ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК И. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

АКТ № 11

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, 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, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Жилая часть								
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ								
		Гл. ст 1, Гл. ст 2								
1	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	765	124,13	14,54	94963	11126	106546	0,57	436
				103,36	5,45	79071	4168	128	0,03	20
2	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	765 м	-429,13	-14,54	-328288	-11126	-106546	-0,57	-436
				-103,36	-5,45	-79071	-4168	128	-0,03	-20
3	С130904-984	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz,	4 м	2079	-	8316	-	-	-	-

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.18	никелированный, с рычажной рукояткой, DN 40		-	-	-	-	-	-	-
4	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт. 47	318,04 261,88	40,42 16,22	14948 12308	1900 762	16730 128	1,51 0,07	71 3
5	С130903-267 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1шт 12	17437 -	- -	209244 -	- -	- -	- -	- -
6	С130903-269 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт. 4	18758 -	- -	75032 -	- -	- -	- -	- -
7	С130903-268 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM (LF) с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт. 31	18758 -	- -	581498 -	- -	- -	- -	- -
		Лестничная клетка	шт.							
8	Е0118-22-5	-Установка крана Маевского	31	62,81 23,18	- -	1947 718	- -	920 128	0,12 -	4 -
9	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	комплект 2	312,17 256,79	39,63 15,91	624 514	79 32	698 128	1,48 0,07	3 -
10	С130903-270 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с	1шт 2	20575 -	- -	41150 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
11	С130904-981 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 20	шт. 6	526 - -	- - -	3156 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
12	С130904-982 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 25	шт. 8	902 - -	- - -	7216 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
13	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой Гф-021 за один раз (п.4, лист 1)	шт. 308,79	21,86 5,87	0,05 0,02	6749 1812	16 6	1636 90	0,03 -	9 -
		Тепловой пункт	м2							
14	Е0118-3-5	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 30 м2	4	16587,46 4913,1	1801,86 674,39	66350 19652	7207 2698	28608 128	27,4 3,3	110 13
15	75-1-420 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-40-TKTL35-Liquid, для подключения к тепловой сети системы отопления, типа ЭнКо	шт 2	114453 -	- -	228906 -	- -	- -	- -	- -
16	75-1-493 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-56-TKTL68-Liquid, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, типа ЭнКо	шт. 1	142846 -	- -	142846 -	- -	- -	- -	- -
17	75-1-168 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-53-TKTL79-Liquid, для подключения к тепловой сети системы ГВС, типа ЭнКо	шт. 1	137522 -	- -	137522 -	- -	- -	- -	- -
18	Ц0111-95-9	-Аппаратура визуального	шт. 1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отображения информации - экран-табло отображения цифровой информации с люминисцентным подсветом до 500 знакомест		19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
19	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	1	45850 -	- -	45850 -	- -	- -	- -	- -
20	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	5	273,19 227,12	- -	1366 1136	- -	1022 90	1,03 -	5 -
21	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 -	- -	- -	- -	- -
22	С131206-388- Изм. и доп.вып.19	шт. Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	3	6471 -	- -	19413 -	- -	- -	- -	- -
23	С131206-390- Изм. и доп.вып.19	шт. Гильза защитная латунная, модель LW7, для датчика EGT 346, типа Sauter	3	4310 -	- -	12930 -	- -	- -	- -	- -
24	С131206-387- Изм. и доп.вып.19	шт. Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	1	3187 -	- -	3187 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц0111-350-2-	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	шт.	1	273,19 / 227,12	- / -	273 / 227	- / -	204 / 90	1,03 / -	1 / -
26	С130903-103-8 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 25, Tmax 150°С, PN 16, типа TA-Hydronics	шт	1	15738 / -	- / -	15738 / -	- / -	- / -	- / -
27	С130905-200-9 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC160/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	шт.	1	55758 / -	- / -	55758 / -	- / -	- / -	- / -
28	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	157 / -	- / -	314 / -	- / -	- / -	- / -
29	С131206-370- Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°С, типа Danfoss	шт.	1	10216 / -	- / -	10216 / -	- / -	- / -	- / -
30	С131206-359- Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°С, типа Danfoss	шт.	1	6825 / -	- / -	6825 / -	- / -	- / -	- / -
31	Ц0111-350-2-	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный;	шт.	1	273,19 / 227,12	- / -	273 / 227	- / -	204 / 90	1,03 / -	1 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
32	С130903-103-8 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	шт 1	15738 / -	- / -	15738 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
33	С130905-201-0 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC161/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	шт. 1	55758 / -	- / -	55758 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
34	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт. 2	157 / -	- / -	314 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
35	С131206-370 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°С, типа Danfoss	шт. 1	10216 / -	- / -	10216 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
36	С131206-359 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°С, типа Danfoss	шт. 1	6825 / -	- / -	6825 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
37	Ц0111-350-3-	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;	шт. 1	544,92 / 491,31	1,63 / -	545 / 491	2 / -	442 / 90	3,09 / -	3 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружный диаметр трубопровода до 50 мм								
38	С131206-467 Изм. и доп.вып.19	-Регулятор перепада давления осевой, модель DAF 516, для установки на подающем трубопроводе, dPset от 10 кПа до 60 кПа, DN 40/50, Tmax 120°C, PN 25, типа TA-Hydronics	шт 1	78478 -	- -	78478 -	- -	- -	- -	- -
39	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт. 2	305 -	- -	610 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	шт. 2	3150,83 2285,06	123,78 46,35	6302 4570	248 93	5968 128	13,39 0,23	27 -
41	СПрайс-лист	-Насос циркуляционный для системы отопления DAB BPH 60/280, Q 6,4м3/час, Н	1насос 2	50056,86 -	- -	100114 -	- -	- -	- -	- -
42	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	шт 2	3150,83 2285,06	123,78 46,35	6302 4570	248 93	5968 128	13,39 0,23	27 -
43	СПрайс-лист	-Насос циркуляционный для системы ГВС Wilo TOP-Z 25/6, Q 1,1м3/час, Н	1насос 2	27645,25 -	- -	55290 -	- -	- -	- -	- -
44	Е0118-10-3	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	шт 1	758,67 639,63	70,66 25,49	759 640	71 25	851 128	3,74 0,13	4 -
45	СПрайс-лист	-Расширительный бак для системы отопления V 150л	1бак 1	13640,05 -	- -	13640 -	- -	- -	- -	- -
46	Ц0111-350-1	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный,	шт 1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -

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 20 мм								
47	С130903-626 Изм. и доп.вып.19	-Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт 1	77638 / -	- / -	77638 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
48	С130809-29 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт. 2	135 / -	- / -	270 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
49	Ц0111-30-3	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	шт 1	440,42 / 435,69	- / -	440 / 436	- / -	392 / 90	2,06 / -	2 / -
50	Прайс-лист	-Прессостат	шт 1	5712,74 / -	- / -	5713 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
51	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 / -
52	С130903-165 Изм. и доп.вып.18	-Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, DN 20	шт 1	459 / -	- / -	459 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц0111-350-2-	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	шт.	1 273,19	-	273	-	204	1,03	1
				227,12	-	227	-	90	-	-
54	Ц0111-95-9	-Монтаж	шт	1 27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106
				19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
55	Прайс-лист	-Тепловычислитель ВКТ-07-04, ПРЭМ Ду 32мм, марки "Теплоком"	шт	1 100548,04	-	100548	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	Ц0111-60-1	-Монтаж	шт	1 801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
57	Прайс-лист	-Устройство сбора и передачи данных, УСПД	шт	1 21769,46	-	21769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	шт	2 12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
				468,14	30,13	936	60	128	0,14	-
59	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт	20 599,02	92,83	11980	1857	12696	2,68	54
				461,18	34,76	9224	695	128	0,16	3
60	С130904-165 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 65 мм ГОСТ 21345-2005	1шт	20 5527	-	110540	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
61	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	шт	5 318,04	40,42	1590	202	1780	1,51	8
				261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм								
62	С130904-164 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	5	4417 -	- -	22085 -	- -	- -	- -	- -
63	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	318,04 261,88	40,42 16,22	1590 1309	202 81	1780 128	1,51 0,07	8 -
64	С130904-163 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	5	3804 -	- -	19020 -	- -	- -	- -	- -
65	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 -
66	С130904-161 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	2	2770 -	- -	5540 -	- -	- -	- -	- -
67	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 -
68	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	1	2328 -	- -	2328 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-03-20 02									
69	Е0118-21-5	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 65 мм	5	7561,49	94,44	37807	472	1468	1,14	6
				194,67	34,76	973	174	128	0,18	1
		1фильтр								
70	Е0118-21-3	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 40 мм	2	6101,88	72,98	12204	146	481	0,94	2
				159,91	27,81	320	56	128	0,13	-
		1фильтр								
71	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
72	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	3	599,02	92,83	1797	279	1904	2,68	8
				461,18	34,76	1384	104	128	0,16	-
		1шт								
73	С130903-18	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	3	4310	-	12930	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
74	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные из стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	6	364	-	2184	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
75	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	318,04	40,42	318	40	356	1,51	2
				261,88	16,22	262	16	128	0,07	-
		1шт								
76	С130903-31	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1240	-	1240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
77	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	305	-	610	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
78	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных,	2	318,04	40,42	636	81	712	1,51	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм		261,88	16,22	524	32	128	0,07	-
79	С130903-17	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм 1шт	2	1250 --	- -	2500 -	- -	- -	- -	- -
80	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	4	228 -	- -	912 -	- -	- -	- -	- -
81	С130903-12	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм шт	1	296 -	- -	296 -	- -	- -	- -	- -
82	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15 шт	33	390 -	- -	12870 -	- -	- -	- -	- -
83	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном шт.	18	859,96 41,72	1,62 -	15479 751	29 -	961 128	0,23 -	4 -
84	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	12	64,62 55,62	- -	775 667	- -	854 128	0,32 -	4 -
85	С131205-4	-Термометры прямые в оправе комплект	12	352 -	- -	4224 -	- -	- -	- -	- -
86	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давлениедо 10 МПа шт	12	441,35 136,99	19,36 -	5296 1644	232 -	1479 90	0,6 -	7 -
87	Ц0108-102-1	-Шкаф управления и регулирования шт	1	3172,1 2341,19	511,91 113,3	3172 2341	512 113	2332 95	13,39 0,66	13 1
68	Прайс-лист	-Шкаф управления тепловым пунктом шкаф	1	68802,25 -	- -	68802 -	- -	- -	- -	- -
89	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т шт	1	3150,83 2285,06	123,78 46,35	3151 2285	124 46	2984 128	13,39 0,23	13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	СПрайс-лист	1насос -Насос подпиточный системы отопления жилья Wilo MHI203, Q 1,5м3/час, Н	1	20700,52 -	- -	20701 -	- -	- -	- -	- -
91	Ц0111-60-1	шт -Монтаж	1	801,2 736,97	1,63 -	801 737	2 -	663 90	4,12 -	4 -
92	Прайс-лист	комплект -Реле потока жидкости	1	14190,46 -	- -	14190 -	- -	- -	- -	- -
93	Е0116-10-5	шт -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	10	1245,29 134,42	21,42 8,02	12453 1344	214 80	1823 128	0,75 0,04	7 -
94	Е0116-10-4	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	45	940,29 134,42	21,42 8,02	42313 6049	964 361	8204 128	0,75 0,04	34 2
95	Е0116-10-3	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	33	805,72 119,58	16,47 6,17	26589 3946	544 204	5312 128	0,68 0,03	22 1
96	Е0116-10-2	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	5	627,13 103,36	14,54 5,45	3136 517	73 27	696 128	0,57 0,03	3 -
97	Е0116-10-1	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	13	124,13 103,36	14,54 5,45	1614 1344	189 71	1811 128	0,57 0,03	7 -
98	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	5	168 -	- -	840 -	- -	- -	- -	- -
99	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20	м -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	5	141 -	- -	705 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	02 С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20	м -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	3	111	-	333	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
101	02 Е0116-7-3	м -Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	6	364,59	4,32	2188	26	486	0,35	2
				61,65	1,63	370	10	128	0,01	-
102	Е0116-7-1	м -Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	6	331,59	4,32	1990	26	486	0,35	2
				61,65	1,63	370	10	128	0,01	-
103	Е0116-7-4	м -Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	2	473,59	4,32	947	9	162	0,35	1
				61,65	1,63	123	3	128	0,01	-
104	Е0116-7-5	м -Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	4	598,59	4,32	2394	17	324	0,35	1
				61,65	1,63	247	7	128	0,01	-
105	С130810-45	м -Крепления	14,65	200	-	2930	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2606904	30246			711
			Тенге			128314	9415			49
	Стоимость оборудования -		Тенге			720297	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			720297	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			67848	-	-		-
	Материалы -		Тенге			4838	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	51876	-		-
	Сдача и испытание -		Тенге			1835	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			46611	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	7022	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			6880	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			121539	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		300
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	58898	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6749	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4921	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1818	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			18	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	245	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2064	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1812010	-	-		-
		Материалы -	Тенге			-18482	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	84035	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1736771	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2718	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			107565	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16135	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115174	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2034749	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		528
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	100169	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2885474	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		838
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	161131	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			2606904	30246			711
			Тенге			128314	9415			49
		Стоимость оборудования -	Тенге			720297	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			720297	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			67848	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4838	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	51876	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1835	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			46811	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7022	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6880	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			121539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		300
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	58898	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6749	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4921	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1818	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			18	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1636	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	245	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2064	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1812010	-	-		-
		Материалы -	Тенге			-18482	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	84035	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1736771	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2718	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			107565	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16135	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115174	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2034749	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		528
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	100169	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2885474	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		838
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	161131	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Мамалев М.А.

Начальник ПТО — Ивашков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК И. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

АКТ № 13

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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 на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Офисная часть								
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ								
1	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	120 м	424,16	4,08	50900	489	8494	0,31	37
				53,77	1,53	6452	184	128	0,01	1
2	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	120 м	345,16	4,08	41420	489	8494	0,31	37
				53,77	1,53	6452	184	128	0,01	1
3	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	120 м	266,16	4,08	31940	489	8494	0,31	37
				53,77	1,53	6452	184	128	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		неоцинкованных труб диам. 20 мм								
4	Е0118-22-5	м -Установка крана Маевского	18	62,81	-	1130	-	534	0,12	2
				23,18	-	417	-	128	-	-
5	С130904-981 Изм. и доп.вып.18	комплект -Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 20	4	526	-	2104	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
6	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	шт. -Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15	12	390	-	4680	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	Е0116-15-1	шт. -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	318,04	40,42	1272	162	1424	1,51	6
				261,88	16,22	1048	65	128	0,07	-
8	С130903-267 Изм. и доп.вып.19	1шт -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	17437	-	69748	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	шт. -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	360	74,63	17,36	26866	6248	15915	0,22	78
				39,75	4,46	14309	1606	100	0,03	9
10	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	54	357	-	19278	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	С11031-254 Изм. и доп.вып.18	рулон -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	132	224	-	29568	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
12	С11031-252 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	132	182 -	- -	24024 -	- -	- -	- -	- -
		м								
13	С11031-250 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	132	155 -	- -	20460 -	- -	- -	- -	- -
		м								
14	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (п.4, лист 1)	83,03	21,86 5,87	0,05 0,02	1815 487	4 2	440 90	0,03 -	2 -
		м2								
		Тепловой пункт (Офисы)								
15	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								
16	75-1-481 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S4a-18-TL-Liquid, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, типа ЭнКо	1	26847 -	- -	26847 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
17	75-1-158 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-21-TKTL83-Liquid, для подключения к тепловой сети системы ГВС, типа ЭнКо	1	80736 -	- -	80736 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
18	Ц0111-95-9	-Аппаратура визуального отображения информации - экран-табло отображения цифровой информации с люминисцентным подсветом до 500 знакомест	1	27104,65 19907,33	6952,81 1703,36	27105 19907	6953 1703	19450 90	106,09 9,88	106 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С131206-383- Изм. и доп.вып.19	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт 1	45850 -	- -	45850 -	- -	- -	- -	- -
20	Ц0111-350-2-	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	шт. 4	273,19 227,12	- -	1093 908	- -	818 90	1,03 -	4 -
21	С131206-385- Изм. и доп.вып.19	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	шт 1	2790 -	- -	2790 -	- -	- -	- -	- -
22	С131206-387- Изм. и доп.вып.19	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт. 3	3187 -	- -	9561 -	- -	- -	- -	- -
23	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 -
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С130903-103-4 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 15, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	1	14068	-	14068	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
25	С130905-200-9 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC160/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	1	55758	-	55758	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
26	С130809-28 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 15 ГОСТ 12816-80	2	121	-	242	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
27	С131206-369 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	10216	-	10216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
28	С131206-358 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	6825	-	6825	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
29	Ц0111-350-3-	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, PH-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	544,92	1,63	545	2	442	3,09	3
				491,31	-	491	-	90	-	-
		шт								
30	С130903-103-3 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 15, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	1	14068	-	14068	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130905-201-0 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC161/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	1	55758	-	55758	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	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	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	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	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	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	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	Ц0111-350-3	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 50 мм	1	544,92	1,63	545	2	442	3,09	3
				491,31	-	491	-	90	-	-
36	С131206-465 Изм. и доп.вып.19	шт -Регулятор перепада давления осевой, модель DAF 516, для установки на подающем трубопроводе, dPset от 10 кПа до 60 кПа, DN 15/20, Tmax 120°С, PN 25, типа TA-Hydronics	1	30658	-	30658	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	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	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
38	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
		1насос								
39	СПрайс-лист	-Насос циркуляционный для системы отопления Wilo TOP-S 25/7, Q 1,2м3/час, Н	2	22274,73	-	44549	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
40	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
		1насос								
41	СПрайс-лист	-Насос циркуляционный для системы ГВС Wilo TOP-Z 20/7, Q 0,1м3/час, Н	2	18844,29	-	37689	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
42	Ц0111-350-2	-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	1	273,19	-	273	-	204	1,03	1
				227,12	-	227	-	90	-	-
		шт								
43	Ц0111-95-9	-Монтаж	1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106
				19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
		шт								
44	Прайс-лист	-Тепловычислитель ВКТ-07-04, УЗР Ду 20мм марки "Теплоком"	1	74516,78	-	74517	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
45	Ц0111-60-1	-Монтаж	1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
		шт								
46	Прайс-лист	-Устройство сбора и передачи данных, УСПД	1	21769,46	-	21769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
47	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром патрубков 57 мм		468,14	30,13	936	60	128	0,14	-
48	Е0116-15-2	1шт -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	318,04	40,42	1908	243	2136	1,51	9
				261,88	16,22	1571	97	128	0,07	-
49	С130904-163 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	1шт -Краны шаровые сварные стальные, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005 шт	6	3804	-	22824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	318,04	40,42	1590	202	1780	1,51	8
				261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-
51	С130904-162 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	1шт -Краны шаровые сварные стальные, DN 32 мм ГОСТ 21345-2005 шт	5	3100	-	15500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
52	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	318,04	40,42	1908	243	2136	1,51	9
				261,88	16,22	1571	97	128	0,07	-
53	С130904-161 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	1шт -Краны шаровые сварные стальные, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005 шт	6	2770	-	16620	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
54	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	318,04	40,42	1590	202	1780	1,51	8
				261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
55	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005	5	2328	-	11640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
56	Е0118-21-3	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 40 мм	2	6101,88	72,98	12204	146	481	0,94	2
				159,91	27,81	320	56	128	0,13	-
		1фильтр								
57	Е0118-21-2	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм	2	5922,46	52,42	11845	105	392	0,77	2
				134,42	18,54	269	37	128	0,09	-
		1фильтр								
58	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
59	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 мм	2	2146,46	52,42	4293	105	392	0,77	2
				134,42	18,54	269	37	128	0,09	-
		1фильтр								
60	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	318,04	40,42	954	121	1068	1,51	5
				261,88	16,22	786	49	128	0,07	-
		1шт								
61	С130903-17	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	3	1250	-	3750	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
62	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	6	228	-	1368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
63	С130903-12	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	296	-	296	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
64	С130903-11	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для	2	225	-	450	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм		-	-	-	-	-	-	-
65	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15 шт	33	390	-	12870	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном шт.	22	859,96	1,62	18919	36	1175	0,23	5
				41,72	-	918	-	128	-	-
67	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	10	64,62	-	646	-	712	0,32	3
				55,62	-	556	-	128	-	-
68	С131205-4	-Термометры прямые в оправе комплект	10	352	-	3520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давлениедо 10 МПа шт	10	441,35	19,36	4414	194	1233	0,6	6
				136,99	-	1370	-	90	-	-
70	Ц0108-102-1	-Шкаф управления и регулирования шт	1	3172,1	511,91	3172	512	2332	13,39	13
				2341,19	113,3	2341	113	95	0,66	1
71	Прайс-лист	-Шкаф управления тепловым пунктом шкаф	1	51601,69	-	51602	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	Ц0111-60-1	-Монтаж шт	1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
73	Прайс-лист	-Реле потока жидкости комплект	1	14190,46	-	14190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1205602	25990			593
			Тенге			106540	7063			39
		Стоимость оборудования -	Тенге			269661	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			269661	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			66052	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4147	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	50807	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1803	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			45849	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6877	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6714	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			118615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57684	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			122011	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7632	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	16404	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			93330	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			604	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2453	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8302	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			146667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18857	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			747878	-	-		-
		Материалы -	Тенге			187375	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46393	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			510927	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1444	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			59383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8907	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48436	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			855696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	55300	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1390640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		693
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	131841	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1205602	25990			593
			----			---	---			---
			Тенге			106540	7063			39
		Стоимость оборудования -	Тенге			269661	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			269661	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			66052	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4147	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	50807	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1803	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			45849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6877	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6714	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			118615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57684	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			122011	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7632	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	16404	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			93330	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			604	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2453	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8302	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			146667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18857	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			747878	-	-		-
		Материалы -	Тенге			187375	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46393	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			510927	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1444	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			59383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8907	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48436	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			855696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	55300	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1390640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		693
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	131841	-		-

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Начальник отдела ОТН — Залей М.А.

Производитель работ — Kases A.

Начальник ПТО — Шматков И.В.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК К. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

АКТ № 14

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10		11	
		Канализация хозяйственно-бытовая К1												
1	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб высокой плотности диам. 50 мм	174	141,5	106,2	0,64	24621	18479	111	23709	0,58	44	102	128
		м												
2	С130804-92	-Трубы поливинилхлоридные для канализации, d 50х3,2 мм	174	279	-	-	48546	-	-	-	-	-	-	-
		м												
3	СПрайс-лист	-Прочистка Р 50	12	60,92	-	-	731	-	-	-	-	-	-	-
		шт												
4	Е0116-10-8	-Прокладка футляра из стальных электросварных труб диам. 200 мм	11	415,42	290,25	45,33	4570	3193	499	4326	1,66	0,08	18	1
		м												
5	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	11,22	1623	-	-	18210	-	-	-	-	-	-	-
		м												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	7,568	21,8 5,81	0,05 0,02	165 44	- -	40 90	0,03 -	- -
		Сантехническое оборудование (жилье)								
7	Е0117-1-6	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды комплект	46	5930,28 346,5	21,53 9	272793 15939	990 414	20932 128	1,95 0,04	90 2
8	С131101-49	-Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм шт	46	1750 -	- -	80500 -	- -	- -	- -	- -
9	Е0117-2-3	-Установка смесителей шт	46	143,32 126	1,57 -	6593 5796	72 -	7419 128	0,7 -	32 -
10	С131101-97	-Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором компл	46	5840 -	- -	268640 -	- -	- -	- -	- -
11	Е0117-1-2	-Установка купальных стальных ванн комплект	46	5778,07 330,75	93,94 36	265791 15215	4321 1656	21594 128	1,95 0,17	90 8
12	Е0117-2-3	-Установка смесителей шт	46	143,32 126	1,57 -	6593 5796	72 -	7419 128	0,7 -	32 -
13	С131101-106	-Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге и кнопочным переключателем См-ВУ-ШлФР с фарфоровым корпусом компл	46	2850 -	- -	131100 -	- -	- -	- -	- -
14	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	46	9126,62 387	39,24 15,75	419825 17802	1805 724	23714 128	2,22 0,07	102 3
15	Е0117-5-1	-Установка моек на одно отделение комплект	46	3977,4 279	13,9 4,5	182960 12834	639 207	16692 128	1,56 0,03	72 1
16	Е0117-2-3	-Установка смесителей шт	46	143,32 126	1,57 -	6593 5796	72 -	7419 128	0,7 -	32 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С131101-97	-Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	46	5840	-	268640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	2006870	8583			570
	Тенге	100893	3232			15
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	165	-	-		-
Материалы -	Тенге	121	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	44	-		-
Накладные расходы -	Тенге	40	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	6	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	12	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	217	-	-		-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	50	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	2006705	-	-		-
Материалы -	Тенге	1080906	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	104081	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	816367	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	133223	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		67
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	19983	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	128396	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	2268324	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		652
Сметная заработная плата -	Тенге	-	124064	-		-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	2268541	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		652
Сметная заработная плата -	Тенге	-	124114	-		-

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 — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК К. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

АКТ № 15

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		Жилая часть												
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ												
		Гл. ст 1, Гл. ст 2												
1	С130904-984 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 40	4	2079	-	8316	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
2	Е0116-15-1	шт. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	47	318,04	40,42	14948	1900	16730	1,51	71				
				261,88	16,22	12308	762	128	0,07	3				
3	С130903-267 Изм. и доп.вып.19	1шт Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с	12	17437	-	209244	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
		шт.								
4	С130903-269- Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	18758 --- -	- --- -	75032 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт.								
5	С130903-268- Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM (LF) с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	31	18758 --- -	- --- -	581498 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт.								
		Лестничная клетка								
6	Е0118-22-5	Установка крана Маевского	31	62,81 --- 23,18	- --- -	1947 --- 718	- --- -	920 --- 128	0,12 --- -	4 --- -
		комплект								
7	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	312,17 --- 256,79	39,63 --- 15,91	624 --- 514	79 --- 32	698 --- 128	1,48 --- 0,07	3 --- -
		1шт								
8	С130903-270- Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	20575 --- -	- --- -	41150 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт.								
9	С130904-981- Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 20	6	526 --- -	- --- -	3156 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт.								
10	С130904-982- Изм. и	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz,	8	902 ---	- ---	7216 ---	- ---	- ---	- ---	- ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.18	никелированный, с рычажной рукояткой, DN 25		-	-	-	-	-	-	-
11	Е0113-16-6	шт. -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (п.4, лист 1)	308,79	21,86	0,05	6749	16	1636	0,03	9
				5,87	0,02	1812	6	90	-	-
		м2 Тепловой пункт								
12	Е0118-3-5	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 30 м2	4	16587,46	1801,86	66350	7207	28608	27,4	110
				4913,1	674,39	19652	2698	128	3,3	13
13	75-1-420 Изм. и доп.вып.19	шт -Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-40-TKTL35-Liquid, для подключения к тепловой сети системы отопления, типа ЭнКо	2	114453	-	228906	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	75-1-493 Изм. и доп.вып.19	шт. -Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-56-TKTL68-Liquid, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, типа ЭнКо	1	142846	-	142846	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	75-1-168 Изм. и доп.вып.19	шт. -Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-53-TKTL79-Liquid, для подключения к тепловой сети системы ГВС, типа ЭнКо	1	137522	-	137522	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	Ц0111-95-9	шт. -Аппаратура визуального отображения информации - экран-табло отображения цифровой информации с люминисцентным подсветом до 500 знакомест	1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106
				19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
17	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	1	45850	-	45850	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	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-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	4	273,19	-	1093	-	818	1,03	4
				227,12	-	908	-	90	-	-
19	С131206-385	шт Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	1	2790	-	2790	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
20	С131206-388	шт. Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	2	6471	-	12942	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
21	С131206-390	шт. Гильза защитная латунная, модель LW7, для датчика EGT 346, типа Sauter	2	4310	-	8620	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
22	С131206-387	шт. Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	1	3187	-	3187	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
23	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-метров;	1	273,19	-	273	-	204	1,03	1
				227,12	-	227	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружный диаметр трубопровода дс 32 мм								
24	С130903-103-8 Изм. и доп.вып.19	шт Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	1	15738 / -	- / -	15738 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
25	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 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
26	С130809-30 - Изм. и доп.вып.18	шт. Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	157 / -	- / -	314 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
27	С131206-370- Изм. и доп.вып.19	шт. Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	10216 / -	- / -	10216 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
28	С131206-359- Изм. и доп.вып.19	шт. Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	6825 / -	- / -	6825 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
29	Ц0111-350-2-	шт. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; рстаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, PH-иетров; наружный диаметр трубопровода дс 32 мм	1	273,19 / 227,12	- / -	273 / 227	- / -	204 / 90	1,03 / -	1 / -
30	С130903-103-8 Изм. и доп.вып.19	шт Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 25, Tmax	1	15738 / -	- / -	15738 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		150°C, PN 16, типа TA-Hydronics								
31	С130905-2010 Изм. и доп.вып.19	шт. -Электропривод, модель MC161/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	1	55758	-	55758	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	157	-	314	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	С131206-370 Изм. и доп.вып.19	шт. -Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	10216	-	10216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	С131206-359 Изм. и доп.вып.19	шт. -Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	6825	-	6825	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	Ц0111-350-3	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, PH-метров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	544,92	1,63	545	2	442	3,09	3
				491,31	-	491	-	90	-	-
36	С131206-467 Изм. и доп.вып.19	шт -Регулятор перепада давления осевой, модель DAF 516, для установки на подающем трубопроводе, dPset от 10 кПа до 60 кПа, DN 40/50, Tmax 120°C, PN 25, типа TA-Hydronics	1	78478	-	78478	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	С130809-33	шт. -Фланцы стальные приварные	2	305	-	610	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.18	плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 50 ГОСТ 12816-80		-	-	-	-	-	-	-
38	Е0118-13-1	шт. -Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
39	СПрайс-лист	1насос -Насос циркуляционный для системы отопления DAB BPH 60/280, Q 6,4м3/час, Н	2	50056,86	-	100114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
40	Е0118-13-1	шт -Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
41	СПрайс-лист	1насос -Насос циркуляционный для системы ГВС Wilo TOP-Z 25/6, Q 1,1м3/час, Н	2	27645,25	-	55290	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	Е0118-10-3	шт -Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	1	758,67	70,66	759	71	851	3,74	4
				639,63	25,49	640	25	128	0,13	-
43	СПрайс-лист	1бак -Расширительный бак для системы отопления V 150л	1	13640,05	-	13640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	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	-	199	-	152	1,03	1
				169,18	-	169	-	90	-	-
45	С130903-626	шт -Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN	1	77638	-	77638	-	-	-	-
	Изм. и									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.19	16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005		-	-	-	-	-	-	-
46	С130809-29 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	2	135 ------- -	- ------- -	270 ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
47	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 ------- -
48	Прайс-лист	шт -Прессостат	1	5712,74 ------- -	- ------- -	5713 ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
49	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 дс 20 мм	1	198,71 ------- 169,18	- ------- -	199 ------- 169	- ------- -	152 ------- 90	1,03 ------- -	1 ------- -
50	С130903-165 Изм. и доп.вып.18	шт -Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, DN 20	1	459 ------- -	- ------- -	459 ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
51	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;	1	273,19 ------- 227,12	- ------- -	273 ------- 227	- ------- -	204 ------- 90	1,03 ------- -	1 ------- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружный диаметр трубопровода до 32 мм								
52	Ц0111-95-9	-Монтаж шт	1	27104,65 19907,33	6952,81 1703,36	27105 19907	6953 1703	19450 90	106,09 9,88	106 10
53	Прайс-лист	-Тепловычислитель ВКТ-07-04, ПРЭМ Ду 32мм, марки "Теплоком" шт	1	100548,04 -	- -	100548 -	- -	- -	- -	- -
54	Ц0111-60-1	-Монтаж шт	1	801,2 736,97	1,63 -	801 737	2 -	663 90	4,12 -	4 -
55	Прайс-лист	-Устройство сбора и передачи данных, УСПД шт	1	21769,46 -	- -	21769 -	- -	- -	- -	- -
56	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм 1шт	2	12277,53 468,14	78,52 30,13	24555 936	157 60	1276 128	2,72 0,14	5 -
57	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	20	599,02 461,18	92,83 34,76	11980 9224	1857 695	12696 128	2,68 0,16	54 3
58	С130904-165 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 65 мм ГОСТ 21345-2005 шт	20	5527 -	- -	110540 -	- -	- -	- -	- -
59	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	5	318,04 261,88	40,42 16,22	1590 1309	202 81	1780 128	1,51 0,07	8 -
60	С130904-164 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005 шт	5	4417 -	- -	22085 -	- -	- -	- -	- -
61	Е0116-15-2	-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 50 мм		261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-
62	С130904-163 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	5	3804	-	19020	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	318,04	40,42	636	81	712	1,51	3
				261,88	16,22	524	32	128	0,07	-
64	С130904-161 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	2	2770	-	5540	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	318,04	40,42	318	40	356	1,51	2
				261,88	16,22	262	16	128	0,07	-
66	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	1	2328	-	2328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	Е0118-21-5	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 65 мм 1фильтр	5	7561,49	94,44	37807	472	1468	1,14	6
				194,67	34,76	973	174	128	0,18	1
68	Е0118-21-3	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 40 мм 1фильтр	2	6101,88	72,98	12204	146	481	0,94	2
				159,91	27,81	320	56	128	0,13	-
69	Е0118-21-1	-Установка фильтров для	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм		134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
70	Е0116-15-3	1фильтр -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	3	599,02 461,18	92,83 34,76	1797 1384	279 104	1904 128	2,68 0,16	8 -
71	С130903-18	1шт -Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	3	4310 -	- -	12930 -	- -	- -	- -	- -
72	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	шт -Фланцы стальные приварные из стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	6	364 -	- -	2184 -	- -	- -	- -	- -
73	Е0116-15-2	шт -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 -
74	С130903-17	1шт -Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1250 -	- -	2500 -	- -	- -	- -	- -
75	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	шт -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	228 -	- -	912 -	- -	- -	- -	- -
76	С130903-12	шт -Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	296 -	- -	296 -	- -	- -	- -	- -
77	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	шт -Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15	33	390 -	- -	12870 -	- -	- -	- -	- -
78	Е0118-22-2	шт. -Установка манометров с трехходовым краном	18	859,96 41,72	1,62 -	15479 751	29 -	961 128	0,23 -	4 -
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	12	64,62	-	775	-	854	0,32	4
				55,62	-	667	-	128	-	-
		комплект								
80	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	12	352	-	4224	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
81	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давлениедо 10 МПа	12	441,35	19,36	5296	232	1479	0,6	7
				136,99	-	1644	-	90	-	-
		шт								
82	Ц0108-102-1	-Шкаф управления и регулирования	1	3172,1	511,91	3172	512	2332	13,39	13
				2341,19	113,3	2341	113	95	0,66	1
		шкаф								
83	Прайс-лист	-Шкаф управления тепловым пунктом	1	68802,25	-	68802	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
84	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								
85	СПрайс-лист	-Насос подпиточный системы отопления жилья Wilo MHI203, Q 1,5м3/час, Н	1	20700,52	-	20701	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
86	Ц0111-60-1	-Монтаж	1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
		комплект								
87	Прайс-лист	-Реле потока жидкости	1	14190,46	-	14190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
88	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	10	1245,29	21,42	12453	214	1823	0,75	7
				134,42	8,02	1344	80	128	0,04	-
		м								
89	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	45	940,29	21,42	42313	964	8204	0,75	34
				134,42	8,02	6049	361	128	0,04	2
		м								
90	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	33	805,72	16,47	26589	544	5312	0,68	22
				119,58	6,17	3946	204	128	0,03	1
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	5	627,13	14,54	3136	73	696	0,57	3
				103,36	5,45	517	27	128	0,03	-
		м								
92	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	13	124,13	14,54	1614	189	1811	0,57	7
				103,36	5,45	1344	71	128	0,03	-
		м								
93	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	5	168	-	840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
94	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	5	141	-	705	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
95	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	3	111	-	333	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
96	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	6	364,59	4,32	2188	26	486	0,35	2
				61,65	1,63	370	10	128	0,01	-
		м								
97	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	6	331,59	4,32	1990	26	486	0,35	2
				61,65	1,63	370	10	128	0,01	-
		м								
98	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	2	473,59	4,32	947	9	162	0,35	1
				61,65	1,63	123	3	128	0,01	-
		м								
99	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	4	598,59	4,32	2394	17	324	0,35	1
				61,65	1,63	247	7	128	0,01	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	С130810-45	-Крепления	14,65	200	-	2930	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2827007	30206			709
			Тенге			127825	9399			49
		Стоимость обсрудования -	Тенге			720297	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			720297	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			67575	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4792	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	51649	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1829	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			46607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6991	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6851	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			121033	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	58640	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6749	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4921	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1818	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			18	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	245	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2064	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2032386	-	-		-
		Материалы -	Тенге			214827	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	83757	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1724140	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2710	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			107209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16081	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128376	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2267970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		526
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	99838	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3118189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		835
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	160542	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			2827007	30206			709
			----			---	---			---
			Тенге			127825	9399			49
		Стоимость обсрудования -	Тенге			720297	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			720297	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			67575	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4792	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	51649	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1829	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			46607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6991	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6851	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			121033	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	58640	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6749	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4921	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1818	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			18	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	245	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2064	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2032386	-	-		-
		Материалы -	Тенге			214827	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	83757	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1724140	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2710	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			107209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16081	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128376	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2267970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	99838	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			3118189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		835
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	160542	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Жматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Г.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199(проектное наименование) ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК К. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. АР

АКТ № 16

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Блок К								
		РАЗДЕЛ 1. Кладка								
		Двери наружные и внутренние ДСВ стальные								
1	Е0110-92-1 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 металическихв наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 м2	4,2	367,11	19,34	1542	81	736	0,83	4
				139,39	6,57	585	28	120	0,03	-
2	С12064-2	-Блоки дверные служебные с	4,2	12300	-	51660	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС		-	-	-	-	-	-	-
3	С11011-791	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение м2	2	1380 -	- -	2760 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			55962	81			4
			Тенге			585	28			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			55962	-	-		-
		Материалы -	Тенге			875	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	613	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54420	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			736	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	110	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3402	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			60099	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	723	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			60099	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	723	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Витражи РП20								
		Декоративный пояс РП 21								
4	Е0109-24-2	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 50 м	0,0221	15827,2 9945	5129,62 1216,58	350 220	113 27	222 90	61,8 4,09	1 -
5	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005 т	0,0003	49389 -	- -	15 -	- -	- -	- -	- -
6	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	-Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из т	0,0172	69100 -	- -	1189 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2 004	углеродистой стали Ст3сп т								
7	С11011-872 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (сбычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	0,0014	66400 -	- -	93 -	- -	- -	- -	- -
8	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	0,5965	21,8 5,81	0,05 0,02	13 3	- -	3 90	0,03 -	- -
9	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	0,5965	40,72 8,32	0,04 -	24 5	- -	4 90	0,04 -	- -
10	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе(м2	0,9166	704,47 467,15	3,99 1,22	646 428	4 1	451 105	2,7 -	2 -
11	СКомерч.пре-длож.ТОО Лидер-Декор	-Фибробетон м2	0,9716	5374,34 -	- -	5222 -	- -	- -	- -	- -
12	Е0115-156-1-т.ч. п-1.32, п-3.20 К=1,25	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая с содержанием архитектурных деталей более 30% к площади стены м2	0,9166	170,49 30,66	2,06 0,79	156 28	2 1	30 105	0,17 -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге			7707 685	119 29			4 -
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7357	-	-		-
	Материалы -		Тенге			369	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	467	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6518	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			489	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	73	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			471	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8317	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	540	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			350	-	-		-
		Материалы -	Тенге			17	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	247	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			222	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	33	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			606	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	280	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8923	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	820	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ РП19и								
		Тип1								
13	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек	69,41	210,31	9,95	14597	691	4776	0,36	25
		толщиной 20 мм		52,2	3,74	3623	260	123	0,02	1
		м2								
14	Е0111-11-2	-добавлять на каждые 5 мм	69,41	63,3	1,34	4394	93	150	0,01	1
	к=2	изменения толщины цементной		1,26	0,5	87	35	123	-	-
		стяжки								
		м2								
		Тип5								
15	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и	14,86	48,53	5,55	721	82	823	0,26	4
		звукоизоляции сплошной из		42,98	2,07	639	31	123	0,01	-
		плит								
		м2								
16	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из	0,3061	8390	-	2568	-	-	-	-
		пенопласта полистирольного		-	-	-	-	-	-	-
		ПСБС(пеноплекс примнит)								
		м3								
17	Е0112-15-3	-Устройство прокладной	14,86	12,58	0,99	187	15	212	0,07	1
		пароизоляции в один слой		11,59	0,38	172	6	119	-	-
		м2								
18	С11011-507	-Пленка полиэтиленовая,	0,0163	30400	-	496	-	-	-	-
		толщина 0,15 мм		-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
19	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек	14,86	210,31	9,95	3125	148	1022	0,36	5
		толщиной 20 мм		52,2	3,74	776	56	123	0,02	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0111-11-2 к=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	14,86	126,6	2,68	1881	40	64	0,02	-
				2,52	1	37	15	123	-	-
		м2								
		Тип6								
21	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит	217,66	48,53	5,55	10563	1208	12061	0,26	56
				42,98	2,07	9355	451	123	0,01	2
		м2								
22	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит)	8,9676	8390	-	75238	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
23	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	217,66	210,31	9,95	45775	2166	14976	0,36	77
				52,2	3,74	11362	814	123	0,02	4
		м2								
24	Е0111-11-2 к=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	217,66	126,6	2,68	27556	583	942	0,02	4
				2,52	1	549	218	123	-	1
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			187102	5026			173

			Тенге			26600	1883			9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			187102	-	-		-
		Материалы -	Тенге			281	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	28483	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			78302	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			76893	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			35028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5254	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13328	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			235457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		200
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	33738	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			235457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		200
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	33738	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Наружняя отделка РП38,22								
25	Е0115-82-1 Изм. и доп. вып. 10, 12	-Устройство наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	30,4667	1120,12	43,81	34126	1335	13697	2,25	69
				396,91	31,25	12093	952	105	0,14	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
26	Е0115-82-1	-Устройство наружной	70,8	709,62	43,81	50241	3102	31829	2,25	159
	Изм. и доп. вып. 10, 12	теплоизоляции зданий с защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов		396,91	31,25	28101	2212	105	0,14	10
		м2								
27	С11031-101	-Плиты из минеральной ваты на	7,7429	11576	-	89632	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	синтетическом связующем теплоизоляционные маркиП-175 ГОСТ 9573-96		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
28	С11031-100	-Плиты из минеральной ваты на	5,4217	7634	-	41389	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	синтетическом связующем теплоизоляционные маркиП-125 ГОСТ 9573-96		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
29	Е0115-87-1	-Усиление фасадных проемов	39,196	251,77	0,64	9868	25	4729	0,66	26
	Изм. и доп. вып. 10	диагональными накладками из армосетки с лесов		114,91	-	4504	-	105	-	-
		м2								
30	Е0115-156-1	-Окраска фасадов с лесов с	30,4667	136,4	1,65	4156	50	805	0,13	4
		подготовкой поверхности перхлорвиниловая		24,53	0,63	747	19	105	-	-
		м2								
31	Е0108-35-2	-Установка и разборка	101,2667	150,62	0,62	15253	63	8282	0,44	44
		инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ		69,08	0,23	6996	23	118	-	-
		м2								
32	Е0106-37-2	-Устройство деформационных	17,2	206,42	6,4	3550	110	1766	0,51	9
		швов		95,4	2,41	1641	41	105	0,01	-
		1м шва								
33	С11031-100	-Плиты из минеральной ваты на	0,43	7634	-	3283	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
34	Е0115-65-1	-Штукатурка плоских	14,574	768,08	6,33	11194	92	4822	1,79	26
		поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню		312,75	2,39	4558	35	105	0,01	-
		м2								
		Гранит /по исполнительной смете/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0107-20-1	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,7648	41008,57	2434,57	31363	1862	35195	170	130
				31950	920,25	24435	704	140	4,49	3
		т								
36	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5408	65900	-	35639	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
37	С12041-352 Изм. и доп.вып.19	-Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	0,0145	53293	-	773	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
38	С12041-50	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,2094	60300	-	12627	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
39	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,8838	21,8	0,05	433	1	104	0,03	1
				5,81	0,02	116	-	90	-	-
		м2								
40	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	19,8838	40,72	0,04	810	1	149	0,04	1
				8,32	-	165	-	90	-	-
		м2								
41	Е0126-30-1	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных	8,881	4173,97	378,22	37069	3359	32931	20,04	178
				3566,25	141,75	31672	1259	100	0,69	6
		м3								
42	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	8,6146	7634	-	65764	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
43	С11011-2057 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-20	-Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	621,18	11,2	-	6957	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02									
44	Е0115-4-2	-Облицовка гранитными плитами пслированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 3	116	2759,58	11,94	320111	1385	310225	12,7	1473
				2542,5	4,5	294930	522	105	0,02	3
		м2								
45	Е0115-8-1	-Поправки на каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн гранитом полированным до 20 мм	116	-83,38	-2,38	-9672	-276	-9975	-0,24	-28
	Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02			-81	-0,9	-9396	-104	105	-	-
		м2								
46	С143011-33	-Плиты из гранита облицовочные пиленые, толщина 20 мм	116	6370	-	738920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1503486	11108			2092
	Тенге	400562	5664			27
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1503486	-	-		-
Материалы -	Тенге	73785	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	406225	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	256063	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	761968	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	434559	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		217
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	65184	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	116283	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2054328	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		2336
Сметная заработная плата -	Тенге	-	471409	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	2054328	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		2336
Сметная заработная плата -	Тенге	-	471409	-		-

РАЗДЕЛ 5. Кровля РП 16

		Узлы 13,14 РП 34,								
47	Е0120-19-8	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	1,0584	7170,91	59,08	7590	63	746	3,19	3
				529,2	21,26	560	23	128	0,11	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стремянки МС-1-2шт(РП40;29;28)								
48	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,1469	13711,47	5475,87	2014	804	872	28,9	4
				5040	1552,87	740	228	90	5,46	1
		т								
49	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1469	133700	-	19641	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
50	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,9668	40,72	0,04	162	-	30	0,04	-
				8,32	-	33	-	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			29406	867			8
			Тенге			1333	251			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			162	-	-		-
		Материалы -	Тенге			128	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	33	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			30	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			203	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	37	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			21655	-	-		-
		Материалы -	Тенге			469	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	968	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19641	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			872	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	131	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1352	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			23878	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1099	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			7590	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6967	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	583	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			30	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			746	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	112	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			500	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8836	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	694	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			32916	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1831	-		-
		РАЗДЕЛ 6. БлокК(художественная мастерская)								
		Проемы								
51	Е0110-23-1	-Установка блоков в внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	1,89	400,18	102,53	756	194	425	0,9	2
				151,65	35,67	287	67	120	0,14	-
52	С12062-3	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2 1,89	4010	-	7579	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	С11011-791	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	м2 1	1380	-	1380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	комплект Тенге			9715	194			2
			Тенге			287	67			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9715	-	-		-
		Материалы -	Тенге			276	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	354	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8959	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			425	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	64	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			608	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	418	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	418	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Полы								
		Тип9(мастерская архитектора)								
54	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит	38,92	48,53	5,55	1889	216	2157	0,26	10
				42,98	2,07	1673	81	123	0,01	-
55	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит)	м2 2,0044	8390	-	16817	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м3	38,92	210,31	9,95	8185	387	2678	0,36	14
				52,2	3,74	2032	146	123	0,02	1
57	Е0111-11-2 к=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	38,92	63,3	1,34	2464	52	84	0,01	-
				1,26	0,5	49	19	123	-	-
58	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит Тип5 м2	1,9	48,53	5,55	92	11	105	0,26	-
				42,98	2,07	82	4	123	0,01	-
59	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит) м2	0,0391	8390	-	328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м3	1,9	210,31	9,95	400	19	131	0,36	1
				52,2	3,74	99	7	123	0,02	-
61	Е0111-11-2 к=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	1,9	126,6	2,68	241	5	8	0,02	-
				2,52	1	5	2	123	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	30415	690			25
	Тенге	3939	259			1
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	30415	-	-		-
Материалы -	Тенге	38	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4198	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17145	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	8603	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	5163	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	774	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2135	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	37713	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		29
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4972	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	37713	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		29
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4972	-		-

РАЗДЕЛ 8.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ограждения лестницы ОЛ РП37								
62	Е0109-29-1	-Монтаж Ол-1 ограждения	0,0103	13711,47	5475,87	141	56	61	28,9	-
		т		5040	1552,87	52	16	90	5,46	-
63	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0103	133700	-	1377	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
64	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,4222	40,72	0,04	17	-	3	0,04	-
				8,32	-	4	-	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1536	56			-
			Тенге			55	16			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17	-	-		-
		Материалы -	Тенге			14	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1518	-	-		-
		Материалы -	Тенге			33	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	68	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1377	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			61	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1674	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	77	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1696	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	81	-		-
		РАЗДЕЛ 9. Наружняя отделка РП33,22								
65	Е0115-82-1 Изм. и доп. вып. 10, 12	-Устройство наружной теплоизоляции зданий с защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	4,8707	916,12	43,81	4462	213	2190	2,25	11
				396,91	31,25	1933	152	105	0,14	1
		м2								
66	Е0115-82-1 Изм. и доп. вып. 10, 12	-Устройство наружной теплоизоляции зданий с штукатурным слое слоем по стенам из кирпича и ячеистого	3,6465	913,62	43,81	3332	160	1639	2,25	8
				396,91	31,25	1447	114	105	0,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетона с лесов								
67	С11031-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	м2 -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96	0,8845	11576 -	- -	10239 -	- -	- -	- -	- -
68	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	м3 -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	0,1184	7634 -	- -	904 -	- -	- -	- -	- -
69	Е0115-87-1 Изм. и доп. вып. 10	м3 -Усиление фасадных проемов диагональными накладками из армосетки с лесов	3,0956	149,77 114,91	0,64 -	464 356	2 -	374 105	0,66 -	2 -
70	Е0115-156-1	кг -Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	4,8707	136,4 24,53	1,65 0,63	664 119	8 3	129 105	0,13 -	1 -
71	Е0108-35-2	м2 -Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	8,5172	150,62 69,08	0,62 0,23	1283 588	5 2	697 118	0,44 -	4 -
72	Е0106-37-2	м2 -Устройство деформационных швов	0,54	206,42 95,4	6,4 2,41	111 52	3 1	55 105	0,51 0,01	- -
73	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	1м шва -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	0,0135	7634 -	- -	103 -	- -	- -	- -	- -
74	С11031-4083 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	м3 -Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86	0,0061	5454 -	- -	33 -	- -	- -	- -	- -
75	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20	м3 -Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских(17,18:10.4мм=6,87)	0,2404	360,69 141,39	6,12 2,32	87 34	1 1	36 105	0,81 0,01	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			21682	393			26
			Тенге			4530	273			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21682	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3679	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4803	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11279	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1801	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5120	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	768	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1608	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28409	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5571	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			28409	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5571	-		-
		РАЗДЕЛ 10. Кровля РП 16								
		Узлы 13,14 РП 34,								
76	Е0120-19-8	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	0,0828	7170,91	59,08	594	5	58	3,19	-
				529,2	21,26	44	2	128	0,11	-
		шт								
		Стремянки МС-1-2шт(РП40;29;28)								
77	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0115	13711,47	5475,87	158	63	68	28,9	-
				5040	1552,87	58	18	90	5,46	-
		т								
78	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0115	133700	-	1538	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
79	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,3103	40,72	0,04	13	-	2	0,04	-
				8,32	-	3	-	90	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2302	68			1
			Тенге			104	20			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13	-	-		-
		Материалы -	Тенге			10	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1695	-	-		-
		Материалы -	Тенге			37	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	76	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1538	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			68	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			106	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1869	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	86	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			594	-	-		-
		Материалы -	Тенге			545	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			58	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			691	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	54	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2576	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	143	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1849312	18603			2334
			Тенге			438680	8489			40
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1815910	-	-		-
		Материалы -	Тенге			79455	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	445182	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			432686	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			849266	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			481554	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		241
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	72233	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137848	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2435312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2604
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	517415	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			25218	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			556	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1359	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22555	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	183	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1586	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			28028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1542	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8183	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7512	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	628	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			32	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			804	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	121	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			539	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			9527	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	749	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2472866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2616
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	519706	-		-

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 — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК К. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

АКТ № 17

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Офисная часть								
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ								
1	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	120 м	424,16	4,08	50900	489	8494	0,31	37
				53,77	1,53	6452	184	128	0,01	1
2	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	120 м	345,16	4,08	41420	489	8494	0,31	37
				53,77	1,53	6452	184	128	0,01	1
3	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	120 м	266,16	4,08	31940	489	8494	0,31	37
				53,77	1,53	6452	184	128	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		неоцинкованных труб диам. 20 мм								
4	E0118-22-5	-Установка крана Маевского м	18	62,81 23,18	- -	1130 417	- -	534 128	0,12 -	2 -
5	C130904-981 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 20 комплект	4	526 -	- -	2104 -	- -	- -	- -	- -
6	C130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15 шт.	12	390 -	- -	4680 -	- -	- -	- -	- -
7	E0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм шт.	4	318,04 261,88	40,42 16,22	1272 1048	162 65	1424 128	1,51 0,07	6 -
8	C130903-267 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 1шт	4	17437 -	- -	69748 -	- -	- -	- -	- -
9	E0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex шт.	360	74,63 39,75	17,36 4,46	26866 14309	6248 1606	15915 100	0,22 0,03	78 9
10	C11031-538 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 м	54	357 -	- -	19278 -	- -	- -	- -	- -
11	C11031-254 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 рулон	132	224 -	- -	29568 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
12	С11031-252 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	132	182 -	- -	24024 -	- -	- -	- -	- -
		м								
13	С11031-250 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	132	155 -	- -	20460 -	- -	- -	- -	- -
		м								
14	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (п.4, лист 1)	83,03	21,86 5,87	0,05 0,02	1815 487	4 2	440 90	0,03 -	2 -
		м2 Тепловой пункт (Офисы)								
15	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								
16	75-1-481 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S4a-18-TL-Liquid, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, типа ЭнКо	1	26847 -	- -	26847 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
17	75-1-158 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-21-TKTL83-Liquid, для подключения к тепловой сети системы ГВС, типа ЭнКо	1	80736 -	- -	80736 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
18	Ц0111-95-9	-Аппаратура визуального отображения информации - экран-табло отображения цифровой информации с люминисцентным подсветом до 500 знакомест	1	27104,65 19907,33	6952,81 1703,36	27105 19907	6953 1703	19450 90	106,09 9,88	106 10
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С131206-383 Изм. и доп.вып.19	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	1	45850 -	- -	45850 -	- -	- -	- -	- -
20	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	4	273,19 227,12	- -	1093 908	- -	818 90	1,03 -	4 -
21	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 -	- -	- -	- -	- -
22	С131206-387 Изм. и доп.вып.19	шт. Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	3	3187 -	- -	9561 -	- -	- -	- -	- -
23	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 -
24	С130903-103	шт Клапан регулирующий седельный	1	14068	-	14068	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4 Изм. и доп.вып.19	трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 15, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics		-	-	-	-	-	-	-
25	C130905-200-9 Изм. и доп.вып.19	шт. Электропривод, модель MC160/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	1	55758	-	55758	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	C130809-28 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 15 ГОСТ 12816-80	2	121	-	242	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	C131206-369 Изм. и доп.вып.19	шт. -Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	10216	-	10216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	C131206-358 Изм. и доп.вып.19	шт. -Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	6825	-	6825	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	Ц0111-350-3	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, PH-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	544,92	1,63	545	2	442	3,09	3
				491,31	-	491	-	90	-	-
30	C130903-103-3 Изм. и доп.вып.19	шт -Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 15, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	1	14068	-	14068	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	C130905-201-	шт. -Электропривод, модель	1	55758	-	55758	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	Изм. и доп.вып.19	MC161/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics		-	-	-	-	-	-	-
32	C130809-28 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 15 ГОСТ 12816-80 шт.	2	121 -	- -	242 -	- -	- -	- -	- -
33	C131206-369 Изм. и доп.вып.19	-Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss шт.	1	10216 -	- -	10216 -	- -	- -	- -	- -
34	C131206-358 Изм. и доп.вып.19	-Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss шт.	1	6825 -	- -	6825 -	- -	- -	- -	- -
35	Ц0111-350-3	-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 50 мм шт.	1	544,92 491,31	1,63 -	545 491	2 -	442 90	3,09 -	3 -
36	C131206-465 Изм. и доп.вып.19	-Регулятор перепада давления осевой, модель DAF 516, для установки на подающем трубопроводе, dPset от 10 кПа до 60 кПа, DN 15/20, Tmax 120°С, PN 25, типа TA-Hydronics шт	1	30658 -	- -	30658 -	- -	- -	- -	- -
37	C130809-28 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 15 ГОСТ 12816-80 шт.	2	121 -	- -	242 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
		1насос								
39	СПрайс-лист	-Насос циркуляционный для системы отопления Wilo TOP-S 25/7, Q 1,2м3/час, Н	2	22274,73	-	44549	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
40	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
		1насос								
41	СПрайс-лист	-Насос циркуляционный для системы ГВС Wilo TOP-Z 20/7, Q 0,1м3/час, Н	2	18844,29	-	37689	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
42	Ц0111-350-2	-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	1	273,19	-	273	-	204	1,03	1
				227,12	-	227	-	90	-	-
		шт								
43	Ц0111-95-9	-Монтаж	1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106
				19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
		шт								
44	Прайс-лист	-Тепловычислитель ВКТ-07-04, УЗР Ду 20мм марки "Теплоком"	1	74516,78	-	74517	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
45	Ц0111-60-1	-Монтаж	1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
		шт								
46	Прайс-лист	-Устройство сбора и передачи данных, УСПД	1	21769,46	-	21769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
47	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	-
48	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	318,04	40,42	1908	243	2136	1,51	9
				261,88	16,22	1571	97	128	0,07	-
		1шт								
49	С130904-163	-Краны шаровые сварные стальные, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005	6	3804	-	22824	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
50	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	318,04	40,42	1590	202	1780	1,51	8
				261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-
		1шт								
51	С130904-162	-Краны шаровые сварные стальные, DN 32 мм ГОСТ 21345-2005	5	3100	-	15500	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
52	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	318,04	40,42	1908	243	2136	1,51	9
				261,88	16,22	1571	97	128	0,07	-
		1шт								
53	С130904-161	-Краны шаровые сварные стальные, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	6	2770	-	16620	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
54	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	318,04	40,42	1590	202	1780	1,51	8
				261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-
		1шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005 шт	5	2328 -	- -	11640 -	- -	- -	- -	- -
56	Е0118-21-3	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 40 мм 1фильтр	2	6101,88 159,91	72,98 27,81	12204 320	146 56	481 128	0,94 0,13	2 -
57	Е0118-21-2	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм 1фильтр	2	5922,46 134,42	52,42 18,54	11845 269	105 37	392 128	0,77 0,09	2 -
58	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм 1фильтр	1	4872,46 134,42	52,42 18,54	4872 134	52 19	196 128	0,77 0,09	1 -
59	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 мм 1фильтр	2	2146,46 134,42	52,42 18,54	4293 269	105 37	392 128	0,77 0,09	2 -
60	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	3	318,04 261,88	40,42 16,22	954 786	121 49	1068 128	1,51 0,07	5 -
61	С130903-17	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм шт	3	1250 -	- -	3750 -	- -	- -	- -	- -
62	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	6	228 -	- -	1368 -	- -	- -	- -	- -
63	С130903-12	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм шт	1	296 -	- -	296 -	- -	- -	- -	- -
64	С130903-11	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy	2	225 -	- -	450 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20 мм								
65	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15 шт	33	390 -	- -	12870 -	- -	- -	- -	- -
66	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном шт.	22	859,96 41,72	1,62 -	18919 918	36 -	1175 128	0,23 -	5 -
67	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	10	64,62 55,62	- -	646 556	- -	712 128	0,32 -	3 -
68	С131205-4	-Термометры прямые в оправе комплект	10	352 -	- -	3520 -	- -	- -	- -	- -
69	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давлениедо 10 МПа шт	10	441,35 136,99	19,36 -	4414 1370	194 -	1233 90	0,6 -	6 -
70	Ц0108-102-1	-Шкаф управления и регулирования шт	1	3172,1 2341,19	511,91 113,3	3172 2341	512 113	2332 95	13,39 0,66	13 1
71	Прайс-лист	-Шкаф управления тепловым пунктом шкаф	1	51601,69 -	- -	51602 -	- -	- -	- -	- -
72	Ц0111-60-1	-Монтаж шт	1	801,2 736,97	1,63 -	801 737	2 -	663 90	4,12 -	4 -
73	Прайс-лист	-Реле потока жидкости комплект	1	14190,46 -	- -	14190 -	- -	- -	- -	- -
		шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1205602	25990			593
	Тенге	106540	7063			39
Стоимость оборудования -	Тенге	269661	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	269661	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	66052	-	-		-
Материалы -	Тенге	4147	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	50807	-		-
Сдача и испытание -	Тенге	1803	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	45849	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6877	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6714	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			118615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57684	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			122011	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7632	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	16404	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			93330	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			604	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2453	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8302	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			146667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18857	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			747878	-	-		-
		Материалы -	Тенге			187375	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46393	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			510927	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1444	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			59383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8907	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48436	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			855696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	55300	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1390640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		693
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	131841	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1205602	25990			593
			Тенге			106540	7063			39
		Стоимость оборудования -	Тенге			269661	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			269661	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			66052	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4147	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	50807	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1803	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			45849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6877	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6714	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			118615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57684	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			122011	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7632	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	16404	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			93330	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			604	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2453	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8302	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			146667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18857	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			747878	-	-		-
		Материалы -	Тенге			187375	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46393	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			510927	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1444	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			59383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8907	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48436	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			855696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	55300	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1390640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		693
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	131841	-		-

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

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.

Производитель работ — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК Л. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

АКТ № 18

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Канализация хозяйственно-бытовая К1								
1	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб высокой плотности диам. 50 мм	128	141,5	0,64	18112	82	17441	0,58	75
				106,2	0,25	13594	32	128	-	-
2	С130804-92	-Трубы поливинилхлоридные для канализации, d 50х3,2 мм м	128	279	-	35712	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	СПрайс-лист	-Прочистка Р 50 м	8	60,92	-	487	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
4	Е0116-10-8	-Прокладка футляра из стальных электросварных труб диам. 200 мм шт	4	415,42	45,33	1662	181	1573	1,66	7
				290,25	16,97	1161	68	128	0,08	-
5	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм м	4,08	1623	-	6622	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02	м								
6	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,752	21,8	0,05	60	-	14	0,03	-
				5,81	0,02	16	-	90	-	-
		м2								
		Сантехническое оборудование (жилье)								
7	Е0117-1-6	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	24	5930,28	21,53	142327	517	10921	1,95	47
				346,5	9	8316	216	128	0,04	1
		комплект								
8	С131101-49	-Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	24	1750	-	42000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
9	Е0117-2-3	-Установка смесителей	24	143,32	1,57	3440	38	3871	0,7	17
				126	-	3024	-	128	-	-
		шт								
10	С131101-97	-Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	24	5840	-	140160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
11	Е0117-1-2	-Установка купальных стальных ванн	24	5778,07	93,94	138674	2255	11267	1,95	47
				330,75	36	7938	864	128	0,17	4
		комплект								
12	Е0117-2-3	-Установка смесителей	24	143,32	1,57	3440	38	3871	0,7	17
				126	-	3024	-	128	-	-
		шт								
13	С131101-106	-Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге и кнопочным переключателем См-ВУ-ШлФР с фарфоровым корпусом	24	2850	-	68400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
14	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	24	9126,62	39,24	219039	942	12372	2,22	53
				387	15,75	9288	378	128	0,07	2
		комплект								
15	Е0117-5-1	-Установка моек на одно отделение	24	3977,4	13,9	95458	334	8709	1,56	37
				279	4,5	6696	108	128	0,03	1
		комплект								
16	Е0117-2-3	-Установка смесителей	24	143,32	1,57	3440	38	3871	0,7	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		126	-	3024	-	128	-	-
17	С131101-97	-Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	24	5840	-	140160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
		Водопровод В1								
18	Ц0107-218-1	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	3	5925	388	17775	1164	12413	27	81
				4568	29,3	13704	88	90	0,17	1
		шт								
19	Прайс-лист	-Многонасосная установка повышенного давления с частотным регулированием Q 7,48м3/час, Н	1	944703,26	-	944703	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		к-т								
		Водопровод В2								
20	Ц0107-218-1	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	2	5925	388	11850	776	8275	27	54
				4568	29,3	9136	59	90	0,17	-
		шт								
21	Прайс-лист	-Многонасосная установка повышенного давления с частотным регулированием Q 2,6л/с, Н	1	628253,04	-	628253	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		к-т								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	2661772	6363		451
	Тенге	78921	1812		9
Стоимость оборудования -	Тенге	1572956	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	1572956	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	29625	-	-	-
Материалы -	Тенге	4845	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	22987	-	-
Накладные расходы -	Тенге	20688	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3103	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3019	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			53332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		146
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	26090	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			60	-	-		-
		Материалы -	Тенге			44	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	16	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			14	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			79	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1059131	-	-		-
		Материалы -	Тенге			565102	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	57730	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			433541	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			73895	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	11084	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67982	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1201007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		361
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	68815	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2827374	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		507
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	94923	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Иматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапаров С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК Л. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

АКТ № 19

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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 на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Жилая часть								
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ								
1	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	25	318,04	40,42	7951	1010	8899	1,51	38
				261,88	16,22	6547	406	128	0,07	2
2	С130903-269 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 1шт	25	18758	-	468950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	С130904-100 2 Изм. и	-Кран шаровый из кованой латуни типа Herz, шт.	2	10230	-	20460	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.18	никелированный, с рычажной рукояткой, DN 65		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Лестничная клетка								
4	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	312,17	39,63	937	119	1047	1,48	4
				256,79	15,91	770	48	128	0,07	-
		1шт								
5	С130903-269	-Клапан балансировочный автоматический	1	18758	-	18758	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
6	С130903-267	-Клапан балансировочный автоматический	2	17437	-	34874	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
7	Ц0111-350-2	-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 дс 32 мм	2	268,78	-	538	-	401	1,01	2
				222,71	-	445	-	90	-	-
		шт								
8	С130903-331	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с	1	5287	-	5287	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
9	С130903-245 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	14519 -	- -	14519 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
10	С130904-981 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 20	2	526 -	- -	1052 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
11	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (п.4, лист 1)	50,34	21,86 5,87	0,05 0,02	1100 295	3 1	267 90	0,03 -	1 -
		м2								
		Тепловой пункт								
12	Е0118-3-5	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 30 м2	4	16587,46 4913,1	1801,86 674,39	66350 19652	7207 2698	28608 128	27,4 3,3	110 13
		шт								
13	75-1-417 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-32-TKTL32-Liquid, для подключения к тепловой сети системы отопления, типа ЭнКо	2	100256 -	- -	200512 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
14	75-1-486 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S4a-44-TKTL-Liquid, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, типа ЭнКо	1	48798 -	- -	48798 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
15	75-1-158 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-21-TKTL83-Liquid, для подключения к тепловой сети системы ГВС, типа ЭнКо	1	80736 -	- -	80736 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
16	Ц0111-95-9	-Аппаратура визуального отображения информации -	1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		экран-табло отображения цифровой информации с люминисцентным подсветом до 500 знакомест		19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
17	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	1	45850 -	- -	45850 -	- -	- -	- -	- -
18	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	4	273,19 227,12	- -	1093 908	- -	818 90	1,03 -	4 -
19	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 -	- -	- -	- -	- -
20	С131206-388 Изм. и доп.вып.19	шт. Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	1	6471 -	- -	6471 -	- -	- -	- -	- -
21	С131206-390 Изм. и доп.вып.19	шт. Гильза защитная латунная, модель LW7, для датчика EGT 346, типа Sauter	1	4310 -	- -	4310 -	- -	- -	- -	- -
22	С131206-387 Изм. и доп.вып.19	шт. Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	2	3187 -	- -	6374 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц0111-350-2	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	шт.	1	273,19	-	273	-	204	1,03	1
					227,12	-	227	-	90	-	-
24	С130903-103-8 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	шт	1	15738	-	15738	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
25	С130905-200-9 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC160/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	шт.	1	55758	-	55758	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
26	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	157	-	314	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
27	С131206-370 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	шт.	1	10216	-	10216	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
28	С131206-359 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	шт.	1	6825	-	6825	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
29	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан	шт.	1	273,19	-	273	-	204	1,03	1
					227,12	-	227	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода дс 32 мм								
30	С130903-103-8 Изм. и доп.вып.19	шт Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	1	15738 / -	- / -	15738 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
31	С130905-201-0 Изм. и доп.вып.19	шт. Электропривод, модель MC161/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	1	55758 / -	- / -	55758 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
32	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	157 / -	- / -	314 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
33	С131206-370 Изм. и доп.вып.19	шт. -Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	10216 / -	- / -	10216 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
34	С131206-359 Изм. и доп.вып.19	шт. -Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150°C, типа Danfoss	1	6825 / -	- / -	6825 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
35	Ц0111-350-2-	шт. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; рстаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода	1	273,19 / 227,12	- / -	273 / 227	- / -	204 / 90	1,03 / -	1 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 32 мм								
36	С131206-466 Изм. и доп.вып.19	шт -Регулятор перепада давления осевой, модель DAF 516, для установки на подающем трубопроводе, dPset от 10 кПа до 60 кПа, DN 25/32, Tmax 120°C, PN 25, типа TA-Hydronics	1	42327 -	- -	42327 -	- -	- -	- -	- -
37	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	198 -	- -	396 -	- -	- -	- -	- -
38	Е0118-13-1	шт. -Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83 2285,06	123,78 46,35	6302 4570	248 93	5968 128	13,39 0,23	27 -
39	СПрайс-лист	1насос -Насос циркуляционный для системы отопления DAB BPH 60/280, Q 5,4м3/час, H	2	50056,86 -	- -	100114 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0118-13-1	шт -Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83 2285,06	123,78 46,35	6302 4570	248 93	5968 128	13,39 0,23	27 -
41	СПрайс-лист	1насос -Насос циркуляционный для системы ГВС Wilo TOP-Z 25/6, Q 0,8м3/час, H	2	27645,25 -	- -	55290 -	- -	- -	- -	- -
42	Е0118-10-3	шт -Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	1	758,67 639,63	70,66 25,49	759 640	71 25	851 128	3,74 0,13	4 -
43	СПрайс-лист	1бак -Расширительный бак для системы отопления V 150л	1	13640,05 -	- -	13640 -	- -	- -	- -	- -
44	Ц0111-350-1	шт -Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный;	1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода дс 20 мм								
45	С130903-626- Изм. и доп.вып.19	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт 1	77638 --	- -	77638 -	- -	- -	- -	- -
46	С130809-29 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт. 2	135 -	- -	270 -	- -	- -	- -	- -
47	Ц0111-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	шт 1	440,42 435,69	- -	440 436	- -	392 90	2,06 -	2 -
48	Прайс-лист	Прессостат	шт 1	5712,74 -	- -	5713 -	- -	- -	- -	- -
49	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 дс 20 мм	шт 1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -
50	С130903-165- Изм. и доп.вып.18	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, DN 20	шт 1	459 -	- -	459 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Ц0111-350-2	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-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	шт. 1	273,19	-	273	-	204	1,03	1
				227,12	-	227	-	90	-	-
52	Ц0111-95-9	-Монтаж	шт 1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106
				19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
53	Прайс-лист	-Тепловычислитель ВКТ-07-04, ПРЭМ Ду 32мм, марки "Теплоком"	шт 1	100548,04	-	100548	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
54	Ц0111-60-1	-Монтаж	шт 1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
55	Прайс-лист	-Устройство сбора и передачи данных, УСПД	шт 1	21769,46	-	21769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	шт 2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
				468,14	30,13	936	60	128	0,14	-
57	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт 15	599,02	92,83	8985	1393	9522	2,68	40
				461,18	34,76	6918	521	128	0,16	2
58	С130904-165 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 65 мм ГОСТ 21345-2005	1шт 15	5527	-	82905	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
59	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	шт 10	318,04	40,42	3180	404	3560	1,51	15
				261,88	16,22	2619	162	128	0,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб диам. до 50 мм								
60	С130904-164 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	10	4417 -	- -	44170 -	- -	- -	- -	- -
61	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	318,04 261,88	40,42 16,22	1590 1309	202 81	1780 128	1,51 0,07	8 -
62	С130904-162 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, DN 32 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	5	3100 -	- -	15500 -	- -	- -	- -	- -
63	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 -
64	С130904-161 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	2	2770 -	- -	5540 -	- -	- -	- -	- -
65	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 -
66	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005 1шт шт	1	2328 -	- -	2328 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-03-20 02									
67	Е0118-21-5	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 65 мм	4	7561,49	94,44	30246	378	1175	1,14	5
				194,67	34,76	779	139	128	0,18	1
		1фильтр								
68	Е0118-21-4	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,13	-
		1фильтр								
69	Е0118-21-2	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм	2	5922,46	52,42	11845	105	392	0,77	2
				134,42	18,54	269	37	128	0,09	-
		1фильтр								
70	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
71	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	599,02	92,83	1198	186	1270	2,68	5
				461,18	34,76	922	70	128	0,16	-
		1шт								
72	С130903-18	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	2	4310	-	8620	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
73	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные из стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	364	-	1456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
74	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	318,04	40,42	318	40	356	1,51	2
				261,88	16,22	262	16	128	0,07	-
		1шт								
75	С130903-31	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1240	-	1240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
76	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	305	-	610	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С130903-27	шт -Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	634 --	- -	1268 -	- -	- -	- -	- -
78	С130903-26	шт -Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	340 --	- -	340 -	- -	- -	- -	- -
79	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	шт -Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15	33	390 --	- -	12870 -	- -	- -	- -	- -
80	Е0118-22-2	шт. -Установка манометров с трехходовым краном	18	859,96 41,72	1,62 -	15479 751	29 -	961 128	0,23 -	4 -
81	Е0118-22-4	комплект -Установка термометров в оправе прямых или угловых	12	64,62 55,62	- -	775 667	- -	854 128	0,32 -	4 -
82	С131205-4	комплект -Термометры прямые в оправе	12	352 --	- -	4224 -	- -	- -	- -	- -
83	Ц0112-698-1	шт -Бобышки, штуцеры на условное давлениедо 10 МПа	12	441,35 136,99	19,36 -	5296 1644	232 -	1479 90	0,6 -	7 -
84	Ц0108-102-1	шт -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
85	Прайс-лист	шкаф -Шкаф управления тепловым пунктом	1	68802,25 --	- -	68802 -	- -	- -	- -	- -
86	Е0118-13-1	шт -Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83 2285,06	123,78 46,35	3151 2285	124 46	2984 128	13,39 0,23	13 -
87	СПрайс-лист	1насос -Насос подпиточный системы отопления жилья Wilo MHI203, Q 1,5м3/час, Н	1	20700,52 --	- -	20701 -	- -	- -	- -	- -
88	Ц0111-60-1	шт -Монтаж	1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		736,97	-	737	-	90	-	-
89	Прайс-лист	-Реле потока жидкости	1	14190,46	-	14190	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
90	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	10	1245,29	21,42	12453	214	1823	0,75	7
				134,42	8,02	1344	80	128	0,04	-
		м								
91	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	45	940,29	21,42	42313	964	8204	0,75	34
				134,42	8,02	6049	361	128	0,04	2
		м								
92	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	33	805,72	16,47	26589	544	5312	0,68	22
				119,58	6,17	3946	204	128	0,03	1
		м								
93	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	5	627,13	14,54	3136	73	696	0,57	3
				103,36	5,45	517	27	128	0,03	-
		м								
94	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	13	124,13	14,54	1614	189	1811	0,57	7
				103,36	5,45	1344	71	128	0,03	-
		м								
95	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	5	168	-	840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
96	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	5	141	-	705	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
97	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	3	111	-	333	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
98	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	6	364,59	4,32	2188	26	486	0,35	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вcдогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм		61,65	1,63	370	10	128	0,01	-
99	Е0116-7-1	м -Прокладка трубопроводов вcдоснабжения из стальных	6	331,59	4,32	1990	26	486	0,35	2
		вcдогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм		61,65	1,63	370	10	128	0,01	-
100	Е0116-7-4	м -Прокладка трубопроводов вcдоснабжения из стальных	2	473,59	4,32	947	9	162	0,35	1
		вcдогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм		61,65	1,63	123	3	128	0,01	-
101	Е0116-7-5	м -Прокладка трубопроводов вcдоснабжения из стальных	4	598,59	4,32	2394	17	324	0,35	1
		вcдогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм		61,65	1,63	247	7	128	0,01	-
102	Е0113-16-6	м -Огрунтовка металлических пcверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16	21,86	0,05	350	1	85	0,03	-
				5,87	0,02	94	-	90	-	-
103	С130810-45	м2 -Крепления	14,65	200	-	2930	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		2210755	28884			655
				Тенге		118555	8884			46
		Стоимость обсрудования -		Тенге		541069	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге		541069	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -		Тенге		67841	-	-		-
		Материалы -		Тенге		4878	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	51830	-		-
		Сдача и испытание -		Тенге		1825	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		46770	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	7015	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		6877	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге		121487	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		299
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	58846	-		-
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1450	-	-		-
		Материалы -		Тенге		1057	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	391	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание -	Тенге			4	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			352	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	53	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1910	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	443	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1600395	-	-		-
		Материалы -	Тенге			212200	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	75218	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1304111	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2432	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			96279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14442	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101800	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1798475	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		472
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	89660	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2462941	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		773
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	148949	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			2210755	28884			655
			----			---	---			---
			Тенге			118555	8884			46
		Стоимость обсрудования -	Тенге			541069	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			541069	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			67841	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4878	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	51830	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1825	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			46770	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7015	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6877	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			121487	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	58846	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1450	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1057	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	391	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			4	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			352	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	53	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1910	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	443	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1600395	-	-		-
		Материалы -	Тенге			212200	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	75218	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1304111	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2432	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			96279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14442	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101800	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1798475	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		472
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	89660	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2462941	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		773
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	148949	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Жматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапарсв С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, пересечении улиц №10,Е11,Е13,Е25 и Е199(проектное наименование) ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК Л. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. АР

АКТ № 20

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Блок Л								
		РАЗДЕЛ 1.								
		Двери внутренние								
1	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Установка дверных блоков металическихв наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 м2	2,1	367,11	19,34	771	41	368	0,83	2
				139,39	6,57	293	14	120	0,03	-
2	С12064-2	-Блоки дверные служебные с	2,1	12300	-	25830	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС		-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			26601	41			2
			Тенге			293	14			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26601	-	-		-
		Материалы -	Тенге			438	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	307	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			25830	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			368	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	55	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1618	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28587	-	-		-
		Норматива трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	362	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			28587	-	-		-
		Норматива трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	362	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Окно,Витражи РП20								
		Декоративный пояс РП 21								
3	Е0109-24-2	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 50 м	0,0258	15827,2	5129,62	408	132	259	61,8	2
				9945	1216,58	257	31	90	4,09	-
		т								
4	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,0002	49389	-	10	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
5	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0219	69100	-	1513	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
6	С11011-872	-Прокат круглого и квадратного	0,0001	66400	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (сбычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
7	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	0,6978	21,8 5,81	0,05 0,02	15 4	- -	4 90	0,03 -	- -
8	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	0,6978	40,72 8,32	0,04 -	28 6	- -	5 90	0,04 -	- -
9	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе м2	0,8619	704,47 467,15	3,99 1,22	607 403	3 1	424 105	2,7 -	2 -
10	СКомерч.пре-дложТОО Лидер-Декор	-Фибробетон м2	0,9892	5374,34 -	- -	5316 -	- -	- -	- -	- -
11	Е0115-156-1-т.ч. п-1.32, п-3.20 К=1,25	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая с ссдержанием архитектурных деталей более 30% к площади стены м2	0,9332	170,49 30,66	2,06 0,79	159 29	2 1	31 105	0,17 -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге				8064 698	138 33			4 -
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7656	-	-		-
	Материалы -	Тенге				363	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	443	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6846	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				464	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	70	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				487	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8607	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		3
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	512	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			408	-	-		-
		Материалы -	Тенге			19	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	288	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			259	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	39	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			708	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	327	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9314	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	839	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Полы								
					Тип1 ,тип 2					
12	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	127,95	210,31	9,95	26909	1273	8804	0,36	46
				52,2	3,74	6679	479	123	0,02	2
		м2								
13	Е0111-11-2 к=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	127,95	63,3	1,34	8099	171	277	0,01	1
				1,26	0,5	161	64	123	-	-
		м2								
		Тип3								
14	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит	146,3	48,53	5,55	7100	812	8107	0,26	38
				42,98	2,07	6288	303	123	0,01	1
		м2								
15	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит)	6,0276	8390	-	50572	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
16	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	146,3	210,31	9,95	30768	1456	10066	0,36	52
				52,2	3,74	7637	547	123	0,02	3
		м2								
17	Е0111-11-2 к=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	146,3	126,6	2,68	18522	392	633	0,02	3
				2,52	1	369	146	123	-	1
		м2								
		Тип4								
18	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит	9,8	48,53	5,55	476	54	543	0,26	3
				42,98	2,07	421	20	123	0,01	-
		м2								
19	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из	0,2019	8390	-	1694	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит)		-	-	-	-	-	-	-
20	Е0111-5-1	-Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки м3	9,8	262	2,07	2568	20	3128	1,38	14
				258,75	0,79	2536	8	123	-	-
21	С11011-507	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм м2	0,0108	30400	-	328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм 1000м2	9,8	210,31	9,95	2061	98	674	0,36	3
				52,2	3,74	512	37	123	0,02	-
23	Е0111-11-2 к=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	9,8	126,6	2,68	1241	26	42	0,02	-
				2,52	1	25	10	123	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			150336	4303			159
			Тенге			24627	1613			8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			150336	-	-		-
		Материалы -	Тенге			276	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	26240	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			52594	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			68537	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			32275	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4841	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10957	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			193568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		183
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31082	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			193568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		183
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31082	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Наружняя отделка РП22,1н								
24	Е0115-82-1 Изм. и доп. вып. 10, 12	-Устройство наружной теплоизоляции зданий с защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	108,6	709,62	43,81	77065	4757	48823	2,25	245
				396,91	31,25	43104	3393	105	0,14	16
25	С11031-101 Изм. и	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем м2	11,4348	11576	-	132369	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96		-	-	-	-	-	-	-
26	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м3 -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	2,6832	7634 -	- -	20484 -	- -	- -	- -	- -
27	Е0108-35-2	м3 -Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	108,6	150,62 69,08	0,62 0,23	16357 7502	67 25	8882 118	0,44 -	47 -
28	Е0115-88-1 Изм. и доп. вып. 10	м2 -Герметизация вертикальных швов герметиком при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов	8,6	14,13 14,13	- -	122 122	- -	128 105	0,09 -	1 -
29	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м шва -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	0,215	7634 -	- -	1641 -	- -	- -	- -	- -
30	Е0115-65-1	м3 -Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	12,773	768,08 312,75	6,33 2,39	9811 3995	81 31	4227 105	1,79 0,01	23 -
31	Е0107-20-1	м2 Гранит /по исполнительной смете/ -Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,7367	41008,57 31950	2434,57 920,25	30211 23538	1794 678	33902 140	170 4,49	125 3
32	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т -Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5529	65900 -	- -	36436 -	- -	- -	- -	- -
33	С12041-352 Изм. и доп.вып.19	т -Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	0,0148	53293 -	- -	789 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С12041-50	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно т	0,169	60300 -	- -	10191 -	- -	- -	- -	- -
35	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз т	19,1545	21,8 5,81	0,05 0,02	418 111	1 -	101 90	0,03 -	1 -
36	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	19,1545	40,72 8,32	0,04 -	780 159	1 -	143 90	0,04 -	1 -
37	Е0126-30-1	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных м2	13,985	4173,97 3566,25	378,22 141,75	58373 49874	5289 1982	51856 100	20,04 0,69	280 10
38	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96 м3	13,5655	7634 -	- -	103559 -	- -	- -	- -	- -
39	С11011-2057 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм шт	945,98	11,2 -	- -	10595 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0115-4-2	-Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 3 м2	118,6	2759,58 2542,5	11,94 4,5	327286 301541	1416 534	317178 105	12,7 0,02	1506 3
41	Е0115-8-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-20	-Поправки на каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн гранитом полированным до 20 мм м2	118,6	-83,38 -81	-2,38 -0,9	-9889 -9607	-282 -107	-10199 105	-0,24 -	-28 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	02 С143011-33	-Плиты из гранита облицовочные пиленые, толщина 20 мм м2	118,6	6370 -	- -	755482 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге ---- Тенге			1582079 420339	13124 6536			2200 31
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1582079	-	-		-
		Материалы -	Тенге			71335	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	426875	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			316064	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			761217	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			455040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		228
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	68256	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			122227	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2159345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2459
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	495131	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2159345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2459
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	495131	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Кровля РП 16,22								
		Узлы 15...24 РП 37								
43	Е0120-19-8	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм шт	0,3635	7170,91 529,2	59,08 21,26	2607 192	21 8	256 128	3,19 0,11	1 -
		Стремянки МС-1-2шт(РП31,32,41,)								
44	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,0878	13711,47 5040	5475,87 1552,87	1204 443	481 136	521 90	28,9 5,46	3 -
45	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,0878	133700 -	- -	11739 -	- -	- -	- -	- -
46	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	2,3702	40,72 8,32	0,04 -	97 20	- -	18 90	0,04 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			15646	502			4
			Тенге			655	144			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			97	-	-		-
		Материалы -	Тенге			77	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	20	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			18	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			121	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	22	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			12943	-	-		-
		Материалы -	Тенге			281	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	579	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11739	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			521	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	78	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			808	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			14272	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	657	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2607	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2393	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	200	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			10	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			256	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	38	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			172	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3035	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	239	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			17427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	918	-		-

РАЗДЕЛ 6. БлокЛ(творческие мастерские)

Двери внутренние

47	Е0110-92-1 -Установка дверных блоков	2,1	367,11	19,34	771	41	368	0,83		2
	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	металическихв наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	139,39	6,57	293	14	120	0,03		-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02									
48	С12064-2	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС м2	2,1	12300 -	- -	25830 -	- -	- -	- -	- -
49	С11011-791	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	1	1380 -	- -	1380 -	- -	- -	- -	- -
50	Е0110-93-1 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 из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 м2	1,61	447,28 215,16	20,21 6,88	720 346	33 11	429 120	1,29 0,03	2 -
51	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой м2	1,61	10900 -	- -	17549 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге ---- Тенге			46250 639	73 25			4 -
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46250	-	-		-
	Материалы -		Тенге			779	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	664	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44759	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			797	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	120	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2823	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			49870	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	784	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			49870	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	784	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Отделка помещения								
		Полы								
		Тип6								
52	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит	43,2	48,53	5,55	2096	240	2394	0,26	11
				42,98	2,07	1857	89	123	0,01	-
		м2								
53	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит)	2,2248	8390	-	18666	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
54	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	43,2	210,31	9,95	9085	430	2972	0,36	15
				52,2	3,74	2255	162	123	0,02	1
		м2								
55	Е0111-11-2 к=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	43,2	63,3	1,34	2735	58	94	0,01	-
				1,26	0,5	54	22	123	-	-
		м2								
		Тип4								
56	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит	1,8	48,53	5,55	87	10	100	0,26	-
				42,98	2,07	77	4	123	0,01	-
		м2								
57	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит)	0,0371	8390	-	311	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
58	Е0111-5-1	-Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,8	262	2,07	472	4	575	1,38	2
				258,75	0,79	466	1	123	-	-
		м2								
59	С11011-507	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,002	30400	-	61	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
60	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	210,31	9,95	379	18	124	0,36	1
				52,2	3,74	94	7	123	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
61	Е0111-11-2 к=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	1,8	126,6	2,68	228	5	8	0,02	-
				2,52	1	5	2	123	-	-
		м2								
62	Е0111-9-1	Тип5 -Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит	4,7	48,53	5,55	228	26	260	0,26	1
				42,98	2,07	202	10	123	0,01	-
		м2								
63	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС(пеноплекс примнит)	0,0968	8390	-	812	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
64	Е0111-5-1	-Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	4,7	262	2,07	1231	10	1500	1,38	6
				258,75	0,79	1216	4	123	-	-
		м2								
65	С11011-507	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,0052	30400	-	158	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
66	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,7	210,31	9,95	988	47	323	0,36	2
				52,2	3,74	245	18	123	0,02	-
		м2								
67	Е0111-11-2 к=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	4,7	126,6	2,68	595	13	20	0,02	-
				2,52	1	12	5	123	-	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	38133	859			40
	Тенге	6483	322			2
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	38133	-	-		-
Материалы -	Тенге	54	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	6805	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20008	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	10729	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	8370	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		4
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1256	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2790	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	49294	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		46
Сметная заработная плата -	Тенге	-	8061	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	49294	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8061	-		-
		РАЗДЕЛ 8. Наружняя отделка РП22,36								
68	Е0115-82-1	-Устройство наружной	16,3945	709,62	43,81	11634	718	7370	2,25	37
	Изм. и доп. вып. 10, 12	теплоизоляции зданий с защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов		396,91	31,25	6507	512	105	0,14	2
		м2								
69	С11031-101	-Плиты изминеральной ваты на	1,8082	11576	-	20932	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	синтетическом связующем теплоизоляционные маркиП-175 ГОСТ 9573-96		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
70	С11031-100	-Плиты из минеральной ваты на	0,06	7634	-	458	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	синтетическом связующем теплоизоляционные маркиП-125ГОСТ 9573-96		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
71	Е0115-87-1	-Усиление фасадных проемов	3,5312	251,77	0,64	889	2	426	0,66	2
	Изм. и доп. вып. 10	диагональными накладками из армосетки с лесов		114,91	-	406	-	105	-	-
		м2								
72	Е0108-35-2	-Установка и разборка	16,3945	150,62	0,62	2469	10	1341	0,44	7
		инвентарныхлесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ		69,08	0,23	1133	4	118	-	-
		м2								
73	Е0115-88-1	-Герметизация вертикальных	0,48	14,13	-	7	-	7	0,09	-
	Изм. и доп. вып. 10	швов герметиком при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов		14,13	-	7	-	105	-	-
		м шва								
74	С11031-101	-Плиты из минеральной ваты на	0,12	11576	-	1389	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
75	С11031-4083	-Плиты из вспененного	0,0024	5454	-	13	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	пслистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86		-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	0,7751	768,08	6,33	595	5	256	1,79	1
				312,75	2,39	242	2	105	0,01	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			38386	736			48
			Тенге			8295	518			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			38386	-	-		-
		Материалы -	Тенге			5856	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8813	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22792	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			708	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			9401	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1410	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2867	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			50654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10223	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			50654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10223	-		-
		РАЗДЕЛ 9. Ограждения лестницы ОЛ РП43								
77	Е0109-29-1	-Монтаж Ол-1 ограждения	0,008	13711,47	5475,87	110	44	47	28,9	-
		т		5040	1552,87	40	12	90	5,46	-
78	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,008	133700	-	1070	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
79	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,3201	40,72	0,04	13	-	2	0,04	-
				8,32	-	3	-	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1192	44			-
			Тенге			43	12			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13	-	-		-
		Материалы -	Тенге			10	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1179	-	-		-
		Материалы -	Тенге			26	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	53	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1070	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			47	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1300	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	60	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1317	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	63	-		-
		РАЗДЕЛ 10. Кровля РП 16,22								
		Узлы 15...24 РП 37								
80	Е0120-19-8	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	0,0485	7170,91	59,08	348	3	34	3,19	-
				529,2	21,26	26	1	128	0,11	-
		шт								
		Стремянки МС-1-2шт(РП31,32,41,)								
81	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0117	13711,47	5475,87	160	64	69	28,9	-
				5040	1552,87	59	18	90	5,46	-
		т								
82	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0117	133700	-	1564	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
83	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,3162	40,72	0,04	13	-	2	0,04	-
				8,32	-	3	-	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2085	67			1
			Тенге			87	19			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13	-	-		-
		Материалы -	Тенге			10	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1725	-	-		-
		Материалы -	Тенге			37	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	77	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1564	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			69	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1902	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	88	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			348	-	-		-
		Материалы -	Тенге			319	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	27	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			34	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			405	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	32	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	122	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1908773	19886			2461
			Тенге			462158	9237			44
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1889564	-	-		-
		Материалы -	Тенге			79198	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	470172	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			488893	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			841191	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			506737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	76011	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143778	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2540079	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2752
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	546182	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			16255	-	-		-
		Материалы -	Тенге			363	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	997	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14373	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			897	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	135	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1029	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1131	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2954	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			2712	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	227	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			12	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			290	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	44	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			195	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	270	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2561699	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2759
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	547584	-		-

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 — Корняков М.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, г.Астана, район пересечения улиц №Е10, Е11, Е13, Е25 и 199 (проектное наименование)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТНО 2. БЛОК Л. ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

АКТ № 21

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2015г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: 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
		Офисная часть								
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ								
1	Е0118-22-5	-Установка крана Маевского	11	62,81	-	691	-	326	0,12	1
				23,18	-	255	-	128	-	-
		комплект								
2	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	318,04	40,42	954	121	1068	1,51	5
				261,88	16,22	786	49	128	0,07	-
		1шт								
3	С130903-269 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический ксмбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	18758	-	56274	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
4	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (п.4, лист 1)	44,02	21,86	0,05	962	2	233	0,03	1
				5,87	0,02	258	1	90	-	-
		м2								
		Тепловой пункт (Офисы)								
5	Е0118-3-2	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	2	6200,06	691,84	12400	1384	6485	15,45	31
				2273,47	259,56	4547	519	128	1,27	3
		шт								
6	75-1-481 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S4a-18-TL-Liquid, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, типа ЭнКо	1	26847	-	26847	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
7	75-1-158 Изм. и доп.вып.19	-Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14a-21-TKTL83-Liquid, для подключения к тепловой сети системы ГВС, типа ЭнКо	1	80736	-	80736	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
8	Ц0111-95-9	-Аппаратура визуального отображения информации - экран-табло отображения цифровой информации с люминисцентным подсветом до 500 знакомест	1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106
				19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
		шт								
9	С131206-383 Изм. и доп.вып.19	-Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	1	45850	-	45850	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
10	Ц0111-350-2	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель	4	273,19	-	1093	-	818	1,03	4
				227,12	-	908	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, PH-иетров; наружный диаметр трубопровода дс 32 мм								
11	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 -	- -	- -	- -	- -
12	С131206-387- Изм. и доп.вып.19	шт. Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000, диапазон измерения от -30°С дс +130°С, типа Sauter	3	3187 -	- -	9561 -	- -	- -	- -	- -
13	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, PH-иетров; наружный диаметр трубопровода дс 20 мм	1	198,71 169,18	- -	199 169	- -	152 90	1,03 -	1 -
14	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 -	- -	- -	- -	- -
15	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 -	- -	- -	- -	- -
16	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 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С131206-369- Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss шт.	1	10216 -	- -	10216 -	- -	- -	- -	- -
18	С131206-358- Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss шт.	1	6825 -	- -	6825 -	- -	- -	- -	- -
19	Ц0111-350-3-	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 50 мм шт.	1	544,92 491,31	1,63 -	545 491	2 -	442 90	3,09 -	3 -
20	С130903-103-3 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, DN 15, Tmax 150°С, PN 16, типа TA-Hydronics шт	1	14068 -	- -	14068 -	- -	- -	- -	- -
21	С130905-201-0 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC161/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics шт.	1	55758 -	- -	55758 -	- -	- -	- -	- -
22	С130809-28 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 15 ГОСТ 12816-80 шт.	2	121 -	- -	242 -	- -	- -	- -	- -
23	С131206-369- Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на подающем трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss шт.	1	10216 -	- -	10216 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С131206-358 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная при монтаже на обратном трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, типа Danfoss шт.	1	6825 --	- -	6825 -	- -	- -	- -	- -
25	Ц0111-350-3	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 дс 50 мм шт	1	544,92 491,31	1,63 -	545 491	2 -	442 90	3,09 -	3 -
26	С131206-465 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления осевой, модель DAF 516, для установки на подающем трубопроводе, dPset от 10 кПа дс 60 кПа, DN 15/20, Tmax 120°С, PN 25, типа TA-Hydronics шт.	1	30658 -	- -	30658 -	- -	- -	- -	- -
27	С130809-28 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали, DN 15 ГОСТ 12816-80 шт.	2	121 -	- -	242 -	- -	- -	- -	- -
28	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3150,83 2285,06	123,78 46,35	6302 4570	248 93	5968 128	13,39 0,23	27 -
29	СПрайс-лист	Насос циркуляционный для системы отопления Wilo TOP-S 25/7, Q 2,2м3/час, Н шт	2	22274,73 -	- -	44549 -	- -	- -	- -	- -
30	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3150,83 2285,06	123,78 46,35	6302 4570	248 93	5968 128	13,39 0,23	27 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	СПрайс-лист	-Насос циркуляционный для системы ГВС Wilo TOP-Z 20/7, Q 0,2м3/час, Н	2	18844,29	-	37689	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
32	Ц0111-350-2	-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	1	273,19	-	273	-	204	1,03	1
				227,12	-	227	-	90	-	-
		шт								
33	Ц0111-95-9	-Монтаж	1	27104,65	6952,81	27105	6953	19450	106,09	106
				19907,33	1703,36	19907	1703	90	9,88	10
		шт								
34	Прайс-лист	-Тепловычислитель ВКТ-07-04, УЗР Ду 20мм марки "Теплоком"	1	74516,78	-	74517	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
35	Ц0111-60-1	-Монтаж	1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
		шт								
36	Прайс-лист	-Устройство сбора и передачи данных, УСПД	1	21769,46	-	21769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
37	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
				468,14	30,13	936	60	128	0,14	-
		1шт								
38	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	11	318,04	40,42	3498	445	3916	1,51	17
				261,88	16,22	2881	178	128	0,07	1
		1шт								
39	С130904-162 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 32 мм ГОСТ 21345-2005	11	3100	-	34100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	318,04	40,42	1908	243	2136	1,51	9
				261,88	16,22	1571	97	128	0,07	-
		1шт								
41	С130904-161	-Краны шаровые сварные стальные, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	6	2770	-	16620	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
42	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	318,04	40,42	1590	202	1780	1,51	8
				261,88	16,22	1309	81	128	0,07	-
		1шт								
43	С130904-160	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005	5	2328	-	11640	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
44	Е0118-21-2	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм	4	5922,46	52,42	23690	210	783	0,77	3
				134,42	18,54	538	74	128	0,09	-
		1фильтр								
45	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
46	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 мм	2	2146,46	52,42	4293	105	392	0,77	2
				134,42	18,54	269	37	128	0,09	-
		1фильтр								
47	С130903-27	-Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	634	-	1902	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
48	С130903-12	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	296	-	296	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
49	С130903-11	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	225	-	450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
50	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, DN 15	33	390	-	12870	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
51	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	22	859,96	1,62	18919	36	1175	0,23	5
				41,72	-	918	-	128	-	-
		комплект								
52	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	10	64,62	-	646	-	712	0,32	3
				55,62	-	556	-	128	-	-
		комплект								
53	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	10	352	-	3520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
54	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давлениедо 10 МПа	10	441,35	19,36	4414	194	1233	0,6	6
				136,99	-	1370	-	90	-	-
		шт								
55	Ц0108-102-1	-Шкаф управления и регулирования	1	3172,1	511,91	3172	512	2332	13,39	13
				2341,19	113,3	2341	113	95	0,66	1
		шкаф								
56	Прайс-лист	-Шкаф управления тепловым пунктом	1	51601,69	-	51602	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
57	Ц0111-60-1	-Монтаж	1	801,2	1,63	801	2	663	4,12	4
				736,97	-	737	-	90	-	-
		комплект								
58	Прайс-лист	-Реле потока жидкости	1	14190,46	-	14190	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			930525	18069			396
			Тенге			71385	4821			27
	Стоимость обсрудования -		Тенге			269661	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			269661	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			66052	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			4147	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	50807	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1803	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			45849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6877	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6714	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			118615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57684	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			962	-	-		-
		Материалы -	Тенге			702	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	259	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			3	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			233	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	35	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	294	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			593850	-	-		-
		Материалы -	Тенге			83332	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	25140	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			483229	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			795	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			32180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4827	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37562	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			663591	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	29967	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1053135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		462
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	87946	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			930525	18069			396
			----			---	---			---
			Тенге			71385	4821			27
		Стоимость обсрудования -	Тенге			269661	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			269661	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			66052	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4147	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	50807	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1803	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			45849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6877	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6714	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			118615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	57684	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			962	-	-		-
		Материалы -	Тенге			702	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	259	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			3	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			233	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	35	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	294	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			593850	-	-		-
		Материалы -	Тенге			83332	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	25140	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			483229	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			795	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			32180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4827	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37562	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			663591	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	29967	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1053135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		462
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	87946	-		-

ЗАКАЗЧИК:

Начальник отдела ОТН — Фалей М.А.

Начальник ПТО — Шматков И.В.

Эксперт ОТН — Байкенов С.Т.

Гл. специалист ПТО — Абдулгапарсв С.Т.

Гл. специалист сметной группы — Бешимова К.

ПОДРЯДЧИК:

Производитель работ — Казез А.

Начальник ПТО — Лычковская Т.В.

Инженер ПТО — Силютин Е.

Инженер -сметчик — Лычковская Т.В.