1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			На металломонтажные работы				32864				
			Всего накладных расходов:				7034134				
			Итого с накладными				44340014				
			- заработная плата				1055120				
			- трудоемкость				3517				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2660401				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				47000415				
			Итого с временными, 1,2 %				47564420				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				47754678				
			Итого с затратами на дополнительные отпуски, 0,4 %				47944936				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				48420580				
			ИТОГО:				48420580				
			Сметная заработная плата				7692438				
			Нормативная трудоемкость				42638				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				123811423				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				2476228				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				126287651				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				15154518				
			Итого с НДС				141442169				
			с К=0,9124				129 051 835,0				
			В том числе НДС:				13 826 982,3				

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

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

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

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

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

Жилищный комплекс АВС-4 (редакция 2014г)

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 №56
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.2-3 Отопление и вентиляция

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
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
1	1	Е0120-32-1	**Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т**	36	712,67	29,9	25656	1077	32006	3,83	138
			шт		682,76	11,81	24579	425	128	0,05	2
2	2	СПР.ЛИП Бороздина	**Вентилятор осевой ВЕНТС 150С**	36	1728,45		62224				
			шт								
3	3	Е0120-3-2	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	109,8	1169,91	13,82	128456	1517	37251	1,62	178
			м2		259,88	5,18	28534	568	128	0,03	3
4	4	Е0120-3-2	**Прокладка коробов периметром до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	15	1169,91	13,82	17549	207	5089	1,62	24
			м2		259,88	5,18	3898	78	128	0,03	0
5	5	Е0126-12-1	**Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными**	11,4	258,32	92,82	2945	1058	1547	0,59	7
			м2		100,8	34,88	1149	398	100	0,17	2
6	6	С11031-165 Изм. и дополн.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50**	0,5985	6240		3735				
			м3								
7	7	СПР.Л."AIR TECHnOlOgiEx"	**Лючок ревизионный**	90	1222,14		109992				
			шт								
8	8	С131312-78	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	270	93		25110				
			кг								
9	9	Е0120-32-1	**Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т**	36	712,67	29,9	25656	1077	32006	3,83	138
			шт		682,76	11,81	24579	425	128	0,05	2
10	10	СПР.ЛИП Бороздина	**Вентилятор осевой ВЕНТС 150С**	36	1728,45		62224				
			шт								
11	11	Е0120-3-2	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	99,4	1169,91	13,82	111610	1318	32366	1,62	154

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)			м2	2	259,88	5,18	24792	494	128	0,03	2
12	12	Е0120-3-2	Прокладка коробов периметром до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	28,2	1169,91	13,82	32992	390	9567	1,62	46
			м2		259,88	5,18	7328	146	128	0,03	1
13	13	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными	10,2	258,32	92,82	2635	947	1384	0,59	6
			м2		100,8	34,88	1028	356	100	0,17	2
14	14	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,5355	6240		3342				
			м3								
15	15	СПР.Л."AIR TECHnOlOgiEs"	Лючок нитометражный	90	1222,14		109992				
			шт								
16	16	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	270	93		25110				
			кг								
17	17	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	36	712,67	29,9	25656	1077	32006	3,83	138
			шт		682,76	11,81	24579	425	128	0,05	2
18	18	СПР.ЛИП Бородина	Вентилятор осевой ВЕНТС 150С	36	1728,45		62224				
			шт								
19	19	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	127,2	1169,91	13,82	148813	1758	43155	1,62	206
			м2		259,88	5,18	33056	658	128	0,03	3
20	20	Е0120-3-2	Прокладка коробов периметром до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	44,4	1169,91	13,82	51944	614	15063	1,62	72
			м2		259,88	5,18	11538	230	128	0,03	1
21	21	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными	13,2	258,32	92,82	3410	1225	1791	0,59	8
			м2		100,8	34,88	1331	460	100	0,17	2
22	22	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,693	6240		4324				
			м3								
23	23	СПР.Л."AIR TECHnOlOgiEs"	Лючок нитометражный	90	1222,14		109992				
			шт								
24	24	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	270	93		25110				
			кг								
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				1180701				
			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
25	25	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	117,616	4331,44	35,77	509448	4207	18834	0,7	83
			1квт		111,7	13,4	13138	1576	128	0,07	8
26	26	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	130	266,48	3,96	34642	515	8934	0,3	39
			м		52,2	1,49	6786	194	128	0,01	1
27	27	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1800	10,99	0	19782	0	24630	0,05	90
			м		10,69	0	19242	0	128	0	0
28	28	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 20 мм	Стр188 - 9	473,47	39,24	73388	6082	53568	1,47	228

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)			1шт	3	254,25	15,75	39409	2441	128	0,07	11
29	29	С130903-220 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	155	2682		415710				
			шт.								
30	30	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	155	193,78	0	30036	0	22913	1	155
			шт		164,25	0	25459	0	90	0	0
31	31	С130905-1599 Изм. и доп.вып.19	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss	155	1742		270010				
			шт.								
32	32	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	98	62,81	0	6155	0	2907	0,12	12
			комплект		23,18	0	2271	0	128	0	0
33	33	С130904-1009 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HEra, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20	98	540		52920				
			шт.								
34	34	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт		220,5	0	221	0	90	0	0
35	35	С130903-225 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления с импульсной трубкой ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	25570		25570				
			шт.								
36	36	Е0116-19-1	Установка клапанов балансировочных диам. 25 мм	31	610,25	30,04	18918	931	6964	0,93	29
			1шт		164,25	11,25	5092	349	128	0,06	2
37	37	С130903-331 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	4	5287		21148				
			шт.								
38	38	С130903-332 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	27	6027		162729				
			шт.								
39	39	Е0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм	2	1109,27	50,89	2219	102	674	1,4	3
			1шт		245,25	18	491	36	128	0,09	0
40	40	С130903-335 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	2	12069		24138				
			шт.								
41	41	Е0126-35-14Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	336	72,96	16,85	24516	5662	14421	0,21	71
			м		38,59	4,33	12966	1455	100	0,03	8
42	42	С11031-274 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 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	231	361		83391				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.0)											
43	43	С11031-275 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 25 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	4							
			м	116,6	441		51421				
44	44	С11031-277 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 25 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	128	595		76160				
			м								
45	45	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	50,4	357		17993				
			рулон								
46	46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	200	21,8	0,05	4360	10	1049	0,03	6
			м2		5,81	0,02	1162	4	90	0	0
47	47	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза)	370	40,72	0,04	15065	15	2771	0,04	16
			м2		8,32	0	3078	0	90	0	0
48	48	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	250	200		50000				
			кг								
49	49	С130810-216 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	4	55		220				
			шт								
50	50	С130810-217 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 21-25 мм (1/2")	4	62		248				
			шт								
51	51	С130810-219 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 32-35 мм (1")	6	75		450				
			шт								
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				1990902				
			Раздел: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
52	52	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм	10	801,76	15,99	8018	160	1563	0,66	7
			м		116,1	5,99	1161	60	128	0,03	0
53	53	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	10	623,7	14,12	6237	141	1352	0,55	6
			м		100,35	5,29	1004	53	128	0,03	0
54	54	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	28	472,48	3,96	13229	111	1924	0,3	8
			м		52,2	1,49	1462	42	128	0,01	0
55	55	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	6	422,48	3,96	2535	24	412	0,3	2
			м		52,2	1,49	313	9	128	0,01	0
56	56	Е0116-6-3	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

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	57	E0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	5 1	264,48	3,96	264	4	69	0,3	0
			м		52,2	1,49	52	1	128	0,01	0
58	58	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
59	59	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	57	10,99	0	626	0	780	0,05	3
			м		10,69	0	609	0	128	0	0
60	60	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
61	61	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
62	62	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								
63	63	E0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15431,34	160,26	15431	160	905	3,69	4
			1шт		646,58	60,25	647	60	128	0,29	0
64	64	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
65	65	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
66	66	С131206-175 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVT, 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.								
67	67	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.								
68	68	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
			1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	0
69	69	E0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
			1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
70	70	С130809-55 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	539		2156				
			шт.								
71	71	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	465		930				
			шт.								
72	72	E0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм	1	1109,27	50,89	1109	51	337	1,4	1
			1шт		245,25	18	245	18	128	0,09	0
73	73	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	1	6967		6967				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.0.4)				6							
74	74	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
75	75	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	2	4417		8834				
			шт								
76	76	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	10	473,47	39,24	4735	392	3456	1,47	15
			1шт		254,25	15,75	2543	157	128	0,07	1
77	77	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HEra, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25	2	858		1716				
			шт.								
78	78	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	4	1227		4908				
			шт.								
79	79	С130904-993 Изм. и доп.вып.18	Кран спускной с наружной резьбой и патрубком, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	2	729		1458				
			шт.								
80	80	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
81	81	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
82	82	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
83	83	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HEra, с вычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	2	1329		2658				
			шт.								
84	84	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	2	5922,46	52,42	11845	105	392	0,77	2
			1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	0
85	85	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.								
86	86	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
87	87	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 DAnfOvn	1	55358		55358				
			шт.								
88	88	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.								
89	89	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
90	90	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
91	91	С130904-0116 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные, БР WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	7							
			шт	3	6719		20157				
92	92	С130903-73 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 11823-91	1	6593		6593				
			шт								
93	93	С130809-51 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	404		808				
			шт.								
94	94	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	465		930				
			шт.								
95	95	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
			1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
96	96	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	465		930				
			шт.								
97	97	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; напускной шаровый трубопровода до 32 мм	2	266,57	0	533	0	397	1	2
			шт		220,5	0	441	0	90	0	0
98	98	С131206-175 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVT, 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.								
99	99	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.								
100	100	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	1	122779		122779				
			шт.								
101	101	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1
			шт		49,5	0	99	0	90	0	0
102	102	С130905-1772 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.								
103	103	Е0118-22-3	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
104	104	Е0118-22-4	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
105	105	С131205-5	Термометры угловые в оправе	9	541		4869				
			шт								
106	106	Е0126-12-1	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
107	107	С11031-165 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								
108	108	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	77,04	200		15408				
			кг	Страниц - 9							
109	109	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,9	713	30	889	3,83	4

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)			шт	8	682,76	11,81	683	12	128	0,05	0
110	110	С131301-12	**Вентиляторы осевые ВО 200-4Е**	1	16400		16400				
			комплект								
111	111	Ц0111-350-6	**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, PH-метров; наружный диаметр трубопровода до 140 мм**	2	1330,17	5,43	2660	11	2025	7	14
			шт		1122,75	2,25	2246	5	90	0,01	0
112	112	С131206-336 Изм. и доп.вып.19	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа DAnfOss**	12	10508		126096				
			шт.								
			Итого по разделу: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				1036986				
			Раздел: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
113	113	Е0165-18-1	**Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром до 32 мм**	1512	67,96	0,5	102756	756	117660	0,44	659
			м		67,46	0,09	102000	136	115,2	0	1
114	114	Е0116-6-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	1512	273,3	4,95	413230	7484	119784	0,34	516
			м		60,03	1,86	90765	2816	128	0,01	14
115	115	Е0116-29-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	1512	12,59	0	19041	0	23792	0,06	87
			м		12,29	0	18588	0	128	0	0
116	116	Е0113-16-6#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	196,56	22,68	0,06	4458	12	1186	0,03	7
			м2		6,68	0,03	1313	5	90	0	0
117	117	Е0113-26-6#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза)**	196,56	41,98	0,05	8251	10	1693	0,05	10
			м2		9,57	0	1881	0	90	0	0
			Итого по разделу: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				547735				
			ИТОГО:				4756328	43833			3259
							553997	15860			78
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				26019				
			На общестроительные работы				30591				
			На сантехнические работы				639238				
			Всего накладных расходов:				695848				
			Итого с накладными				5452176				
			- заработная плата				104377				
			- трудоемкость				348				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				327130				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5779306				
			Итого с временными, 1,2 %				5848658				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				5872053				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5895448				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5953935				
			ИТОГО:				5953935				
			Сметная заработная плата				674234				
			Нормативная трудоемкость				3685				
				Страниц - 9							

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				15224212				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				304484				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				15528696				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1863444				
			Итого с НДС				17392140				
			с К=0,9124				15 868 588,5				
			В том числе НДС:				1 700 205,9				

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

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

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

Авторский надзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тәжібаева А.К.*
(подпись)

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 №57
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.2-4 Водоснабжение и канализации

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	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0
2	2	C131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды ВСКМ 5/15Ч	1	9870		9870				
			шт								
3	3	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
4	4	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	3500		7000				
			шт								
5	5	C130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
6	6	C130904-57	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								
7	7	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
8	8	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
9	9	C130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	13	367		4771				
			шт								
10	10	C130901-50	Вентили шаровые, Dy 20 мм	7	437		3059				
			шт								
11	11	C130901-51	Вентили шаровые, Dy 25 мм	8	502		4016				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	12	С130901-52	Вентили шаровые, Dy 32 мм	3	656		1968				
			шт								
13	13	С130901-53	Вентили шаровые, Dy 40 мм	2	919		1838				
			шт								
14	14	Е0126-35-1401изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	78	72,96	16,85	5691	1314	3348	0,21	16
			м		38,59	4,33	3010	338	100	0,03	2
15	15	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	9,9	107		1059				
			м								
16	16	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	23,1	121		2795				
			м								
17	17	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	17,6	171		3010				
			м								
18	18	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	33	212		6996				
			м								
19	19	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	11,7	357		4177				
			рулон								
20	20	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	78	75,82	1,57	5914	122	6739	0,41	32
			1счетчик		67,5	0	5265	0	128	0	0
21	21	С131102-17	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/15Ч	78	14400		1123200				
			шт								
22	22	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	78	4872,46	52,42	380052	4089	15271	0,77	60
			1фильтр		134,42	18,54	10484	1446	128	0,09	7
23	23	С130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	78	367		28626				
			шт								
24	24	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 20 мм	86	439,78	12,19	37821	1048	32701	1,64	141
			м		292,5	4,57	25155	393	128	0,02	2
25	25	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 25 мм	190	336,95	7,9	64020	1501	57079	1,29	245
			м		231,75	2,95	44033	561	128	0,01	3

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	26	E0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 32 мм	58	310,32	5,28	17998	306	14145	1,05	61
			м		188,55	1,98	10936	115	128	0,01	1
27	27	C130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	36	367		13212				
			шт								
28	28	E0126-35-16Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	95	72,96	16,85	6932	1601	4077	0,21	20
			м		38,59	4,33	3666	411	100	0,03	2
29	29	C11031-229 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	104,5	121		12645				
			м								
			Итого по разделу:				1749674				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000								
30	30	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0
31	31	C131102-17	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/15Ч	1	14400		14400				
			шт								
32	32	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
33	33	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	3500		7000				
			шт								
34	34	C130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
35	35	C130904-57	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								
36	36	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
37	37	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
38	38	E0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN20 наружным диам. 32 мм	1	310,32	5,28	310	5	244	1,05	1
			м		188,55	1,98	189	2	128	0,01	0
39	39	E0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN20 наружным диам. 50 мм	12,55	402,02	9,63	5045	121	3524	1,22	15
			м		215,78	3,6	2708	45	128	0,02	0
40	40	C130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	7	367		2569				
			шт								
41	41	C130901-50	Вентили шаровые, Dy 20 мм	11	437		4807				
			шт								
42	42	C130901-51	Вентили шаровые, Dy 25 мм	Страница - 10	502		502				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
43	43	С130901-52	Вентили шаровые, Dy 32 мм	1	656		656				
			шт								
44	44	С130901-53	Вентили шаровые, Dy 40 мм	1	919		919				
			шт								
45	45	Е0126-35-14Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	57,5	72,96	16,85	4195	969	2468	0,21	12
			м		38,59	4,33	2219	249	100	0,03	1
46	46	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	25,3	107		2707				
			м								
47	47	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	24,2	121		2928				
			м								
48	48	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	13,75	171		2351				
			м								
49	49	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	8,625	357		3079				
			рулон								
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000				54474				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000								
50	50	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	42	75,82	1,57	3184	66	3629	0,41	17
			1счетчик		67,5	0	2835	0	128	0	0
51	51	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды ВСКМ 5/15Ч	42	8320		349440				
			шт								
52	52	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	42	4872,46	52,42	204643	2202	8223	0,77	32
			1фильтр		134,42	18,54	5645	779	128	0,09	4
53	53	С130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	42	367		15414				
			шт								
54	54	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 25 мм	64	336,95	7,9	21565	506	19227	1,29	83
			м		231,75	2,95	14832	189	128	0,01	1
55	55	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 32 мм	8	310,32	5,28	2483	42	1951	1,05	8
			м		188,55	1,98	1508	16	128	0,01	0
56	56	С130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	42	367		15414				
			шт								
57	57	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	58	С131102-17	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/15Ч	1	14400		14400				
			шт								
59	59	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
60	60	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
61	61	С130904-57	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								
62	62	Е0118-22-3	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
63	63	Е0116-7-3	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
64	64	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0
65	65	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды ВСКМ 5/15Ч	1	9870		9870				
			шт								
66	66	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
67	67	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	3500		7000				
			шт								
68	68	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
69	69	С130904-57	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								
70	70	Е0118-22-3	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
71	71	Е0116-7-3	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
72	72	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN20 наружным диам. 32 мм	8,5	310,32	5,28	2638	45	2073	1,05	9
			м		188,55	1,98	1603	17	128	0,01	0
73	73	С130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	15	367		5505				
			шт								
74	74	С130901-50	Вентили шаровые, Dy 20 мм	6	437		2622				
			шт								
75	75	С130901-51	Вентили шаровые, Dy 25 мм	11	502		5522				
			шт								
76	76	С130901-52	Вентили шаровые, Dy 32 мм	Страница - 10	656		1968				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
77	77	С130901-53	Вентили шаровые, Dy 40 мм	2	919		1838				
			шт								
78	78	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	102,5	72,96	16,85	7479	1727	4399	0,21	22
			м		38,59	4,33	3955	444	100	0,03	3
79	79	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	78	72,96	16,85	5691	1314	3348	0,21	16
			м		38,59	4,33	3010	338	100	0,03	2
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	34,65	107		3708				
			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	49,5	121		5990				
			м								
82	82	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	25,3	171		4326				
			м								
83	83	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	28,6	212		6063				
			м								
84	84	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	11,7	357		4177				
			рулон								
85	85	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	78	75,82	1,57	5914	122	6739	0,41	32
			1счетчик		67,5	0	5265	0	128	0	0
86	86	С131102-6	Счетчики /водомеры/ горячей воды турбинные СТВГ-1-65	78	11400		889200				
			шт								
87	87	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	78	4872,46	52,42	380052	4089	15271	0,77	60
			1фильтр		134,42	18,54	10484	1446	128	0,09	7
88	88	С130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	78	367		28626				
			шт								
89	89	С130901-49	Вентили шаровые, Dy 15 мм	72	367		26424				
			шт								
90	90	С130901-51	Вентили шаровые, Dy 25 мм	5	502		2510				
			шт								
91	91	С130901-52	Вентили шаровые, Dy 32 мм	7	656		4592				
			шт	Страница - 10							
92	92	С130901-53	Вентили шаровые, Dy 40 мм	2	919		1838				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
93	93	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 25 мм	264	336,95	7,9	88954	2086	79310	1,29	341
			м		231,75	2,95	61182	779	128	0,01	4
94	94	Е0117-2-2	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
95	95	Е0126-35-14Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	25	72,96	16,85	1824	421	1073	0,21	5
			м		38,59	4,33	965	108	100	0,03	1
96	96	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	27,5	107		2943				
			м								
97	97	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	3,75	357		1339				
			рулон								
98	98	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	13	331		4303				
			шт								
99	99	Е0116-3-1	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 65 мм	0,0032	109122,09	798,8	349	3	33	48,1	0
			т		7852,5	299,25	25	1	128	1,46	0
100	100	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 32-40 мм	13	3366,13	56,38	43760	733	8974	2,8	36
			шт		522	9	6786	117	130	0,04	1
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000				2452316				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1								
101	101	Е0117-1-4	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	54	5816,21	17,71	314075	956	18040	1,43	77
			комплект		254,25	6,75	13730	365	128	0,03	2
102	102	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	36	1757,4	13,9	63266	500	13064	1,56	56
			комплект		279	4,5	10044	162	128	0,03	1
103	103	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	78	1750		136500				
			компл								
104	104	Е0117-1-1	Установка купальных стальных ванн	36	15266,57	93,94	549597	3382	24157	2,9	104
			комплект		488,25	36	17577	1296	128	0,17	6
105	105	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	42	6926,62	39,24	290918	1648	21652	2,22	93
			комплект		387	15,75	16254	661	128	0,07	3
106	106	Е0117-2-3	Установка смесителей	36	143,32	1,57	5160	57	5806	0,7	25
			шт		126	0	4536	0	128	0	0
107	107	С131101-104	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге и кнопочным переключателем См-ВУ-ШлР	36	3330		119880				
			компл								
108	108	Е0126-35-14Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	42	72,96	16,85	3064	708	1803	0,21	9
			м		38,59	4,33	1621	182	100	0,03	1
109	109	С11031-137	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dн50 мм, толщина изоляции 13 мм	Страница - 10 15,2	366		5563				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м								
110	110	С11031-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dн100 мм, толщина изоляции 13 мм	26,8	678		18170				
			м								
111	111	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	6,3	357		2249				
			рулон								
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				1508443				
			Раздел: ВОДОСТОКИ К2								
112	112	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	10	1240,75	20,8	12408	208	1770	0,72	7
			м		130,5	7,79	1305	78	128	0,04	0
113	113	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32 мм	2	291,7	14,12	583	28	270	0,55	1
			м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	0
114	114	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	57	11,13	0	634	0	780	0,05	3
			м		10,69	0	609	0	128	0	0
115	115	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15	200		3000				
			кг								
116	116	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	4	8426,26	137,88	33705	552	2650	2,58	10
			1воронка		465,75	51,75	1863	207	128	0,25	1
117	117	Е0116-15-3	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
118	118	С130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые 15кч18п, Dy 32 мм	2	449		898				
			шт								
119	119	С131101-60	Сифоны-ревизии диаметром 50 мм	2	284		568				
			шт								
			Итого по разделу: ВОДОСТОКИ К2				53580				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3Н								
120	120	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
			1насос		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
121	121	10-3-1	Насосы дренажные вихревые чугунные для воды, тип ВК 1/16, подача 3,6 м3/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 1,5 кВт	2	19100		38200				
			шт								
			Отпускная цена		19100		38200				
			Сметная стоимость оборудования				*38200*				
122	122	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	634		634				
			шт								
123	123	С130901-52	Вентили шаровые, Dy 32 мм	1	656		656				
			шт								
124	124	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводовотопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32 мм	9	291,7	14,12	2625	127	1217	0,55	5
			м		100,35	5,29	903	48	128	0,03	0
125	125	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2	200		400				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			кг								
126	126	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,62	100,7	0,07	163	0	103	0,37	1
			м2		60,3	0,02	98	0	105	0	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЗН				48980				
			Раздел: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
127	127	Е0165-1-2	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 40 мм	210	88,41	1,24	18566	260	21137	0,57	119
			м		87,17	0,2	18306	42	115,2	0	0
128	128	Е0165-1-3	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	58	116,9	1,81	6780	105	7709	0,75	44
			м		115,09	0,29	6675	17	115,2	0	0
129	129	Е0165-18-3	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 76 мм	53,5	128,99	1,5	6901	80	7873	0,82	44
			м		127,49	0,25	6821	13	115,2	0	0
130	130	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1.15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	21	429,92	6,6	9028	139	5895	1,21	25
			м		216,83	2,48	4553	52	128	0,01	0
131	131	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1.15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	49,5	615,48	8,31	30466	411	18560	1,61	80
			м		289,8	3,13	14345	155	128	0,02	1
132	132	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1.15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	23	702,8	12,04	16164	277	7438	1,4	32
			м		248,15	4,5	5707	104	128	0,02	1
133	133	Е0116-14-6 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1.15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 63 мм	26	932,15	12,04	24236	313	8408	1,4	36
			м		248,15	4,5	6452	117	128	0,02	1
134	134	Е0116-14-7 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1.15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 75 мм	22,5	1192,41	20,13	26829	453	8414	1,61	36
			м		284,63	7,54	6404	170	128	0,04	1
			Итого по разделу: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				138971				
			ИТОГО:				6006436	35664			2213
							386909	11847			60
			Всего прямые затраты:				6006436				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				5545663				
			- оборудования				38200				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				29592				
			На сантехнические работы				471103				
			Всего накладных расходов:				500695				
			Итого с накладными				6507131				
			- заработная плата				75104				
			- трудоемкость				253				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				388136				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6895267				
			Итого с временными, 1,2 %	Страница - 10			6977552				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с земными удорожаниями, 0,4 %				7005309				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				7033066				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				7102460				
			ИТОГО:				7102460				
			Сметная заработная плата				473860				
			Нормативная трудоемкость				2526				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				18160990				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				363220				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				18524210				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				2222905				
			Итого с НДС				20747115				
			с К=0,9124				18 929 667,7				
			В том числе НДС:				2 028 178,7				

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

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

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

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

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

А К Т №58
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.2-5 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	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1	E0121-23-1	**Монтаж вводно-распределительных устройств**	2	2070	0	4140	0	2624	6,98	14
			шкаф		1215	0	2430	0	108	0	0
2	2	75-6-43	**Вводные панели, типа 2ВРУ, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	2	122300		244600				
			шт								
			Отпускная цена		122300		244600				
			Сметная стоимость оборудования				*244600*				
3	3	Ц0108-572-4	**Монтаж вводно-распределительных устройств**	2	2849	178	5698	356	1000	3	6
			шт		486	40,5	972	81	95	0,23	0
4	4	75-6-69	**Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3018-21У3, габаритные размеры 1200х650х250 мм**	2	51600		103200				
			комплект								
			Отпускная цена		51600		103200				
			Сметная стоимость оборудования				*103200*				
5	5	E0121-24-3	**Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене**	2	662,34	41,34	1325	83	1153	3	6
			шт		517,5	16,38	1035	33	108	0,08	0
6	6	C151803-158	**Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ЩРЛ1**	2	18600		37200				
			шт								
7	7	E0121-24-3	**Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене**	48	662,34	41,34	31792	1984	27677	3	144
			шт		517,5	16,38	24840	786	108	0,08	4
8	8	C151803-158	**Щиток этажный с автоматами**	48	18600		892800				
			шт								
9	9	E0121-24-3	**Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене**	36	662,34	41,34	23844	1488	20757	3	108
			шт		517,5	16,38	18630	590	108	0,08	3
10	10	C151803-159	**Щиток квартирный**	36	14900		536400				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	11	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
			шкаф		2273	110	2273	110	95	0,64	1
12	12	75-6-12	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей	1	36900		36900				
			шт								
			Отпускная цена		36900		36900				
			Сметная стоимость оборудования				*36900*				
13	13	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	38	166,9	5,4	6342	205	5787	1	38
			шт		158	2,3	6004	87	95	0,01	1
14	14	СПРАЙС-ЛИСТ л."ЮгЭлектрокомплектС"	Счетчик СО Э701	38	1057,85		40198				
			шт								
15	15	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
16	16	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		9440				
			шт								
			Итого по разделу: СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				1977597				
			Раздел: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
17	17	Е0121-18-6	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	153	325,07	92,47	49735	14147	42246	1,26	193
			шт		203,18	52,49	31087	8030	108	0,23	36
18	18	СПРАЙС-ЛИСТ л."ТД Электроцентр"	Светильник тип CD218	115	3972,02		456782				
			шт								
19	19	СПРАЙС-ЛИСТ л."ТД Электроцентр"	Светильник тип АОТ.OPL 218	38	1847,23		70195				
			шт								
20	20	С151706-76	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-100	306	64		19584				
			шт								
21	21	С151705-2	Стартер для люминесцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 2ОС-127	306	17		5202				
			шт								
22	22	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
			шт		227	2,3	2724	28	95	0,01	0
23	23	С151801-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток на ток 2,5 А, тип АВ-2А	12	343		4116				
			шт								
24	24	Ц0108-183-2	Ящик для установки счетчика	1	5921	141	5921	141	3566	21	21
			шт		3713	40,5	3713	40	95	0,23	0
25	25	С151803-166	Ящики силовые серии ЯУО9602С	1	3470		3470				
			шт								
26	26	Ц0108-396-1	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	58	199,4	120	11565	6960	4689	0,32	19
			м		51,8	33,3	3004	1931	95	0,19	11
27	27	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	20	35,4	0	708	0	637	0,19	4
			шт		29,48	0	590	0	108	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	28	E0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	260	45,74	0	11892	0	8719	0,2	51
			шт		31,05	0	8073	0	108	0	0
29	29	C151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	20	156		3120				
			шт								
30	30	C151801-13	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	260	182		47320				
			шт								
31	31	C151801-131	Коробка пластмассовая У409	0,064	509		33				
			1000шт								
32	32	C151801-132	Коробки для установки светильников	1,159	16300		18892				
			1000шт								
33	33	C151803-52	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2	0,185	60400		11174				
			1000шт								
34	34	E0121-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	738	74,54	0	55011	0	42681	0,34	249
			шт		53,55	0	39520	0	108	0	0
35	35	C151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РА16-214	738	237		174906				
			шт								
36	36	E0121-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	36	74,15	0	2669	0	1776	0,29	10
			шт		45,68	0	1644	0	108	0	0
37	37	C151801-119	Звонок электрический "Сверчок"	36	431		15516				
			шт								
38	38	E0121-17-120Изм. 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.	13	135,55	0	1762	0	1744	0,78	10
			шт		124,2	0	1615	0	108	0	0
39	39	C151704-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	13	462		6006				
			шт								
40	40	E0121-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	96	98,48	0,36	9454	35	6477	0,4	38
			шт		62,33	0,14	5984	14	108	0	0
41	41	СПРАЙС-ЛИСТ Тик" Электрокомплект"	Патрон подвесной	96	71,22		6837				
			шт								
42	42	C151803-45	Колодка клеммная	0,197	1660		327				
			1000шт								
43	43	E0121-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	36,71	0	441	0	402	0,2	2
			шт		31,05	0	373	0	108	0	0
44	44	C151801-32	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты IP00/, тип ППЗ М3	12	300		3600				
			шт								
			Итого по разделу: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				1002252				
			Раздел: ОБОГРЕВ ВОРОНОК								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	45	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
			шт		317	13,5	317	14	95	0,08	0
46	46	75-6-61	Щит распределительный	1	41700		41700				
			комплект								
			Отпускная цена		41700		41700				
			Сметная стоимость оборудования				*41700*				
47	47	Ц0108-529-1	Контактор постоянного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А	1	1627,3	34,3	1627	34	498	3	3
			шт		520	4,5	520	5	95	0,03	0
48	48	СПР.Л. ТОО "Гран"	Контактор ISCH 40 6S (40A)	1	5306,73		5307				
			шт								
49	49	Ц0111-30-3	Установка терморегулятора электронного	1	427,73	0	428	0	381	2	2
			шт		423	0	423	0	90	0	0
50	50	Пр.л. ТОО "Гран"	Терморегулятор электронный EM-524-87 с датчиками температуры и осадков	1	30723,17		30723				
			шт								
			Отпускная цена		30723		30723				
			Сметная стоимость оборудования				*30723*				
51	51	Ц0108-420-1	Коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	1	578,1	31,1	578	31	390	2,09	2
			шт		403	7,6	403	8	95	0,04	0
52	52	СПР.Л. ТОО "Гран"	Коробка электромонтажная ABOX025	1	384,04		384				
			шт								
			Отпускная цена		384		384				
			Сметная стоимость оборудования				*384*				
53	53	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	30	175,2	75,7	5256	2271	2659	0,44	13
			м		72,7	20,6	2181	618	95	0,12	4
54	54	СПР.Л. ТОО "Гран"	Кабель нагревательный двужильный 2708-21ROO	30	837,9		25137				
			м								
55	55	СПР.Л. ТОО "Гран"	Лента монтажная	45	75,76		3409				
			м								
56	56	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	4	273,2	0	1093	0	760	1	4
			шт		200	0	800	0	95	0	0
57	57	Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	30	94,79	10,91	2844	327	2761	0,48	14
			м кабеля		78,3	6,91	2349	207	108	0,03	1
58	58	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0306	53341		1632				
			км								
59	59	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	4	273,2	0	1093	0	760	1	4
			шт		200	0	800	0	95	0	0
60	60	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	4	273,2	0	1093	0	760	1	4
			шт		200	0	800	0	95	0	0
			Итого по разделу: ОБОГРЕВ ВОРОНОК				123603				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: КАБЕЛИ И ТРУБЫ								
61	61	Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	20	94,79	10,91	1896	218	1841	0,48	10
			м кабеля		78,3	6,91	1566	138	108	0,03	1
62	62	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2.5 мм2	0,0204	50586		1032				
			1000м								
63	63	Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	1155	94,79	10,91	109480	12598	106291	0,48	558
			м кабеля		78,3	6,91	90437	7981	108	0,03	35
64	64	С151601-579 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х2.5+1х1.5 мм2	0,05	106211		5311				
			1000м								
65	65	С151601-586 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1.5 мм2	0,015	50893		763				
			1000м								
66	66	С151601-579 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х2.5+1х1.5 мм2	0,9	106211		95590				
			1000м								
67	67	С151601-580 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2.5 мм2	0,04	157242		6290				
			1000м								
68	68	С151601-594 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	0,08	203125		16250				
			1000м								
69	69	С151601-595 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2	0,055	331585		18237				
			1000м								
70	70	С151601-590 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2	0,015	284720		4271				
			1000м								
71	71	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	4	110,9	0	444	0	188	0	0
			шт		49,5	0	198	0	95	0	0
72	72	С151607-109 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка ПВ1 сечение 50 мм2	0,25	36888		9222				
			1000м								
73	73	С151607-107 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка ПВ1 сечение 25 мм2	0,084	18125		1523				
			1000м								
74	74	С151607-103 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,84	4967		4172				
			1000м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	75	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2 1000м	14,5	2683		38904				
76	76	С151607-98 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка ПВ1 сечение 2,0 мм2 1000м	10,88	2422		26351				
77	77	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды м	12137	36,51	0	443122	0	345133	0,16	1966
					26,33	0	319567	0	108	0	0
78	78	Е0121-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 70 мм по основанию пола м	83	53,58	0	4447	0	2522	0,17	14
					28,13	0	2335	0	108	0	0
79	79	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 м	12137	44		534028				
80	80	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 м	83	460		38180				
81	81	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм м	290	78,15	8,23	22664	2387	21232	0,39	113
					63,68	4,11	18467	1192	108	0,02	5
82	82	Е0121-1-2	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм м	50	96,8	10,8	4840	540	4576	0,49	24
					79,43	5,31	3972	265	108	0,02	1
83	83	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм м	290	116		33640				
84	84	С130806-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х3,5 мм м	50	270		13500				
85	85	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2 шт	4	2300,7	1439	9203	5756	4412	5	20
					844	317	3376	1268	95	1,84	7
86	86	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 шт	4	2815	1781	11260	7124	5328	6	24
					1008	393,99	4032	1576	95	2,29	9
87	87	С151610-14	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВПТ-3Х70-10УХЛ3 компл	4	4580		18320				
88	88	С151610-15	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВПТ-3Х120-10УХЛ3 компл	4	5290		21160				
89	89	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм м	1	114,4	7,8	114	8	47	0,29	0
					48,8	0,5	49	0	95	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	90	СПР_ЛТПК "Электрокомплект"	Металлорукав РЗ-Ц-Х диам. 20 мм м	1	40,5		40				
91	91	С151803-7	Профиль Z-образный шт	5	584		2920				
92	92	Е0121-14-1	Прокладка лотков металлических штампованных м	116	150,81 53,78	10,52 4,13	17494 6238	1220 479	7255 108	0,32 0,02	37 2
93	93	С151803-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400x60x26 мм, тип К1150 У3 1000шт	0,005	70800		354				
94	94	С151803-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167x46x51 мм, тип К1160 У3 1000шт	0,005	34300		172				
95	95	С151803-73	Лоток перфорированный для прокладки проводов, кабелей, пневмокабелей и пластмассовых труб систем автоматизации, размером 2000x100x75 мм шт	58	510		29580				
96	96	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 т	0,58	49389		28646				
97	97	С11011-871 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 /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 т	1,3	60200		78260				
			Итого по разделу: КАБЕЛИ И ТРУБЫ				1651677				
			ИТОГО:				4755131	58681			3756
							613781	25497			122
			Всего прямые затраты:				4755131				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				3625162				
			- оборудования				457507				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				685413				
			Всего накладных расходов:				685413				
			Итого с накладными				5440544				
			- заработная плата				102812				
			- трудоемкость				346				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				298982				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5739526				
			Итого с временными, 1,2 %				5802910				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				5824292				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5845674				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5899128				
			ИТОГО:				5899128				
			Сметная заработная плата				742090				
			Нормативная трудоемкость				4224				

Продолжение таблицы А№1 (начало на 5.3.1)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				15084070				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				301681				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				15385751				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1846290				
			Итого с НДС				17232041				
			с К=0,9124				15 722 514,2				
			В том числе НДС:				1 684 555,1				

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

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

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

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

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)
Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804
Наименование строительства и его адр **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №59
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.2-6 ВНУТРЕННЕЕ ГАЗООБОРУДОВАНИЕ ЖИЛОГО ДОМА

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, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: 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	116	292,95	4,59	33982	532	7871	0,28	33
			м		51,3	1,71	5951	198	128	0,01	1
2	2	E0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	18	302,95	4,59	5453	83	1221	0,28	5
			м		51,3	1,71	923	31	128	0,01	0
3	3	E0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	95	285,95	4,59	27165	436	6446	0,28	27
			м		51,3	1,71	4874	162	128	0,01	1
4	4	E0116-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	25	658,7	14,12	16468	353	3380	0,55	14
			м		100,35	5,29	2509	132	128	0,03	1
5	5	E0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов(после монтажа)	254	78,92	0	20046	0	22677	0,33	85
			м		69,75	0	17717	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	41	473,47	39,24	19412	1609	14170	1,47	60
			1шт		254,25	15,75	10424	646	128	0,07	3
7	7	C130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	37	326		12062				
			шт								
8	8	C130904-23	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм	4	313		1252				
			шт								
9	9	E0119-1-2	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	C131401-11	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со шкафом, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	36	30400		1094400				
			шт								
11	11	E0116-26-1	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	C131102-18	Счетчики газовые бытовые	36	5760		207360				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)			шт	2							
13	13	С130810-280 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	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,65	200		1130				
			кг								
15	15	Е0116-30-1 прим	Прокладка газопровода через стены и перекрытия	23	770,63	0	17724	0	8876	1,8	41
			шт		301,5	0	6935	0	128	0	0
16	16	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	22,6	100,7	0,07	2276	2	1431	0,37	8
			м2		60,3	0,02	1363	0	105	0	0
			ИТОГО:				1478461	5040			329
							59928	1898			9
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				1431				
			На сантехнические работы				77394				
			Всего накладных расходов:				78826				
			Итого с накладными				1557286				
			- заработная плата				11824				
			- трудоемкость				39				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				93437				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1650723				
			Итого с временными, 1,2 %				1670532				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				1677214				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				1683896				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				1700601				
			ИТОГО:				1700601				
			Сметная заработная плата				73650				
			Нормативная трудоемкость				377				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				4348437				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				86969				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				4435406				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				532249				
			Итого с НДС				4967655				
			с К=0,9124				4 532 488,4				
			В том числе НДС:				485 623,8				

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

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

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

Авторский надзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тәжігера А.К.*
(подпись)

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

А К Т №60
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.2-7 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.	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	111	54,58	23,45	6058	2603	4387	0,14	16
			м кабеля		29,97	5,96	3327	662	110	0,03	4
2	2	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-12	22	55,51		1221				
			м								
3	3	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-8	33	49,23		1624				
			м								
4	4	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКН-2	56	41,2		2307				
			м								
5	5	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	666	72,9	0	48551	0	31948	0,33	220
			м		53,3	0	35498	0	90	0	0
6	6	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный абонентский на 1 ОВ	666	32,12		21392				
			м								
7	7	Ц0110-869-1 К=1,1	Муфты разветвительные на низкочастотном кабеле	1	2983,9	849,2	2984	849	2307	9,9	10
			шт		1536,7	198	1537	198	133	1,15	1
8	8	СПР.ЛТОО "DAnA TELECOM"	Муфта оптическая разветвительная ОК-8 на 6 соед.	1	4713,21		4713				
			шт								
9	9	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
			шт		3575,59	2047,81	3576	2048	110	11,88	12
10	10	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 8 портов	1	6437,9		6438				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	11	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
12	12	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 16 портов	2	6437,9		12876				
			шт								
13	13	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
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=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
15	15	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
16	16	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
17	17	Ц0110-513-5 прим.	Монтаж сплиттера оптического	3	465,7	0	1397	0	1397	3	9
			шт		461	0	1383	0	101	0	0
18	18	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1х16	2	6109,72		12219				
			шт								
19	19	СПР.ЛТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1х4	1	3456,36		3456				
			шт								
20	20	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
21	21	С151802-22	Розетка телефонная	36	222		7992				
			шт								
22	22	Ц0108-409-1 прим.	Прокладка кабель-канала ПВХ 25х25 мм	210	108,6	48,9	22806	10269	10334	0,22	46
			м		39,6	12,2	8316	2562	95	0,07	15
23	23	СПР.ЛТОО "DAnA TEIECOM"	Кабель-канал ПВХ 25х25 с комплектующими	210	43,47		9128				
			м								
24	24	Ц0108-409-2	Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	59	147,3	73	8691	4307	3800	0,29	17
			м		49,5	18,3	2921	1080	95	0,11	6
25	25	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				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	26	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	м							
				41,82	98		4098				
27	27	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	м							
				6	107,3	0	644	0	600	1	6
28	28	СПР_Л.ТОО "FOxTECHDATA"	Коробка распределительная оптическая	шт	99	0	594	0	101	0	0
				6	8703,73		52222				
29	29	Ц0110-898-9	Разные работы: ящик кабельный	шт							
				3	2937	1167	8811	3501	6188	9	27
30	30	С151802-40	Ящики кабельные для городских телефонных сетей	ящик	1600	275	4800	825	110	1,6	5
				2	2170		4340				
31	31	Е0121-2-1	Прокладка кабель-канала ПВХ 25х25 мм	шт							
				25	72,13	6,92	1803	173	1362	0,29	7
32	32	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25 мм	м	46,13	4,33	1153	108	108	0,02	0
				0,0255	86200		2198				
33	33	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	1000м							
				25	10,6	0,1	265	3	211	0,06	2
34	34	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	м	8,8	0,1	220	3	95	0	0
				0,0258	27900		718				
				км							
			ИТОГО:				352006	91605			501
			Накладные расходы :				90109	16993			98
			На монтажные работы								
			Всего накладных расходов:				108643				
			Итого с накладными				108643				
			- заработная плата				460649				
			- трудоемкость				16296				
			Неучитываемые и непредвиденные затраты :				54				
			Всего неучитываемые и непредвиденные затраты								
			Итого с неучитываемыми и непредвиденными затратами				27639				
			Итого с временными, 1,2 %				488258				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				494147				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				496124				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				498101				
			ИТОГО:				503042				
			Сметная заработная плата				503042				
			Нормативная трудоемкость				123398				
							653				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557								
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1286278				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				25726				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1312004				
							157440				

1	1в	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с НДС				1469444				
			с К=0,9124				1 340 720,7				
			В том числе НДС:				143 648,6				

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

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

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

ТОО «Насихат Құрылыс»
Тулеманов К.К.
Технадзор

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

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

А К Т №61
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.2-8 Приобретениеи монтаж лифтов.

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	Ц0103-560-3	Лифт грузоподъемностью 1000 кг на 12 остановок, высота шахты 44 м	1	397320	115630	397320	115630	234297	1427	1427
			лифт		232200	28130,47	232200	28130	90	163,16	163
2	2	Ц0103-560-5	За каждую остановку менее, указанных в характеристике лифта, уменьшать для лифтовгрузоподъемностью 1000 кг	6	13878	4455	-83268	-26730	-46062	46	-276
			остан.		7403	1126,98	-44418	-6762	90	6,54	-39
3	3	Ц0103-560-7	За каждый метр высоты шахты,менее указанных в характеристике лифта, уменьшатьдля лифтов грузоподъемностью 1000 кг	24,8	2213,8	90	-54902	-2232	-46901	13	-322
			м		2099	2,3	-52055	-57	90	0,01	0
4	4	Ком.пр.LIFT ENGINEERING	Лифт грузоподъемностью 1000кг, кол-во остановок 6 с монтажом	1	2008506,69		2008507				
			лифт								
			Отпускная цена		2008507		2008507				
			Сметная стоимость оборудования				*2008507*				
			ИТОГО:				2267657	86668			829
							135727	21311			124
			Всего прямые затраты:				2267657				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				36755				
			- оборудования				2008507				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				141334				
			Всего накладных расходов:				141334				
			Итого с накладными				2408991				
			- заработная плата				21200				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- трудоемкость				72				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				24029				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2433020				
			Итого с временными, 1,2 %				2438114				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				2439832				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2441550				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2445846				
			ИТОГО:				2445846				
			Сметная заработная плата				178238				
			Нормативная трудоемкость				1025				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				6254028				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				125081				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				6379109				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				765493				
			Итого с НДС				7144602				
			с К=0,9124				6 518 734,9				
			В том числе НДС:				698 435,9				

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

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

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

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

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 а/ **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №62 КЖ 1-3
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-1.3-1 Строительные работы

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	E0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	335,391	3139,77	100,89	1053051	33838	64113	0,85	285
			м3		123,75	38,25	41505	12829	118	0,18	60
			Итого по разделу:				1053051				
			Раздел: Фундаменты								
2	2	E0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	77,4	4457,8	0	345034	0	45197	3,1	240
			м3		474,75	0	36746	0	123	0	0
3	3	E0113-49-1	Пропитка гравия битумной мастикой	77,4	5652,57	462,96	437509	35833	146861	11	851
			м3		1935	173,25	149769	13410	90	0,85	66
			Итого по разделу: Фундаменты				782543				
			Раздел: КАРКАС								
4	4	E0106-14-11	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м	286,92	14892,99	1032,29	4273095	296185	1110527	20,6	5911
			м3		3296,25	389,95	945760	111884	105	1,9	546
5	5	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	0,0019	65900		125				
			т								
6	6	С12041-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	1,417	52900		74959				
			т								
7	7	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0043	64400		277				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т								
8	8	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2392	69000		16505				
			т								
9	9	С12041-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,075	52900		3968				
			т								
10	10	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,046	93997,62	304,24	4324	14	1603	198	9
			1т		33075	114,75	1521	5	105	0,56	0
11	11	Е0106-17-3	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм	1,98	14058,21	442,42	27835	876	5259	14	28
			м3		2362,5	167,13	4678	331	105	0,82	2
12	12	С12041-71 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 8 мм	0,0443	68200		3020				
			т								
13	13	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0207	18837,97	11119,34	390	230	256	42,5	1
			1т		7560	4200,75	157	87	105	20,52	0
14	14	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	0,7	629		440				
			м								
15	15	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм	0,4	2690		1076				
			м								
16	16	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	4	770,63	0	3083	0	1544	1,8	7
			1сальник		301,5	0	1206	0	128	0	0
17	17	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01	6
			1сальник		526,5	0	1053	0	128	0	0
18	18	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	88,32	13943,78	241,1	1231515	21294	127380	8,06	712
			м3		1282,5	91,08	113270	8044	105	0,44	39
19	19	С12041-72 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 10 мм	4,093	67700		277069				
			т								
20	20	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	1,88	71100		133645				
			т								
21	21	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1344	64400		8653				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	22	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,7533	66000		49716				
			т								
23	23	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0302	70437,87	304,24	2124	9	310	58	2
			1т		9675	114,75	292	3	105	0,56	0
24	24	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	88,32	13943,78	241,1	1231515	21294	127380	8,06	712
			м3		1282,5	91,08	113270	8044	105	0,44	39
25	25	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,8531	66000		56306				
			т								
26	26	С12041-72 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 10 мм	6,133	67700		415210				
			т								
27	27	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1475	64400		9498				
			т								
28	28	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно	0,0006	60300		39				
			т								
29	29	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	74,74	13943,78	241,1	1042158	18020	107794	8,06	602
			м3		1282,5	91,08	95854	6807	105	0,44	33
30	30	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,7339	66000		48438				
			т								
31	31	С12041-72 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 10 мм	5,992	67700		405648				
			т								
32	32	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1344	64400		8653				
			т								
33	33	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно	0,0102	60300		613				
			т								
34	34	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	56,96	13943,78	241,1	794238	13733	82151	8,06	459
			м3		1282,5	91,08	73051	5188	105	0,44	25

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	35	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1849	69000		12755				
			т								
36	36	С12041-71 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 8 мм	1,779	68200		121328				
			т								
37	37	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	0,4136	65900		27258				
			т								
38	38	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	9,17	13943,78	241,1	127864	2211	13226	8,06	74
			м3		1282,5	91,08	11761	835	105	0,44	4
39	39	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0455	69000		3141				
			т								
40	40	С12041-71 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 8 мм	0,0987	68200		6729				
			т								
41	41	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	0,9	65900		59313				
			т								
42	42	С12041-75 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 16-18 мм	0,0061	61200		372				
			т								
43	43	С12041-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0102	52900		537				
			т								
44	44	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1298	64092,87	304,24	8321	39	470	20	3
			1т		3330	114,75	432	15	105	0,56	0
45	45	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Выпуски для стен машинного помещения класса А-III, d 12 мм	0,288	65900		18979				
			т								
46	46	Е0106-14-4	Устройство железобетонных стоек и тумб	9,46	12626,83	990,15	119450	9367	20053	10,4	98
			м3		1644,75	374,04	15559	3538	105	1,83	17
47	47	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1,059	64092,87	304,24	67885	322	3831	20	21
			1т		3330	114,75	3527	122	105	0,56	1