	38
				53,77	1,53	6721	192	128	0,01	1
		м								
17	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из металлополимерных труб наружным диам. 20 мм	160	448,92	12,56	71827	2009	62665	1,69	270
				301,28	4,71	48204	753	128	0,02	4
		м								
18	С130804-542 8 Изм. и доп.вып.18	-Трубы металлополимерные многослойные типа Herz, наружным диаметром 20 мм,	143,84	132	-	18987	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщиной стенки 2,0 мм, для систем водоснабжения и отопления, Т 95°С, PN 10								
19	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	м -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	285	74,63 39,75	17,36 4,46	21269 11328	4946 1271	12599 100	0,22 0,03	62 7
20	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	м -Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	42,75	357 -	- -	15262 -	- -	- -	- -	- -
21	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	рулон -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	148,5	53 -	- -	7871 -	- -	- -	- -	- -
22	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	165	53 -	- -	8745 -	- -	- -	- -	- -
23	Е0116-29-1	м -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	125	11,1 10,8	- -	1387 1350	- -	1728 128	0,05 -	6 -
24	Е0113-16-6	м -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	44,06	21,86 5,87	0,05 0,02	963 259	2 1	233 90	0,03 -	1 -
25	С130810-45	м2 -Крепления	15	200 -	- -	3000 -	- -	- -	- -	- -
26	Е0118-15-1	кг -Установка распрделителей квартирных (применительно)	1	1364,79 1249,13	70,66 25,49	1365 1249	71 25	1632 128	7,07 0,13	7 -
27	С130905-116	1шт -Распределители штанговые с	1	11406	-	11406	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0 Изм. и доп.вып.18	топметром типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
28	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	20	195,42 165,89	- -	3908 3318	- -	2986 90	1,01 -	20 -
		шт								
29	С130903-219 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-G, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	20	2106 -	- -	42120 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
30	С130905-160 0 Изм. и доп.вып.19	Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	20	2597 -	- -	51940 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
		Тепловой пункт (офис)								
31	Е0118-3-2	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	2	6200,06 2273,47	691,84 259,56	12400 4547	1384 519	6485 128	15,45 1,27	31 3
		шт								
32	75-1-405 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S4a-16-TL-Liquid, для подключения к тепловой сети системы отопления, типа ЭнКо	2	25159 -	- -	50318 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
33	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный,	4	273,19 227,12	- -	1093 908	- -	818 90	1,03 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм								
34	Ц0111-95-9	-Монтаж	шт 1	27104,65 -	6952,81 -	27105 -	6953 -	19450 -	106,09 -	106 -
35	Прайс-лист	-Тепловычислитель ВКТ-07-04, УЗР Ду 20мм марки "Теплоком"	шт 1	19907,33 74516,78 -	1703,36 - -	19907 74517 -	1703 - -	90 - -	9,88 - -	10 - -
36	Ц0111-60-1	-Монтаж	шт 1	801,2 -	1,63 -	801 -	2 -	663 -	4,12 -	4 -
37	Прайс-лист	-Устройство сбора и передачи данных, УСПД	шт 1	736,97 21769,46 -	- - -	737 21769 -	- - -	90 - -	- - -	- - -
38	Ц0111-350-1	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт 1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -
39	С131206-465 Изм. и доп.вып.19	-Регулятор перепада давления осевой, модель DAF 516, для установки на подающем трубопроводе, dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 4,0 м3/ч, DN 15/20, Tmax 120°C, типа TA-Hydronics	шт 1	30658 -	- -	30658 -	- -	- -	- -	- -
40	С130809-28 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN	шт. 2	121 -	- -	242 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15 ГОСТ 12816-80								
41	Ц0111-95-9	шт. -Аппаратура визуального отображения информации - экран-табло отображения цифровой информации с люминисцентным подсветом до 500 знакомест	2	27104,65 19907,33	6952,81 1703,36	54209 39815	13906 3407	38899 90	106,09 9,88	212 20
42	С131206-383 Изм. и доп.вып.19	шт -Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	2	45850 -	- -	91700 -	- -	- -	- -	- -
43	Ц0111-30-3	шт. -Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	1	440,42 435,69	- -	440 436	- -	392 90	2,06 -	2 -
44	Прайс-лист	шт -Прессостат	1	5712,74 -	- -	5713 -	- -	- -	- -	- -
45	Ц0111-350-2	шт -Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	3	273,19 227,12	- -	820 681	- -	613 90	1,03 -	3 -
46	С131206-385 Изм. и доп.вып.19	шт -Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	1	2790 -	- -	2790 -	- -	- -	- -	- -
47	С131206-387 Изм. и	шт. -Датчик температуры теплоносителя накладной,	2	3187	-	6374	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.19	модель EGT 311, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter		-	-	-	-	-	-	-
48	Ц0111-350-1	шт. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -
49	С130903-103-4 Изм. и доп.вып.19	шт Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 15, Tmax 150°С, PN 16, типа TA-Hydronics	1	14068 -	- -	14068 -	- -	- -	- -	- -
50	С130905-200-9 Изм. и доп.вып.19	шт. Электропривод, модель MC160/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	1	55758 -	- -	55758 -	- -	- -	- -	- -
51	С130809-28 Изм. и доп.вып.18	шт. Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 15 ГОСТ 12816-80	2	121 -	- -	242 -	- -	- -	- -	- -
52	С131206-369 Изм. и доп.вып.19	шт. Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss	1	10216 -	- -	10216 -	- -	- -	- -	- -
53	С131206-358 Изм. и доп.вып.19	шт. Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss	1	6825 -	- -	6825 -	- -	- -	- -	- -
54	Е0118-13-1	шт. Установка насосов центробежных с	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
55	СПрайс-лист	1насос Насос циркуляционный для системы отопления Wilo TOP-S 25/7, Q 1,5м3/час, H	2	22274,73 -	- -	44549 -	- -	- -	- -	- -
56	Е0118-10-1	шт Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4578,67 639,63	70,66 25,49	4579 640	71 25	851 128	3,74 0,13	4 -
57	Ц0111-350-1	1бак Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -
58	С130903-165 Изм. и доп.вып.18	шт Клапан предохранительный из латуни типа Herz, DN 20	1	459 -	- -	459 -	- -	- -	- -	- -
59	Ц0111-350-1	шт. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -
60	С130903-625 Изм. и доп.вып.19	шт Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	71028 -	- -	71028 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
61	С130809-28 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	2	121 -	- -	242 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
62	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15	18	390 -	- -	7020 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
63	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	8	859,96 41,72	1,62 -	6880 334	13 -	427 128	0,23 -	2 -
		комплект								
64	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62 55,62	- -	258 222	- -	285 128	0,32 -	1 -
		комплект								
65	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	4	352 -	- -	1408 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
66	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давлениедо 10 МПа	4	441,35 136,99	19,36 -	1765 548	77 -	493 90	0,6 -	2 -
		шт								
67	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	318,04 261,88	40,42 16,22	636 524	81 32	712 128	1,51 0,07	3 -
		1шт								
68	С130904-159 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Краны шаровые сварные стальные, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005	2	2191 -	- -	4382 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
69	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	10	318,04 261,88	40,42 16,22	3180 2619	404 162	3560 128	1,51 0,07	15 1
		1шт								
70	С130904-163 Изм. и доп.вып.14	-Краны шаровые сварные стальные, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005	10	3804 -	- -	38040 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02		шт						
71	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	318,04 261,88	40,42 16,22	1908 1571	243 97	2136 128	1,51 0,07	9 -
72	С130904-161 Изм. и доп.вып.14	-Краны шаровые сварные стальные, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	6	1шт 2770 -	- -	16620 -	- -	- -	- -	- -
		СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02		шт						
73	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	318,04 261,88	40,42 16,22	318 262	40 16	356 128	1,51 0,07	2 -
74	С130904-160 Изм. и доп.вып.14	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005	1	1шт 2328 -	- -	2328 -	- -	- -	- -	- -
		СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02		шт						
75	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	318,04 261,88	40,42 16,22	636 524	81 32	712 128	1,51 0,07	3 -
76	С130903-17	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1шт 1250 -	- -	2500 -	- -	- -	- -	- -
77	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	шт 228 -	- -	912 -	- -	- -	- -	- -
78	С130903-10	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для	1	шт 202	- -	202 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
79	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	2	4872,46 134,42	52,42 18,54	9745 269	105 37	392 128	0,77 0,09	2 -
		1фильтр								
80	Е0118-21-3	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 40 мм	2	6101,88 159,91	72,98 27,81	12204 320	146 56	481 128	0,94 0,13	2 -
		1фильтр								
81	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 15 мм	1	1820,46 134,42	52,42 18,54	1820 134	52 19	196 128	0,77 0,09	1 -
		1фильтр								
82	Ц0108-102-1	-Шкаф управления и регулирования	1	3172,1 2341,19	511,91 113,3	3172 2341	512 113	2332 95	13,39 0,66	13 1
		шкаф								
83	Прайс-лист	-Шкаф управления тепловым унктом	1	51601,69 -	- -	51602 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
84	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	4	364,59 61,65	4,32 1,63	1458 247	17 7	324 128	0,35 0,01	1 -
		м								
85	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	4	74,63 39,75	17,36 4,46	299 159	69 18	177 100	0,22 0,03	1 -
		м								
86	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	-Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	0,6	357 -	- -	214 -	- -	- -	- -	- -
		рулон								
87	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	4,4	68 -	- -	299 -	- -	- -	- -	- -
		м								
88	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов	5	331,59	4,32	1658	22	405	0,35	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм		61,65	1,63	308	8	128	0,01	-
		м								
89	E0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	9	11,1	-	100	-	124	0,05	-
				10,8	-	97	-	128	-	-
		м								
90	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,5	21,86	0,05	186	-	45	0,03	-
				5,87	0,02	50	-	90	-	-
		м2								
91	E0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	8,5	39,35	0,04	334	-	48	0,03	-
				6,32	-	54	-	90	-	-
		м2								
92	C130810-45	-Крепления	1	200	-	200	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1244372	33127			918
	Тенге	165241	9037			50
Стоимость оборудования -	Тенге	203919	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	203919	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	97288	-	-		-
Материалы -	Тенге	3764	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	77298	-		-
Сдача и испытание -	Тенге	2660	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	69691	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		35
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	10454	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	10019	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	176998	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		453
Сметная заработная плата -	Тенге	-	87752	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	55441	-	-		-
Материалы -	Тенге	6182	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	13139	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32391	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			484	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13103	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1965	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4113	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			72657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15105	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			887725	-	-		-
		Материалы -	Тенге			94637	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	83840	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			705105	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			7	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2535	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			107315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16097	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59702	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1054742	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		531
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	99937	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1508315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1063
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	202794	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1244372	33127			918
			----			---	---			---
			Тенге			165241	9037			50
		Стоимость оборудования -	Тенге			203919	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			203919	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			97288	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3764	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	77298	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2660	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			69691	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10454	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10019	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			176998	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		453
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	87752	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			55441	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6182	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	13139	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32391	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			484	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13103	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1965	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4113	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			72657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15105	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			887725	-	-		-
		Материалы -	Тенге			94637	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	83840	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			705105	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			7	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2535	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			107315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16097	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59702	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1054742	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		531
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	99937	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1508315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1063
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	202794	-		-

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Начальник отдела ОТН	Фалей М.А.	Производитель работ	Жуматаев К.С.
Начальник ПТО	Шматков И.В.	Инженер -сметчик	Лычковская Т.В.
Эксперт ОТН	Байкенов С.Т.	Инженер ПТО	Акимов Р.А.
Гл. специалист ПТО	Абдулгапаров С.Т.		
Гл. специалист сметной группы	Бешимова К.		