1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		52,2	1,49	1357	39	128	0,01	0
51	51	E0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2	343,48	3,96	687	8	137	0,3	1
			м		52,2	1,49	104	3	128	0,01	0
52	52	E0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	1	264,48	3,96	264	4	69	0,3	0
			м		52,2	1,49	52	1	128	0,01	0
53	53	E0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	10	266,48	3,96	2665	40	687	0,3	3
			м		52,2	1,49	522	15	128	0,01	0
54	54	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	49	10,99	0	539	0	670	0,05	2
			м		10,69	0	524	0	128	0	0
55	55	E0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	10	11,13	0	111	0	137	0,05	1
			м		10,69	0	107	0	128	0	0
56	56	E0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
			1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
57	57	С130904-166 Изм. и доп.вып .14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 80 мм ГОСТ 21345-2005	2	7078		14156				
			шт								
58	58	E0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	2	15431,34	160,26	30863	321	1810	3,69	7
			1шт		646,58	60,25	1293	121	128	0,29	1
59	59	E0118-18-2	Установка узлов учета тепла диам. 76 мм	1	70197,97	360,23	70198	360	2907	11,95	12
			1узел		2136,74	134,41	2137	134	128	0,66	1
60	60	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт		220,5	0	221	0	90	0	0
61	61	С131206-175 Изм. и доп.вып .19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss	1	168968		168968				
			шт.								
62	62	С130809-50 Изм. и доп.вып .18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	346		692				
			шт.								
63	63	E0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	8220,72	115	16441	230	736	1,42	3

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		E0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	1	243,34	44,03	487	88	128	0,21	0
				7	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
					159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
65	65	С130809-55 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	4	539		2156				
66	66	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	2	465		930				
67	67	E0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм 1шт	1	1109,27	50,89	1109	51	337	1,4	1
					245,25	18	245	18	128	0,09	0
68	68	С130903-346 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	1	6967		6967				
69	69	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
					254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
70	70	С130904-164 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005 шт	2	4417		8834				
71	71	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	10	473,47	39,24	4735	392	3456	1,47	15
					254,25	15,75	2543	157	128	0,07	1
72	72	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	2	858		1716				
73	73	С130904-994 Изм. и доп.вып.18	Кран спускной с наружной резьбой и патрубком, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25 шт.	6	1227		7362				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	74	С130904-993 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый с наружной резьбой и патрубком, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	8							
			шт.	2	729		1458				
75	75	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	2	62,81	0	126	0	59	0,12	0
			комплект		23,18	0	46	0	128	0	0
76	76	Е0118-9-8	Установка коллекторов из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	2	961,78	8,09	1924	16	107	0,25	0
			м		38,71	3,04	77	6	128	0,01	0
77	77	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
78	78	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	2	1329		2658				
			шт.								
79	79	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	5922,46	52,42	5922	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
80	80	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	198		396				
			шт.								
81	81	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт		220,5	0	221	0	90	0	0
82	82	С131206-125 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение RP 1, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss	1	55358		55358				
			шт.								
83	83	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	346		692				
			шт.								
84	84	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
			1шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0
85	85	С130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91	1	3931		3931				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	86	Программный комплекс	АВС-[illegible] стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	9							
		С130964-84 Изм. и доп.вып.19	шт	3	6719		20157				
87	87	С130963-73 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 11823-91								
			шт	1	6593		6593				
88	88	С130809-51 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80								
			шт.	2	404		808				
89	89	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			шт.	2	465		930				
90	90	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм								
			1фильтр	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
					159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
91	91	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			шт.	2	465		930				
92	92	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; наружный диаметр трубопровода до 32 мм								
			шт	2	266,57	0	533	0	397	1	2
					220,5	0	441	0	90	0	0
93	93	С131206-175 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss								
			шт.	1	168968		168968				
94	94	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80								
			шт.	2	346		692				
95	95	С131206-253 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры VGF, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа DAnfOss								
			шт.	1	122779		122779				
96	96	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях								
			шт	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1
					49,5	0	99	0	90	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	97	C130905-1772 Изм. и доп.вып.19	Элемент термостатический AVT, диапазон настройки температуры от -10°С до +40°С, тип датчика - длина 210 мм, с наружной резьбой R 3/4, типа DAnfOss	2	34202		68404				
			шт.								
98	98	E0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	9	960,18	1,62	8642	15	667	0,32	3
			комплект		57,94	0	521	0	128	0	0
99	99	E0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	9	64,62	0	582	0	641	0,32	3
			комплект		55,62	0	501	0	128	0	0
100	100	C131205-5	Термометры угловые в оправе	9	541		4869				
			шт								
101	101	E0126-12-1	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	35	258,32	92,82	9041	3249	4749	0,59	21
			м2		100,8	34,88	3528	1221	100	0,17	6
102	102	C11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	1,803	6240		11248				
			м3								
103	103	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	77,04	200		15408				
			кг								
104	104	E0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,9	713	30	889	3,83	4
			шт		682,76	11,81	683	12	128	0,05	0
105	105	C13130112	Вентиляторы осевые ВО 200-4Е	1	16400		16400				
			компл								
106	106	H0111-350-6	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер 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 160 мм	2	1330,17	5,43	2660	11	2025	7	14
			шт		1122,75	2,25	2246	5	90	0,01	0
107	107	C131206336 Изм. и доп.вып.19	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа DAnfOss	12	10508		126096				
			шт.								
			Итого по разделу: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				1048806				
			ИТОГО:	Страниц - 11			3364221	29678			1643
			Накладные расходы :				282622	10760			52

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			На монтажные работы				17298				
			На общестроительные работы				21414				
			На сантехнические работы				323216				
			Всего накладных расходов:				361928				
			Итого с накладными				3726149				
			- заработная плата				54289				
			- трудоемкость				181				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				223569				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3949718				
			Итого с временными, 1,2 %				3997115				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				4013103				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				4029091				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				4069062				
			ИТОГО:				4069062				
			Сметная заработная плата				347671				
			Нормативная трудоемкость				1876				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				10404592				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				208092				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				10612684				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1273522				
			Итого с НДС				11886206				
			с К=0,9124				10 844 974,4				
			В том числе НДС:				1 161 961,5				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ *Бакиров Р.Б.*
(подпись)

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ *Боранбаев Б.О.*
(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ *Тулеманов К.*
(подпись)

Авторский надзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ *Тәжігара А.К.*
(подпись)

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.1)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804

Наименование строительства и его адрес: **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №65 ВК
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-1.3-4 Водоснабжение и канализация

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един. / всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ НИЖЕ 0,000									
1	1	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9	
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0	
2	2	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды ВСКМ 7/25Ч	1	9870		9870					
			шт									
3	3	С130801-6	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 25 мм, d водомера до 20 мм	1	3060		3060					
			компл									
4	4	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3	
			1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0	
5	5	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000					
			шт									
6	6	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331					
			шт									
7	7	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328		328					
			шт									
8	8	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	2	4872,46	52,42	9745	105	392	0,77	2	
			1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	0	
9	9	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	305		610					
			шт.									
10	10	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0	
			комплект	Страница - 12	57,94	0	58	0	128	0	0	
11	11	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм (футляр)	1	4240,27	85	4240	85	562	2,31	2	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)											
12	12	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм м	2 1	407,25 400,32	31,84 5,28	407 400	32 5	128 244	0,16 1,05	0 1
13	13	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм м	2 	188,55 576,02	1,98 6,65	189 1152	2 13	128 652	0,01 1,4	0 3
14	14	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм м	19 	252 668,02	2,5 9,63	504 12692	5 183	128 5335	0,01 1,22	0 23
15	15	Е0116-14-6 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 63 мм м	8 	215,78 897,38	3,6 9,63	4100 7179	68 77	128 2246	0,02 1,22	0 10
16	16	Е0116-14-7 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 75 мм м	20,5 	215,78 1151,26	3,6 16,1	1726 23601	29 330	128 6653	0,02 1,4	0 29
17	17	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 шт.	8 	247,5 429	6,03	5074 3432	124	128	0,03	1
18	18	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	2 	858		1716				
19	19	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	6 	1329		7974				
20	20	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40 шт.	2 	2444		4888				
21	21	С130904-1013 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 шт.	1 	3602		3602				
22	22	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	45 	72,96 38,59	16,85 4,33	3283 1737	758 195	1931 100	0,21 0,03	9 1
23	23	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 м	2,2 	121 		266 				
24	24	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 м	20,9 	171 		3574 				
25	25	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 м	8,8 	212 		1866 				
26	26	С11031-236 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 м	Страница - 12 16,5 	 229 		 3779 				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ НИЖЕ 0,000				120669				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВЫШЕ 0,000								
27	27	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды диам. 15 мм	48	8320		399360				
			шт								
28	28	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	48	1820,46	52,42	87382	2516	9398	0,77	37
			1фильтр		134,42	18,54	6452	890	128	0,09	4
29	29	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	48	429		20592				
			шт.								
30	30	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб типа наружным диам. 20 мм	95	471,78	12,19	44819	1158	36124	1,64	156
			м		292,5	4,57	27788	434	128	0,02	2
31	31	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	150	389,95	7,9	58492	1185	45062	1,29	194
			м		231,75	2,95	34763	443	128	0,01	2
32	32	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	50	400,32	5,28	20016	264	12194	1,05	53
			м		188,55	1,98	9428	99	128	0,01	0
33	33	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	63	576,02	6,65	36289	419	20523	1,4	88
			м		252	2,5	15876	158	128	0,01	1
34	34	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	67	668,02	9,63	44758	645	18814	1,22	82
			м		215,78	3,6	14457	241	128	0,02	1
35	35	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	36	429		15444				
			шт.								
36	36	Е0126-35-141Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	162	72,96	16,85	11820	2730	6953	0,21	34
			м		38,59	4,33	6252	701	100	0,03	4
37	37	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	5,5	107		589				
			м								
38	38	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	69,3	121		8385				
			м								
39	39	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	73,7	171		12603				
			м								
40	40	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	24,3	357		8675				
			рулон								
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВЫШЕ 0,000				769224				
				Страница - 12							
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3)				4							
41	41	E0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм. а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0
42	42	C131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды ВСКМ 7/25Ч	1	9870		9870				
			шт								
43	43	C130801-6	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 25 мм. d водомера до 20 мм	1	3060		3060				
			компл								
44	44	C130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dv 15 мм	1	328		328				
			шт								
45	45	E0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
46	46	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
47	47	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dv 50 мм	1	3500		3500				
			шт								
48	48	E0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
			комплект		57,94	0	58	0	128	0	0
49	49	C130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	305		610				
			шт.								
50	50	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
51	51	C130902-193 Изм. и доп.вып.18 прим.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, PN 10, DN 25	1	2794		2794				
			шт.								
52	52	C130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	157		314				
			шт.								
53	53	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	0
			м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
54	54	E0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	1	389,95	7,9	390	8	300	1,29	1
			м		231,75	2,95	232	3	128	0,01	0
55	55	E0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	17,5	576,02	6,65	10080	116	5701	1,4	25
			м		252	2,5	4410	44	128	0,01	0
56	56	E0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	7	668,02	9,63	4676	67	1966	1,22	9
			м		215,78	3,6	1510	25	128	0,02	0
57	57	E0116-14-6 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 63 мм	12	897,38	9,63	10769	116	3370	1,22	15
			м		215,78	3,6	2589	43	128	0,02	0
58	58	E0116-14-7 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 75 мм	5	1151,26	16,1	5756	81	1623	1,4	7
			м	Страница - 12	247,5	6,03	1238	30	128	0,03	0
59	59	C130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа 11Б1нж, с вытяжной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	6	429		2574				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	60	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	5 6	858		5148				
61	61	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	2	1329		2658				
62	62	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40 шт.	1	2444		2444				
63	63	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX м	43	72,96	16,85	3137	725	1846	0,21	9
					38,59	4,33	1659	186	100	0,03	1
64	64	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 м	1,1	107		118				
65	65	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 м	19,8	121		2396				
66	66	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 м	7,7	171		1317				
67	67	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 м	13,2	212		2798				
68	68	С11031-236 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 м	5,5	229		1260				
69	69	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FLEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	6,45	357		2303				
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000				89615				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000								
70	70	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	36	75,82	1,57	2730	57	3110	0,41	15
					67,5	0	2430	0	128	0	0
71	71	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды диам. 15 мм шт	36	8320		299520				
72	72	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм 1фильтр	Страница - 12	1820,46	52,42	65537	1887	7048	0,77	28
					134,42	18,54	4839	667	128	0,09	3

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6							
73	73	С130904-1003 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	36	429		15444				
			шт.								
74	74	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб типа наружным диам. 20 мм	18	471,78	12,19	8492	219	6844	1,64	30
			м		292,5	4,57	5265	82	128	0,02	0
75	75	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	111	389,95	7,9	43284	877	33346	1,29	143
			м		231,75	2,95	25724	327	128	0,01	2
76	76	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	35,5	400,32	5,28	14211	187	8658	1,05	37
			м		188,55	1,98	6694	70	128	0,01	0
77	77	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	67	576,02	6,65	38593	446	21826	1,4	94
			м		252	2,5	16884	168	128	0,01	1
78	78	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	36	429		15444				
			шт.								
79	79	Е0126-35-14Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	102,5	72,96	16,85	7479	1727	4399	0,21	22
			м		38,59	4,33	3955	444	100	0,03	3
80	80	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	39,05	107		4178				
			м								
81	81	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	73,7	121		8918				
			м								
82	82	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	15,375	357		5489				
			рулон								
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000				529319				
			Раздел: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000								
83	83	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. входа до 65 мм, в диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0
84	84	С131102-10	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые диам. 32 мм	1	9770		9770				
			шт								
85	85	С130801-8	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d входа 32 мм, d водомера 32 мм	1	4410		4410				
			компл								
86	86	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
87	87	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	Страница - 12	328		328				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				7							
88	88	E0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	5922,46	52,42	5922	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
89	89	E0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
			комплект		57,94	0	58	0	128	0	0
90	90	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
91	91	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Pv 1 МПа, Dv 50 мм	2	3500		7000				
			шт								
92	92	C130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305		1220				
			шт.								
93	93	E0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0
94	94	C131102-10 прим.	Счетчики /водомеры/ горячей воды диам. 25 мм	1	9770		9770				
			шт								
95	95	C130801-8	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 32 мм, d водомера 32 мм	1	4410		4410				
			компл								
96	96	C130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б96ж1 для жидких сред, Pv 0,6 МПа, Dv 15 мм	1	331		331				
			шт								
97	97	E0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
98	98	C130901-40	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dv 32 мм	2	699		1398				
			шт								
99	99	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
100	100	C130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91	1	3931		3931				
			шт								
101	101	C130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	198		396				
			шт.								
102	102	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	0
			м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
103	103	E0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 40 мм	9	412,02	6,65	3708	60	2932	1,4	13
			м		252	2,5	2268	23	128	0,01	0
104	104	E0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 50 мм	23	402,02	9,63	9247	221	6459	1,22	28
			м		215,78	3,6	4963	83	128	0,02	0
105	105	E0116-14-6 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 63 мм	Страница - 12	465,38	9,63	1862	39	1123	1,22	5
			м		215,78	3,6	863	14	128	0,02	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	106	Е0116-14-7 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 75 мм м	8 7	448,26	16,1	3138	113	2272	1,4	10
					247,5	6,03	1733	42	128	0,03	0
107	107	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 шт.	10	429		4290				
108	108	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	5	858		4290				
109	109	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	6	1329		7974				
110	110	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40 шт.	2	2444		4888				
111	111	С130904-1013 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 шт.	1	3602		3602				
112	112	Е0126-35-10Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	43	72,96	16,85	3137	725	1846	0,21	9
					38,59	4,33	1659	186	100	0,03	1
113	113	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 м	9,9	121		1198				
114	114	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 м	25,3	171		4326				
115	115	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 м	4,4	212		933				
116	116	С11031-236 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 м	7,7	229		1763				
117	117	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	6,45	357		2303				
			Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000				121839				
			Раздел: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВЫШЕ 0,000								
118	118	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	48	75,82	1,57	3639	75	4147	0,41	20
					67,5	0	3240	0	128	0	0
119	119	С131102-15	Счетчики /водомеры/ горячей воды диам. 15 мм шт	48	8320		399360				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	120	E0118-2-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	9							
			1фильтр	48	1820,46	52,42	87382	2516	9398	0,77	37
					134,42	18,54	6452	890	128	0,09	4
121	121	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычжной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	48	429		20592				
			шт.								
122	122	E0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб типа наружным диам. 20 мм	86,5	439,78	12,19	38041	1054	32892	1,64	142
			м		292,5	4,57	25301	395	128	0,02	2
123	123	E0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 25 мм	172	336,95	7,9	57955	1359	51672	1,29	222
			м		231,75	2,95	39861	507	128	0,01	2
124	124	E0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 32 мм	76	310,32	5,28	23584	401	18535	1,05	80
			м		188,55	1,98	14330	150	128	0,01	1
125	125	E0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 40 мм	116,5	412,02	6,65	48000	775	37951	1,4	163
			м		252	2,5	29358	291	128	0,01	1
126	126	E0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 50 мм	67	402,02	9,63	26936	645	18814	1,22	82
			м		215,78	3,6	14457	241	128	0,02	1
127	127	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычжной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	72	429		30888				
			шт.								
128	128	С130904-1009 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычжной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20	6	540		3240				
			шт.								
129	129	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с вычжной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25	2	858		1716				
			шт.								
130	130	E0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	36	7298,33	6,95	262740	250	19181	2,48	89
			шт		414	2,25	14904	81	128	0,01	0
131	131	E0126-35-1Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	231,5	72,96	16,85	16891	3901	9936	0,21	49
			м		38,59	4,33	8934	1002	100	0,03	6
132	132	С11031-226 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	13,2	91		1201				
			м								
133	133	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	39,6	107		4237				
			м								
134	134	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	Страниц - 12 128,15	121		15506				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	135	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	10							
			м	73,7	171		12603				
136	136	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м								
			рулон	34,725	357		12397				
137	137	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных								
			комплект	8	62,81	0	502	0	237	0,12	1
138	138	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 50 мм		23,18	0	185	0	128	0	0
			шт	5	3894,13	56,38	19471	282	3451	2,8	14
139	139	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 40 мм		522	9	2610	45	130	0,04	0
			шт	3	3366,13	56,38	10098	169	2071	2,8	8
					522	9	1566	27	130	0,04	0
			Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВЫШЕ 0,000				1096980				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
140	140	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм								
			м	230,5	748,88	1,43	172617	330	30366	0,56	129
141	141	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм		102,38	0,54	23599	124	128	0	1
			м	179	620,54	0,64	111077	115	24390	0,58	105
142	142	Е0117-1-4	Установка одиночных умывальников без подводки воды		106,2	0,25	19010	45	128	0	0
			комплект	36	5816,21	17,71	209384	638	12027	1,43	51
143	143	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение		254,25	6,75	9153	243	128	0,03	1
			комплект	36	3977,4	13,9	143186	500	13064	1,56	56
144	144	С131101-56	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором		279	4,5	10044	162	128	0,03	1
			компл	72	1750		126000				
145	145	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным								
			комплект	36	9126,62	39,24	328558	1413	18559	2,22	80
146	146	Е0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн		387	15,75	13932	567	128	0,07	3
			комплект	36	15266,57	93,94	549597	3382	24157	2,9	104
147	147	Е0117-2-3	Установка смесителей		488,25	36	17577	1296	128	0,17	6
			шт	36	143,32	1,57	5160	57	5806	0,7	25
148	148	С131101-104	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге и кнопочным переключателем См-ВУ-ШлР		126	0	4536	0	128	0	0
			компл	36	3330		119880				
149	149	Е0126-35-10Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX								
			м	26	72,96	16,85	1897	438	1116	0,21	5
150	150	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77		38,59	4,33	1003	113	100	0,03	1
			м	7,15	171		1223				
151	151	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77								
			м	Страница - 12 21,45	434		9309				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	152	С11б01-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	3,9	357		1392				
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ				1779279				
			Раздел: ВНУТРЕННИЕ ВОДОСТОКИ								
153	153	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок 1воронка	4	8426,26 465,75	137,88 51,75	33705 1863	552 207	2650 128	2,58 0,25	10 1
154	154	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм м	58,1	1240,75 130,5	20,8 7,79	72088 7582	1208 453	10284 128	0,72 0,04	42 2
155	155	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	6	422,48 52,2	3,96 1,49	2535 313	24 9	412 128	0,3 0,01	2 0
156	156	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	64,1	10,99 10,69	0 0	704 685	0 0	877 128	0,05 0	3 0
157	157	С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм шт	2	888		1776				
158	158	С131101-60	Сифоны-ревизии диаметром 50 мм шт	2	284		568				
159	159	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	1,08	148,4 108	0,07 0,02	160 117	0 0	122 105	0,65 0	1 0
160	160	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	27,888	100,7 60,3	0,07 0,02	2808 1682	2 1	1766 105	0,37 0	10 0
			Итого по разделу: ВНУТРЕННИЕ ВОДОСТОКИ				114344				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ								
161	161	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 0
162	162	СПР.Л."GRUNDFOSS"	Насос дренажный "UnilifT KP150-A1" (1 раб.+1 резерв) шт	2	23882,53		47765				
163	163	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 0
164	164	С130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91 шт	1	3931		3931				
165	165	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	2	198		396				
166	166	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа 11Б27, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	1	1329		1329				
167	167	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	8	422,48 52,2	3,96 1,49	3380 418	32 12	550 128	0,3 0,01	2 0
168	168	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	Страниц - 12 8	10,99 10,69	0 0	88 86	0 0	109 128	0,05 0	0 0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.6)				12							
169	169	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,44	148,4	0,07	214	0	163	0,65	1
			м2		108	0,02	156	0	105	0	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ				63878				
			ИТОГО:				4685145	39541			2831
							504003	13244			67
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				35601				
			На сантехнические работы				618259				
			Всего накладных расходов:				653860				
			Итого с накладными				5339005				
			- заработная плата				98079				
			- трудоемкость				327				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				320340				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5659345				
			Итого с временными, 1,2 %				5727257				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				5750166				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5773075				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5830348				
			НТОГО:				5830348				
			Сметная заработная плата				615326				
			Нормативная трудоемкость				3225				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				14908200				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				298164				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				15206364				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1824764				
			Итого с НДС				17031128				
			с К=0,9124				15 539 201,2				
			В том числе НДС:				1 664 914,4				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ (подпись) *Бакиров Р.Б.*

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ (подпись) *Мурынбаев Б.О.*

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Тулемисов К.*

Авторский надзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Тәжігара А.К.*

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804

Наименование строительства и его адрес: **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №66
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-1.3-5 Электрооборудование и электроосвещение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	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: 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Раздел: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
1	1	Е0121-23-1	**Монтаж вводно-распределительных устройств**	2	2070	0	4140	0	2624	6,98	14		
			шкаф		1215	0	2430	0	108	0	0		
2	2	75-6-42	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-1**	1	106300		106300						
			шт										
			Отпускная цена		106300		106300						
			Сметная стоимость оборудования				***106300***						
3	3	75-6-108	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-2 с аппаратурой АВР**	1	223200		223200						
			шт										
			Отпускная цена		223200		223200						
			Сметная стоимость оборудования				***223200***						
4	4	Ц0108-600-2	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2		
			шт		158	2,3	316	5	95	0,01	0		
5	5	СПР.Л."ЮГЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"	**Счетчик СА4-Э703 ТХ (SAIMAn)**	2	4601,49		9203						
			шт										
6	6	Ц0108-572-3	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	61	1299,3	68,3	79257	4166	19152	2	122		
			шт		317	13,5	19337	824	95	0,08	5		
7	7	С151803-159	**Щиток распределительный на 12 модулей (ЩРЛ1, ЩТ, ЩЩх, ЩАОх, ЩОт)**	5	14900		74500						
			шт										
8	8	С151803-158	**Щиток распределительный на 24 модуля (ЩЭ1-1..6, ЩЭ2-1..6, ЩК)**	56	18600		1041600						
			шт										
9	9	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	2	3089	497	6178	994	4528	13	26		
			шкаф		2273	110	4546	220	95	0,64	1		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10	75-6-12	Ящик управления освещением, номинальный ток 25 А ЯУО9602С-25740УХЛ	2	36900		73800				
			шт								
			Отпускная цена		36900		73800				
			Сметная стоимость оборудования				*73800*				
			Итого по разделу: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				1618512				
			Раздел: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
11	11	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	114	325,07	92,47	37057	10541	31478	1,26	144
			шт		203,18	52,49	23163	5983	108	0,23	27
12	12	СПР.ЛТД "Электроцентр"	Светильник для люминесцентных ламп АОТ.OPL218	30	1847,23		55417				
			шт								
13	13	СПР.ЛТД "Электроцентр"	Светильник для люминесцентных ламп CD218	82	3972,02		325705				
			шт								
14	14	СПР.ЛТД "Электроцентр"	Светильник для люминесцентных ламп LZ236	2	3405,03		6810				
			шт								
15	15	Е0121-17-12#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	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	16	135,55	0	2169	0	2146	0,78	12
			шт		124,2	0	1987	0	108	0	0
16	16	СПР.ЛТД "Электроцентр"	Светильник аварийного освещения EFS 70	16	1870,27		29924				
			шт								
17	17	С151706-76	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74*/, тип ЛБ15, ЛД15, ЛДЦ15, ЛТБ15, ЛХБ15	232	64		14848				
			шт								
18	18	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74*/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	5	101		505				
			шт								
19	19	С151705-2	Стартер для люминесцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 2ОС-127	237	17		4029				
			шт								
20	20	Е0121-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	522	74,54	0	38910	0	30189	0,34	176
			шт		53,55	0	27953	0	108	0	0
21	21	С151801-155	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, тип РШ-К	350	171		59850				
			шт								
22	22	С151801-156	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, двухместная, тип 2РШ-К	92	226		20792				
			шт								
23	23	С151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 16 А	80	237		18960				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	24	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	20	501,2	13,2	10024	264	4357	1	20
			шт		227	2,3	4540	46	95	0,01	0
25	25	С151801-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток	20	343		6860				
			шт								
26	26	Е0121-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	239	82,17	0	19639	0	13822	0,34	81
			шт		53,55	0	12798	0	108	0	0
27	27	С151801-17	Выключатель для управления из двух мест	75	354		26550				
			шт								
28	28	С151801-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	10	242		2420				
			шт								
29	29	С151801-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	150	264		39600				
			шт								
30	30	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156		624				
			шт								
31	31	Е0121-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	38	74,15	0	2818	0	1875	0,29	11
			шт		45,68	0	1736	0	108	0	0
32	32	С151801-130	Звонок с кнопкой беспроводный	38	2930		111340				
			шт								
33	33	Е0121-24-13	Установка трансформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	2	314,3	20,67	629	41	494	1,26	3
			шт		220,5	8,19	441	16	108	0,04	0
34	34	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		9440				
			шт								
35	35	Ц0108-641-1	Коробка клеммная, до 24 х 24 зажимов	165	5648,3	16,3	931970	2690	451801	17	2805
			шт		2880	2,3	475200	379	95	0,01	2
36	36	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей на 3 контакта	90	1660		149400				
			шт								
37	37	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей на 4 контакта	75	3500		262500				
			шт								
38	38	Е0121-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	40	98,48	0,36	3939	14	2699	0,4	16
			шт		62,33	0,14	2493	6	108	0	0
39	39	СПР-Л.ТПК "Электрокомплект"	Патрон подвесной Е27	40	71,22		2849				
			шт								
40	40	Е0121-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	10	72,14	0,36	721	4	519	0,3	3
			шт		47,93	0,14	479	1	108	0	0
41	41	СПР-Л.ТПК "Электрокомплект"	Патрон настенный Е27	10	29,68		297				
			шт								
42	42	С151801-134	Коробка соединительная пластмассовая с медной шиной	38	1750		66500				
			шт								
43	43	С151803-52	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты IP31, тип У198 УХЛ3	3	60400		181200				
			1000шт								
44	44	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,8	16300		13040				
			1000шт								

Протокол № комплекс АВС-4 (приложение 5.3.1)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	45	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409 шт	16	509		8144				
			Итого по разделу: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				2465480				
			Раздел: ОБОГРЕВ ВОРОНОК								
46	46	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм шт	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
47	47	75-6-61	Щит распределительный комплект	1	317	13,5	317	14	95	0,08	0
			Отпускная цена		41700		41700				
			Сметная стоимость оборудования		41700		41700				
48	48	Ц0108-529-1	Контактор постоянного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А шт	1	1627,3	34,3	1627	34	498	3	3
49	49	СПР.Л. ТОО "Гран"	Контактор ISCH 40 6S (40А) шт	1	520	4,5	520	5	95	0,03	0
50	50	Ц0111-30-3	Установка терморегулятора электронного шт	1	5306,73		5307				
51	51	Пр.л. ТОО "Гран"	Терморегулятор электронный ЕМ-524-87 с датчиками температуры и осадков шт	1	427,73	0	428	0	381	2	2
			Отпускная цена		423	0	423	0	90	0	0
			Сметная стоимость оборудования		30723,17		30723				
52	52	Ц0108-420-1	Коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения шт	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
53	53	СПР.Л. ТОО "Гран"	Коробка электромонтажная АВОХ025 шт	2	384,04	7,6	806	15	95	0,04	0
			Отпускная цена		403		768				
			Сметная стоимость оборудования		384		768				
54	54	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 м	40	175,2	75,7	7008	3028	3545	0,44	18
55	55	СПР.Л. ТОО "Гран"	Кабель нагревательный двужильный 2708-21ROO шт	40	72,7	20,6	2908	824	95	0,12	5
56	56	СПР.Л. ТОО "Гран"	Лента монтажная м	45	837,9		33516				
57	57	Ц0108-158-15	Заделки концевые сухие для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 шт	4	75,76		3409				
58	58	Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами м кабеля	20	273,2	0	1093	0	760	1	4
59	59	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,0204	200	0	800	0	95	0	0
			Итого по разделу: ОБОГРЕВ ВОРОНОК		94,79	10,91	1896	218	1841	0,48	10
			Раздел: КАБЕЛИ И ТРУБЫ		78,3	6,91	1566	138	108	0,03	1
					53341		1088				
							131019				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	60	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	11780	36,51	0	430088	0	334981	0,16	1908
			м		26,33	0	310167	0	108	0	0
61	61	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6464	30		193920				
			м								
62	62	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5151	44		226644				
			м								
63	63	Е0121-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 32 мм в готовые борозды	280	53,13	0	14876	0	8370	0,17	48
			м		27,68	0	7750	0	108	0	0
64	64	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	282,8	66		18665				
			м								
65	65	Е0121-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды	40	54,48	0	2179	0	1254	0,18	7
			м		29,03	0	1161	0	108	0	0
66	66	С130804-1001 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 50х4,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	40,4	151		6100				
			м								
67	67	Е0121-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 80 мм по основанию пола	80	53,58	0	4286	0	2430	0,17	14
			м		28,13	0	2250	0	108	0	0
68	68	С130804-1004 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 90Х8,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	80,8	460		37168				
			м								
69	69	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	120	78,15	8,23	9378	988	8786	0,39	47
			м		63,68	4,11	7642	493	108	0,02	2
70	70	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	122,4	56		6854				
			м								
71	71	Е0121-1-2	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм	140	96,8	10,8	13553	1513	12813	0,49	68
			м		79,43	5,31	11120	743	108	0,02	3
72	72	С130806-61 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 3,0 мм	142,8	173		24704				
			м								
73	73	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	11900	9,33	0,82	110991	9722	109137	0,05	596
			м		7,99	0,5	95081	5972	108	0	26
74	74	Е0121-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	30650	26,92	0	825098	0	819275	0,15	4659

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		24,75	0	758588	0	108	0	0
75	75	E0121-9-2	Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2	410	26,92	0	11037	0	10959	0,15	62
			м		24,75	0	10148	0	108	0	0
76	76	С151607-117 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	14,42	9081		130948				
			км								
77	77	С151607-119 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	15,862	15071		239056				
			км								
78	78	С151607-121 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,515	23772		12243				
			км								
79	79	С151607-123 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,7725	34697		26803				
			км								
80	80	С151607-127 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0824	162386		13381				
			км								
81	81	С151607-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	0,3399	303445		103141				
			км								
82	82	E0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	2440	94,79	10,91	231282	26615	224545	0,48	1179
			м кабеля		78,3	6,91	191052	16860	108	0,03	73
83	83	E0121-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	110	103,71	11,48	11408	1263	10561	0,5	55
			м кабеля		81,68	7,22	8985	794	108	0,03	3
84	84	С151601-1180 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2Х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0918	22812		2094				
			км								
85	85	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	1,581	33644		53191				
			км								
86	86	С151601-1243 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4Х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,663	51548		34176				
			км								
87	87	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	53341		3264				
			км								
88	88	С151601-1274 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5Х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0918	200060		18366				
			км								
89	89	С151601-1275 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5Х10-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	324951		19887				
			км								
90	90	С151601-1277ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4Х25+1х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,051	882855		45026				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				7							
91	91	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм км	1	114,4	7,8	114	8	47	0,29	0
			м		48,8	0,5	49	0	95	0	0
92	92	СПР.Л.ТПК "Электрокомплект"	Металлорукав РЗ-Ц-Х диам. 20 мм м	1	40,5		40				
93	93	СПР.Л.ТОО "ТД Карагандинского завода электротехнического оборудования"	Профиль Z-образный К 239 У2 шт	5	793,77		3969				
94	94	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм м	480	93,5	3,1	44880	1488	14911	0,18	86
					32,4	0,3	15552	144	95	0	1
95	95	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	115	107,3	3,5	12340	403	3583	0,18	21
					32,4	0,4	3726	46	95	0	0
96	96	Е0121-14-1	Прокладки лотков металлических штампованных м	78	150,81	10,52	11763	820	4878	0,32	25
					53,78	4,13	4195	322	108	0,02	2
97	97	СПР.Л.ТОО "ТД Карагандинского завода электротехнического оборудования"	Лоток прямой ЛЛ 450 и УТ2,5 шт	2	7828,26		15657				
98	98	СПР.Л.ТОО "ТД Карагандинского завода электротехнического оборудования"	Стойка кабельная К1160У3 шт	5	109,49		547				
99	99	СПР.Л.ТОО "ТД Карагандинского завода электротехнического оборудования"	Полка кабельная П-450 шт	5	355,83		1779				
100	100	СПР.Л.ТОО "ТД Карагандинского завода электротехнического оборудования"	Лоток глухой с крышкой ЛМГ 100х65 шт	36	1532,81		55181				
			Итого по разделу: КАБЕЛИ И ТРУБЫ				3026079				
			ИТОГО:				7241087	64952			12252
			Всего прямые затраты:				2012225	33850			152
			в том числе стоимость:				7241087				
			- материалов, изделий и конструкций								
			- оборудования				4687419				
			Накладные расходы :				476491				
			На монтажные работы								
			Всего накладных расходов:				2140639				
							2140639				

Продолжение к локальному ЕСМ-4 (приложение 4.2.1)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с накладными				9381726				
			- заработная плата				321096				
			- трудоемкость				1075				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				534314				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				9916040				
			Итого с временными, 1,2 %				10029315				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				10067526				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				10105737				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				10201265				
			ИТОГО:				10201265				
			Сметная заработная плата				2367171				
			Нормативная трудоемкость				13479				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				26084635				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				521693				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				26606328				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				3192759				
			Итого с НДС				29799087				
			с К=0,9124				27 188 687,0				
			В том числе НДС:				2 913 073,6				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ (подпись) *Бакиров Р.Б.*

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ (подпись) *Борнбаев Б.О.*

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Туленалов К.*

Авторский надзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Тәжібара А.К.*

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804

Наименование строительства и его адрес: **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №67
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-1.3-6 ВНУТРЕННЕЕ ГАЗООБОРУДОВАНИЕ ЖИЛОГО ДОМА

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции нормативна	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	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 един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	E0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	128	292,95	4,59	37498	588	8685	0,28	36
м					51,3	1,71	6566	219	128	0,01	1
2	2	E0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	10	302,95	4,59	3030	46	679	0,28	3
м					51,3	1,71	513	17	128	0,01	0
3	3	E0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	83	285,95	4,59	23734	381	5632	0,28	23
м					51,3	1,71	4258	142	128	0,01	1
4	4	E0116-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	55	658,7	14,12	36229	777	7437	0,55	30
м					100,35	5,29	5519	291	128	0,03	1
5	5	E0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов(после монтажа)	276	78,92	0	21782	0	24641	0,33	92
м					69,75	0	19251	0	128	0	0
6	6	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	39	473,47	39,24	18465	1530	13478	1,47	57
1шт					254,25	15,75	9916	614	128	0,07	3

Продолжение 8 примерного АВС 4 (раздела 5.3.1)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	7	С13090 4-159 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005	36	2191		78876				
			шт								
8	8	С13090 4-161 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	3	2770		8310				
			шт								
9	9	Е0119-12	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	36	332,58	54,7	11973	1969	9642	1,15	41
			прибор		189	20,25	6804	729	128	0,1	4
10	10	С13140 1-11	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со шкафом, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	36	30400		1094400				
			шт								
11	11	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	36	75,82	1,57	2730	57	3110	0,41	15
			1счетчик		67,5	0	2430	0	128	0	0
12	12	С13110 2-18	Счетчики газовые бытовые	36	5760		207360				
			шт								
13	13	С13081 0-280 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Рукава резинотканевые для кислорода диам 9 мм	54	93,12		5028				
			м								
14	14	С13081 0-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,8	200		1160				
			кг								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	15	Е0116-30-1 прим	Прокладка газопровода через стены и перекрытия								
			шт	37	770,63	0	28513	0	14279	1,8	67
16	16	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2		301,5	0	11156	0	128	0	0
			м2	28	100,7	0,07	2819	2	1773	0,37	10
			ИТОГО:		60,3	0,02	1688	1	105	0	0
							1581906	5350			375
			Накладные расходы :				68101	2013			10
			На общестроительные работы								
			На сантехнические работы				1773				
			Всего накладных расходов:				87584				
			Итого с накладными				89357				
			- заработная плата				1671263				
			- трудоемкость				13404				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				45				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				100276				
			Итого с временными, 1,2 %				1771539				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				1792797				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				1799968				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				1807139				
			ИТОГО:				1825067				
			Сметная заработная плата				1825067				
			Нормативная трудоемкость				83518				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				430				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				4 666 696,3				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				93 333,9				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				4 760 030,2				
			Итого с НДС				571 203,6				
			с К=0,9124				5 331 233,9				
			В том числе НДС:				4 864 217,8				
							521 166,2				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ (подпись) *Бакиров Р.Б.*

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ (подпись) *Боранбаев Б.О.*

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Тулеманов К.*

Авторский надзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Тәжігара А.К.*

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804

Наименование строительства и его : **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №68
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-1.3-7 Слаботочные системы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	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 един.	Затраты труда: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в ПВХ трубе	81	54,58	23,45	4421	1899	3201	0,14	11
			м кабеля		29,97	5,96	2428	483	110	0,03	3
2	2	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-8	25	49,23		1231				
			м								
3	3	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКН-2	56	41,2		2307				
			м								
4	4	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	526	72,9	0	38345	0	25232	0,33	174
			м		53,3	0	28036	0	90	0	0
5	5	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный абонентский на 1 ОВ	526	32,12		16895				
			м								
6	6	Ц0110-930-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=1,1	Монтаж разветвительных муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число волокон 8	1	24687,53	21184,54	24688	21185	5397	11,88	12
			муфта		2874,17	2032,12	2874	2032	110	11,79	12
7	7	СПР.ЛТОО "DAnA TEHECOM"	Муфта оптическая разветвительная ОК-8 на 6 соед.	1	4713,21		4713				
			шт								
8	8	Ц0110-936-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж ОРК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8	1	11685,1	8050,6	11685	8051	6186	15,9	16

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		3575,59	2047,81	3576	2048	110	11,88	12
9	9	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 8 портов	1	6437,9		6438				
			шт								
10	10	Ц0110-936-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж ОРК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 16	2	11685,1	8050,6	23370	16101	12371	15,9	32
			шт		3575,59	2047,81	7151	4096	110	11,88	24
11	11	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 16 портов	2	6437,9		12876				
			шт								
12	12	Ц0110-932-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	1	7195,04	6251,5	7195	6252	1596	3,9	4
			кабель		943,54	507,13	944	507	110	2,94	3
13	13	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=0,9	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8 (на проложенной строительной длине)	1	4484,33	3896,43	4484	3896	994	2,43	2
			участок		587,9	316,08	588	316	110	1,83	2
14	14	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКГТС, число волокон 8 (в двух направлениях)	1	9965,18	8658,74	9965	8659	2210	5,4	5
			участок		1306,44	702,41	1306	702	110	4,07	4
15	15	Ц0110-934-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКГТС, число волокон 16 (в двух направлениях)	1	18430,56	15962,84	18431	15963	4139	10,2	10
			участок		2467,72	1294,92	2468	1295	110	7,51	8
16	16	Ц0110-513-5 прим.	Монтаж сплиттера оптического	3	465,7	0	1397	0	1397	3	9
			шт		461	0	1383	0	101	0	0
17	17	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1х16	2	6109,72		12219				
			шт								
18	18	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1х4	1	3456,36		3456				
			шт								
19	19	Ц0110-898-12	Разные работы: розетка оптическая абонентская	36	742	305	26712	10980	18612	2	72
			шт		398	72	14328	2592	110	0,42	15
20	20	С151802-22	Розетка телефонная	36	222		7992				
			шт								
21	21	Ц0108-409-1 прим.	Прокладка кабель-канала ПВХ 25х25 мм	174	108,6	48,9	18896	8509	8563	0,22	38
			м		39,6	12,2	6890	2123	95	0,07	12
22	22	СПР.ЛТОО "DAnA TELECOM"	Кабель-канал ПВХ 25х25 с комплектующими	174	43,47		7563				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	23	Ц0108-409-2	Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	36	147,3	73	5303	2628	2319	0,29	10
			м		49,5	18,3	1782	659	95	0,11	4
24	24	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	18,36	66		1212				
			м								
25	25	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40Х3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	18,36	98		1799				
			м								
26	26	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	6	702,3	0	4214	0	3927	4	24
			шт		648	0	3888	0	101	0	0
27	27	СПР.ЛТОО "FOxTECHDATA"	Коробка распределительная оптическая	6	8703,73		52222				
			шт								
28	28	Ц0110-898-9	Разные работы: ящик кабельный	2	2937	1167	5874	2334	4125	9	18
			ящик		1600	275	3200	550	110	1,6	3
29	29	С151802-40	Ящики кабельные для городских телефонных сетей	2	2170		4340				
			шт								
30	30	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные диам. 25 мм	25	108,6	48,9	2715	1223	1230	0,22	6
			м		39,6	12,2	990	305	95	0,07	2
31	31	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25 мм	0,0255	86200		2198				
			1000м								
32	32	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	25	10,6	0,1	265	3	211	0,06	2
			м		8,8	0,1	220	3	95	0	0
33	33	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0258	27900		718				
			км								
			ИТОГО:				346139	107680			445
							82052	17710			103
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				101710				
			Всего накладных расходов:				101710				
			Итого с накладными				447849				
			- заработная плата				15257				
			- трудоемкость				51				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				26871				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				474720				
			Итого с временными, 1,2 %				480417				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				482339				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				484261				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				489065				
			ИТОГО:				489065				
			Сметная заработная плата				115019				
			Нормативная трудоемкость				599				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				1250539				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				25011				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1275550				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				153066				
			Итого с НДС				1428616				
			с К=0,9124				1 303 469,2				
			В том числе НДС:				139 657,4				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ (подпись) *Бакиров Р.Б.*

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ (подпись) *Боранбеев Б.О.*

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Тулеманов К.*

ТОО «Насихат Құрылыс» Тулеманов К.К. Технадзор

Авторский надзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ (подпись) *Тәжігара А.К.*