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. Акатау (16 блоков) Корректировка 2014" Дома 1 и 2.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2018 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		1	11.10.2016 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добав- ленную стоимость	Всего
	с начала года по отчетный месяц без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце за	по монтажу оборудования		на приобр-е матер-в	другие дополн. расходы		
Всего по объекту:	**608 101 330,6**								**72 972 159,7**	**681 073 490**
в том числе:										
Акт №32 по дом 2-1 ОВ		1 627 115,82							195 253,90	1 822 370
Акт №33 по дом 2-1ВК		11 521 959,54							1 382 635,15	12 904 595
Акт №34по дом 2-1 ГСН		6 437 728,03							772 527,36	7 210 255
Акт №35по дом 2-1 СС		1 517 679,75							182 121,57	1 699 801
блок 2-1		**21 104 483,14**							**2 532 537,98**	**23 637 021**
Акт №36 по дом 2-2 ОВ		5 246 063,39							629 527,61	5 875 591
Акт №37 по дом 2-2 ВК		8 880 973,55							1 065 716,83	9 946 690
Акт №38по дом 2-2 ГСН		1 097 296,96							131 675,64	1 228 973
Акт №39по дом 2-2 СС		1 236 489,60							148 378,75	1 384 868
блок 2-2		**16 460 823,51**							**1 975 298,82**	**18 436 122**
Акт №40 по дом 2-3 ОВ		9 059 905,51							1 087 188,66	10 147 094

Акт №41 по дом 2-3 ВК		15 938 507,60							1 912 620,91	17 851 129
Акт №42/40 по дом 2-3 ЭО		6 733 722,80							808 046,74	7 541 770
Акт №43 по дом 2-2 СС		1 083 903,95							130 068,47	1 213 972
Акт №44по дом 2-3 ГСН		4 785 495,05							574 259,41	5 359 754
блок 2-3		**37 601 535**							**4 512 184,19**	**42 113 719**
всего по блоку 2		**340 244 187,7**							**40 829 302,5**	**84 186 863**

Заказчик: **Бакиров Р.Б.**

Подрядчик: **Боранбаев Б.О.**

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 №32
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.1-3 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.	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	56	712,67	29,9	39909	1675	49787	3,83	215
			шт		682,76	11,81	38235	661	128	0,05	3
2	2	СПР.Л.III Бороздина	Вентилятор осевой ВЕНТС 150С	55	1728,45		95065				
			шт								
3	6	Е0126-12-1	Изоляция воздуховодов матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	15,2	258,32	92,82	3927	1411	2062	0,59	9
			м2		100,8	34,88	1532	530	100	0,17	3
4	9	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	14	712,67	29,9	9977	419	12447	3,83	54
			шт		682,76	11,81	9559	165	128	0,05	1
5	13	Е0126-12-1	Изоляция воздуховодов матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	3,4	258,32	92,82	878	316	461	0,59	2
			м2		100,8	34,88	343	119	100	0,17	1
6	16	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	56	712,67	29,9	39909	1675	49787	3,83	215
			шт		682,76	11,81	38235	661	128	0,05	3
7	22	Е0126-12-1	Изоляция воздуховодов матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	17,6	258,32	92,82	4547	1634	2388	0,59	10
			м2		100,8	34,88	1774	614	100	0,17	3
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				194212				
			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
8	34	Е0118-9-4	Установка регистров из стальных водогазопроводных труб диаметром нитки 40 мм /по техническому решению	47,6	350,94	4,42	16705	210	1659	0,15	7
			м		25,59	1,65	1218	78	128	0,01	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	39	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм шт	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
					477	0	477	0	90	0	0
10	41	Е0116-19-1	Установка клапанов балансировочных диам. 25 мм 1шт	29	610,25	30,04	17697	871	6515	0,93	27
					164,25	11,25	4763	326	128	0,06	2
11	44	Е0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм 1шт	2	1109,27	50,89	2219	102	674	1,4	3
					245,25	18	491	36	128	0,09	0
12	46	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX м	312	72,96	16,85	22765	5257	13391	0,21	66
					38,59	4,33	12040	1351	100	0,03	8
13	53	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	213	21,8	0,05	4643	11	1118	0,03	6
					5,81	0,02	1238	4	90	0	0
14	54	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза) м2	406	40,72	0,04	16531	16	3040	0,04	17
					8,32	0	3378	0	90	0	0
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				81090				
			Раздел: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
15	67	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1шт	1	15431,34	160,26	15431	160	905	3,69	4
					646,58	60,25	647	60	128	0,29	0
16	68	Е0118-18-2	Установка узлов учета тепла диам. 76 мм 1узел	1	70197,97	360,23	70198	360	2907	11,95	12
					2136,74	134,41	2137	134	128	0,66	1
17	69	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм 1фильтр	2	8220,72	115	16441	230	736	1,42	3
					243,34	44,03	487	88	128	0,21	0
18	70	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
					159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
19	73	Е0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм 1шт	1	1109,27	50,89	1109	51	337	1,4	1
					245,25	18	245	18	128	0,09	0
20	75	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
					254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
21	77	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
					254,25	15,75	1780	110	128	0,07	0
22	81	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных комплект	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
					23,18	0	46	0	128	0	0
23	83	Е0118-9-8	Установка коллекторов из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм м	2	961,78	8,09	1924	16	107	0,25	0
					38,71	3,04	77	6	128	0,01	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	84	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
25	86	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	5922,46	52,42	5922	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
26	88	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
27	91	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
28	97	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
29	99	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
30	103	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
31	104	С131206-336 Изм. и доп.вып.19	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа DAnfOss	2	10508		21016				
			шт.								
32	105	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	12	960,18	1,62	11522	19	890	0,32	4
			комплект		57,94	0	695	0	128	0	0
33	106	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
34	107	С131205-5	Термометры угловые в оправе	9	541		4869				
			шт								
35	108	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
36	111	Е0113-26-6 К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза)	15,13	40,72	0,04	616	1	113	0,04	1
			м2		8,32	0	126	0	90	0	0
	113	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,9	713	30	889	3,83	4
			шт		682,76	11,81	683	12	128	0,05	
			Итого по разделу: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				180792				
			Раздел: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	117	Е0116-29-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	160	12,59	0	2015	0	2518	0,06	9
			м		12,29	0	1967	0	128	0	0
38	119	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)	20,8	41,98	0,05	873	1	179	0,05	1
			м2		9,57	0	199	0	90	0	0
			Итого по разделу: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				2888				
			ИТОГО:				425852,6758	18507			721
			Накладные расходы :				128997	6398			32
			На монтажные работы								
			На общестроительные работы				915				
			На сантехнические работы				27502				
			Всего накладных расходов:				136174				
			Итого с накладными				164591				
			- заработная плата				590443,6758				
			- трудоемкость								
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				35426,62055				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				35426,62055				
			Итого с временными, 1,2 %				625870,2963				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				663422,5141				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				671383,5843				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				674069,1186				
			ИТОГО:				676765,3951				
			Сметная заработная плата				683533,049				
			Нормативная трудоемкость								
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				1747794,006				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				34955,88013				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1782749,887				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				213929,9864				
			Итого с НДС				1996679,873				
			Всего к оплате , с учетом скидки 0,9124:				1 822 369,72				

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

(подпись)

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

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ ***Тулеманов К***

(подпись)

ТОО «Насихат Құрылыс»
Туленанов К.К.
Технадзор

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 №33
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.1-4 Водоснабжение и канализация

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ										
1	1	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		
2	8	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		
3	15	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	77	72,96	16,85	5618	1297	3305	0,21	16		
			м		38,59	4,33	2971	333	100	0,03	2		
4	21	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	98	75,82	1,57	7430	154	8467	0,41	40		
			1счетчик		67,5	0	6615	0	128	0	0		
5	23	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	98	4872,46	52,42	477501	5137	19187	0,77	76		
			1фильтр		134,42	18,54	13173	1817	128	0,09	9		
6	25	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 20 мм	119	439,78	12,19	52334	1451	45250	1,64	195		
			м		292,5	4,57	34808	544	128	0,02	3		
7	26	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 25 мм	122	336,95	7,9	41108	964	36651	1,29	157		
			м		231,75	2,95	28274	360	128	0,01	2		
8	27	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 40 мм	65	412,02	6,65	26781	432	21174	1,4	91		
			м		252	2,5	16380	163	128	0,01	1		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	29	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	271	72,96	16,85	19773	4566	11631	0,21	57
			м		38,59	4,33	10458	1173	100	0,03	7
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ				631581				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000								
10	33	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
11	35	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
12	36	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
13	41	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
14	42	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
15	48	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	45	72,96	16,85	3283	758	1931	0,21	9
			м		38,59	4,33	1737	195	100	0,03	1
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000				10501				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000								
16	53	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	56	75,82	1,57	4246	88	4838	0,41	23
			1счетчик		67,5	0	3780	0	128	0	0
17	55	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	56	4872,46	52,42	272858	2935	10964	0,77	43
			1фильтр		134,42	18,54	7527	1038	128	0,09	5
18	57	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 20 мм	28	439,78	12,19	12314	341	10647	1,64	46
			м		292,5	4,57	8190	128	128	0,02	1
19	58	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 25 мм	10	336,95	7,9	3369	79	3004	1,29	13
			м		231,75	2,95	2318	30	128	0,01	0
20	59	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 32 мм	72	310,32	5,28	22343	380	17559	1,05	76
			м		188,55	1,98	13576	143	128	0,01	1
21	61	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	153	72,96	16,85	11163	2578	6567	0,21	32
			м		38,59	4,33	5904	662	100	0,03	4
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000				326293				
			Раздел: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000								
22	64	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0
23	66	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
					254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
24	69	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комплект	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
					57,94	0	58	0	128	0	0
25	70	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм м	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	0
					59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
26	71	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
					67,5	0	68	0	128	0	0
27	73	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
					254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
28	78	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комплект	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
					57,94	0	58	0	128	0	0
29	79	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм м	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	0
					59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
30	85	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	75	72,96	16,85	5472	1264	3219	0,21	16
					38,59	4,33	2894	325	100	0,03	2
31	91	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	98	75,82	1,57	7430	154	8467	0,41	40
					67,5	0	6615	0	128	0	0
	93	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм 1 фильтр	98	4872,46	52,42	477501	5137	19187	0,77	76
					134,42	18,54	13173	1817	128	0,09	9
32	100	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных шт	56	7298,33	6,95	408706	389	29837	2,48	139
					414	2,25	23184	126	128	0,01	1
33	101	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	351	72,96	16,85	25610	5914	15065	0,21	74
					38,59	4,33	13545	1520	100	0,03	9
34	107	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 32-40 мм шт	14	3366,13	56,38	47126	789	9664	2,8	39
					522	9	7308	126	130	0,04	1
			Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000				499037				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1								
35	108	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой воды комплект	70	5930,28	21,53	415120	1507	31853	1,95	137
					346,5	9	24255	630	128	0,04	3
36	109	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение комплект	56	3977,4	13,9	222734	778	20321	1,56	87
					279	4,5	15624	252	128	0,03	2
37	111	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	56	9126,62	39,24	511091	2197	28869	2,22	124
					387	15,75	21672	882	128	0,07	4
38	112	Е0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн /по техническому решению	56	15266,57	93,94	854928	5261	37578	2,9	162

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			комплект		488,25	36	27342	2016	128	0,17	10
39	113	Е0117-2-3	Установка смесителей	56	143,32	1,57	8026	88	9032	0,7	39
			шт		126	0	7056	0	128	0	0
40	115	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	45	72,96	16,85	3283	758	1931	0,21	9
			м		38,59	4,33	1737	195	100	0,03	1
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				2015182				
			Раздел: ВОДОСТОКИ К2								
41	119	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32 мм	5	291,7	14,12	1459	71	676	0,55	3
			м		100,35	5,29	502	26	128	0,03	0
42	121	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
43	122	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
			Итого по разделу: ВОДОСТОКИ К2				36947				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3Н								
44	125	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
45	131	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 К3Н				6465				
			ИТОГО:				4022591,354	41630			1802
							317214	13169			68
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				53416				
			На сантехнические работы				357373				
			Всего накладных расходов:				410789				
			Итого с накладными				4433380,354				
			- заработная плата								
			- трудоемкость								
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				266002,8213				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4699383,176				
			Итого с временными, 1,2 %				4755775,774				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				4774798,877				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				4793898,072				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				4841837,053				
			ИТОГО:				4841837,053				
			Сметная заработная плата								
			Нормативная трудоемкость								
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				12380577,34				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**247611,5469**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**12628188,89**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1515382,667**				
			Итого с НДС				**14143571,56**				
			Всего к оплате , с К=0,9124:				**12 904 594,69**				

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

(подпись)

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

(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ ***Тулеманов К***

(подпись)

ТОО «Насихат Құрылыс»
Тулеманов К.К.
Технадзор

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 №34
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.1-6 Внутреннее газооборудование

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	188	292,95	4,59	55075	863	12756	0,28	53		
			м		51,3	1,71	9644	321	128	0,01	2		
2	2	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	48	302,95	4,59	14542	220	3257	0,28	13		
			м		51,3	1,71	2462	82	128	0,01	0		
3	3	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	132,5	285,95	4,59	37888	608	8990	0,28	37		
			м		51,3	1,71	6797	227	128	0,01	1		
4	4	Е0116-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	65	658,7	14,12	42816	918	8789	0,55	36		
			м		100,35	5,29	6523	344	128	0,03	2		
5	5	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов(после монтажа)	433,5	78,92	0	34212	0	38703	0,33	144		
			м		69,75	0	30237	0	128	0	0		
6	6	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	63	473,47	39,24	29829	2472	21773	1,47	93		
			1шт		254,25	15,75	16018	992	128	0,07	4		
7	7	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	57	326		18582						
			шт										
8	8	С130904-23	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм	6	313		1878						
			шт										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	56	332,58	54,7	18624	3063	14999	1,15	64
			прибор		189	20,25	10584	1134	128	0,1	6
10	10	С131401-11	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	56	30400		1702400				
			шт								
11	11	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	56	75,82	1,57	4246	88	4838	0,41	23
			1счетчик		67,5	0	3780	0	128	0	0
12	12	С131102-18ПРИМ.	Счетчики газовые бытовые	56	5760		322560				
			шт								
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	84	93,12		7822				
			м								
14	14	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	9,05	200		1810				
			кг								
15	15	Е0116-30-1 прим	Прокладка газопровода через стены и перекрытия	57	770,63	0	43926	0	21997	1,8	103
			шт		301,5	0	17186	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	33,7	100,7	0,07	3393	2	2134	0,37	12
			м2		60,3	0,02	2032	1	105	0	0
			ИТОГО:				2338849,066	8235			579
							105263	3101			15
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				2134				
			На сантехнические работы				136104				
			Всего накладных расходов:				138238				
			Итого с накладными				2477087,066				
			- заработная плата								
			- трудоемкость								
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				148625,2239				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2625712,29				
			Итого с временными, 1,2 %				2657220,837				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				2667849,721				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2678521,119				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2705306,331				
			ИТОГО:				2705306,331				
			Сметная заработная плата								
			Нормативная трудоемкость								
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				6917468,287				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**138349,3657**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**7055817,653**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**846698,1184**				
			Итого с НДС				**7902515,772**				
			Всего к оплате , с учетом К=0,9124:				**7 210 255,39**				

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

(подпись)

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

(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ ***Тулеманов К***

(подпись)

ТОО «Насихат Курылыс»
Туленанов К.К.
Технадзор

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 №35
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.1-7 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 НВХ трубе	115	54,58	23,45	6277	2697	4545	0,14	16
			м кабеля		29,97	5,96	3447	685	110	0,03	4
2	2	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-8	38	49,23		1871				
			м								
3	3	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКН-2	77	41,2		3172				
			м								
4	4	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	1341	72,9	0	97759	0	64328	0,33	443
			м		53,3	0	71475	0	90	0	0
5	5	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный абонентский на 1 ОВ	1341	32,12		43072				
			м								
6	6	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
7	7	СПР.Л.ТОО "DAnA TEIECOM"	Муфта оптическая разветвительная ОК-8 на 6 соед.	1	4713,21		4713				
			шт								
8	8	Ц0110-936-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж ОРК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8	1	11685,1	8050,6	11685	8051	6186	15,9	16
			шт		3575,59	2047,81	3576	2048	110	11,88	12
9	9	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 8 портов	1	6437,9		6438				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
10	10	Ц0110-936-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж ОРК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 16	3	11685,1	8050,6	35055	24152	18557	15,9	48
			шт		3575,59	2047,81	10727	6143	110	11,88	36
11	11	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 16 портов	3	6437,9		19314				
			шт								
12	12	Ц0110-932-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	1	7195,04	6251,5	7195	6252	1596	3,9	4
			кабель		943,54	507,13	944	507	110	2,94	3
13	13	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=0,9	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8 (на проложенной строительной длине)	1	4484,33	3896,43	4484	3896	994	2,43	2
			участок		587,9	316,08	588	316	110	1,83	2
14	14	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКГТС, число волокон 8 (в двух направлениях)	1	9965,18	8658,74	9965	8659	2210	5,4	5
			участок		1306,44	702,41	1306	702	110	4,07	4
15	15	Ц0110-934-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКГТС, число волокон 16 (в двух направлениях)	1	18430,56	15962,84	18431	15963	4139	10,2	10
			участок		2467,72	1294,92	2468	1295	110	7,51	8
16	16	Ц0110-513-5 прим.	Монтаж сплиттера оптического	4	465,7	0	1863	0	1862	3	12
			шт		461	0	1844	0	101	0	0
17	17	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1x16	3	6109,72		18329				
			шт								
18	18	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1x4	1	3456,36		3456				
			шт								
19	19	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка телефонная	56	107,3	0	6009	0	5599	1	56
			шт		99	0	5544	0	101	0	0
20	20	С151802-22	Розетка телефонная	56	222		12432				
			шт								
21	21	Е0121-2-1	Прокладка кабель-канала ПВХ 25x25 мм	294	72,13	6,92	21207	2035	16021	0,29	84
			м		46,13	4,33	13562	1272	108	0,02	6
22	22	СПР.Л.ТОО "DAnA TEIECOM"	Кабель-канал ПВХ 25x25 с комплектующими	294	43,47		12779				
			м								
23	23	Ц0108-409-2	Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	51	147,3	73	7512	3723	3285	0,29	15
			м		49,5	18,3	2525	933	95	0,11	5

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	24	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 32х3,0	21,42	66		1414				
			м								
25	25	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 40Х3,7	30,6	98		2999				
			м								
26	26	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	7	702,3	0	4916	0	4581	4	28
			шт		648	0	4536	0	101	0	0
27	27	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Коробка распределительная оптическая	7	8703,73		60926				
			шт								
28	28	Ц0110-898-9	Разные работы: ящик кабельный	2	2937	1167	5874	2334	4125	9	18
			ящик		1600	275	3200	550	110	1,6	3
29	29	С151802-40	Ящики кабельные для городских телефонных сетей	2	2170		4340				
			шт								
30	30	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные диам. 25 мм	25	108,6	48,9	2715	1223	1230	0,22	6
			м		39,6	12,2	990	305	95	0,07	2
31	31	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25 мм	0,0255	86200		2198				
			1000м								
32	32	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	25	10,6	0,1	265	3	211	0,06	2
			м		8,8	0,1	220	3	95	0	0
33	33	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0258	27900		718				
			км								
			ИТОГО:				442189,65	79831			774
							128488	14956			85
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				141778				
			Всего накладных расходов:				141778				
			Итого с накладными				583967,65				
			- заработная плата				21267				
			- трудоемкость				71				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				35038,06				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				619005,70				
			Итого с временными, 1,2 %				626433,77				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				628939,51				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				631455,27				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				637769,82				
			ИТОГО:				637769,82				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата				**164711,00**				
			Нормативная трудоемкость				**930,00**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				**1630777,426**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**32615,54852**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**1663392,975**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**199607,1569**				
			Итого с НДС				**1863000,132**				
			Всего к оплате , с учетом скидки К=0,9124:				**1 699 801,32**				

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

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

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

ТОО «Насихат Құрылыс»
Тулеманов К.К.
Технадзор

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307
Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804
Наименование строительства и его Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона АККУ в г. Актау. Корректировка

А К Т№36
приемки выполненных работ
за май 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.	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	42	712,67	29,9	29932	1256	37340	3,83	161
			шт		682,76	11,81	28676	496	128	0,05	2
2	5	Е0120-3-2	Установка короба из оцинкованной стали с патрубками	16,2	310,91	13,82	5037	224	5496	1,62	26
			м2		259,88	5,18	4210	84	128	0,03	0
3	9	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	21	712,67	29,9	14966	628	18670	3,83	80
			шт		682,76	11,81	14338	248	128	0,05	1
4	12	Е0120-3-2	Установка короба из оцинкованной стали с патрубками	14,4	310,91	13,82	4477	199	4885	1,62	23
			м2		259,88	5,18	3742	75	128	0,03	0
5	15	СПР.Л."AIR TECHnOlOgiEs"	Лючок ниметражный	2	1222,14		2444				
			шт								
6	17	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	42	712,67	29,9	29932	1256	37340	3,83	161
			шт		682,76	11,81	28676	496	128	0,05	2
7	22	Е0120-3-2	Установка короба из оцинкованной стали с патрубками	16,6	310,91	13,82	5161	229	5632	1,62	27
			м2		259,88	5,18	4314	86	128	0,03	0
8	25	СПР.Л."AIR TECHnOlOgiEs"	Лючок ниметражный	120	1222,14		146656				
			шт								
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				238606				
			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
9	27	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	137,904	4331,44	35,77	597323	4933	22083	0,7	97
			1квт		111,7	13,4	15404	1848	128	0,07	9
10	30	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1942	10,99	0	21343	0	26573	0,05	97
			м		10,69	0	20760	0	128	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	33	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 шт	181	193,78	0	35074	0	26756	1	181
					164,25	0	29729	0	90	0	0
12	34	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 шт.	181	1742		315302				
13	35	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных комплект	28	62,81	0	1759	0	831	0,12	3
					23,18	0	649	0	128	0	0
14	36	Е0118-9-4	Установка регистров из стальных водогазопроводных труб диаметром нитки 40 мм м	47,6	350,94	4,42	16705	210	1659	0,15	7
					25,59	1,65	1218	78	128	0,01	0
15	39	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	2	193,78	0	388	0	296	1	2
					164,25	0	329	0	90	0	0
16	40	С130903-222 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 шт.	2	15185		30370				
17	41	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм шт	2	530,56	1,58	1061	3	859	3	6
					477	0	954	0	90	0	0
18	42	С130903-226 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	2	26917		53834				
19	43	Е0116-19-1	Установка клапанов балансировочных диам. 25 мм 1шт	29	610,25	30,04	17697	871	6515	0,93	27
					164,25	11,25	4763	326	128	0,06	2
20	44	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 шт.	3	5287		15861				
21	45	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 шт.	26	6027		156702				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	46	Е0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм 1шт	2	1109,27 245,25	50,89 18	2219 491	102 36	674 128	1,4 0,09	3 0
23	47	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 шт.	2	12069		24138				
24	55	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	200	21,8 5,81	0,05 0,02	4360 1162	10 4	1049 90	0,03 0	6 0
25	56	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза) м2	403	40,72 8,32	0,04 0	16409 3353	16 0	3018 90	0,04 0	17 0
26	57	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	182,64	200		36528				
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				1347071				
			Раздел: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
27	65	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	59	10,99 10,69	0 0	648 631	0 0	807 128	0,05 0	3 0
28	66	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	10	11,13 10,69	0 0	111 107	0 0	137 128	0,05 0	1 0
29	69	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1шт	1	15431,34 646,58	160,26 60,25	15431 647	160 60	905 128	3,69 0,29	4 0
30	70	Е0118-18-2	Установка узлов учета тепла диам. 76 мм 1узел	1	70197,97 2136,74	360,23 134,41	70198 2137	360 134	2907 128	11,95 0,66	12 1
31	71	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм 1фильтр	2	8220,72 243,34	115 44,03	16441 487	230 88	736 128	1,42 0,21	3 0
32	72	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	1	6911,88 159,91	72,98 27,81	6912 160	73 28	240 128	0,94 0,13	1 0
33	75	Е0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм 1шт	1	1109,27 245,25	50,89 18	1109 245	51 18	337 128	1,4 0,09	1 0
34	83	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных комплект	2	28,81 23,18	0 0	58 46	0 0	59 128	0,12 0	0 0
35	84	С130905-1130 Изм. и доп.вып.18	Воздухоудалитель автоматический, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 шт.	2	558		1116				
36	85	Е0118-9-8	Установка коллекторов из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм м	2	961,78 38,71	8,09 3,04	1924 77	16 6	107 128	0,25 0,01	0 0
37	86	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 31	691 128	1,47 0,07	3 0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	88	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм 1фильтр	1	5922,46	52,42	5922	52	196	0,77	1
					134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
39	89	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	2	198		396				
40	90	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	1	266,57	0	267	0	198	1	1
					220,5	0	221	0	90	0	0
41	91	С131206-125 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение RP 1, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss шт.	1	55358		55358				
42	99	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
					159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
43	101	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	1	266,57	0	267	0	198	1	1
					220,5	0	221	0	90	0	0
44	105	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях шт	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1
					49,5	0	99	0	90	0	0
45	107	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комплект	12	960,18	1,62	11522	19	890	0,32	4
					57,94	0	695	0	128	0	0
46	108	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	9	64,62	0	582	0	641	0,32	3
					55,62	0	501	0	128	0	0
47	109	С131205-5	Термометры угловые в оправе шт	9	541		4869				
48	110	Е0126-12-1	Изоляция трубопроводов матами минераловатными м2	35	258,32	92,82	9041	3249	4749	0,59	21
					100,8	34,88	3528	1221	100	0,17	6
49	112	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	15,13	21,8	0,05	330	1	79	0,03	0
					5,81	0,02	88	0	90	0	0
50	113	Е0113-26-6 К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза) м2	15,13	40,72	0,04	616	1	113	0,04	1
					8,32	0	126	0	90	0	0
51	115	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	1	712,67	29,9	713	30	889	3,83	4
					682,76	11,81	683	12	128	0,05	0
			Итого по разделу: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				211820				
			Раздел: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
52	119	Е0116-29-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	160	12,59	0	2015	0	2518	0,06	9
					12,29	0	1967	0	128	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	120	Е0113-16-6#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	20,8	22,68	0,06	472	1	126	0,03	1
					6,68	0,03	139	1	90	0	0
54	121	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) м2	20,8	41,98	0,05	873	1	179	0,05	1
					9,57	0	199	0	90	0	0
			Итого по разделу: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				3360				
			ИТОГО:				1800854	14333			1001
							176570	5423			26
			Накладные расходы :				28397				
			На монтажные работы				9313				
			На общестроительные работы				179998				
			На сантехнические работы				217708				
			Всего накладных расходов:				2018566				
			Итого с накладными				32656				
			- заработная плата				109				
			- трудоемкость								
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				121114				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2139676				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2139676				
			Итого с временными, 1,2 %				2148235				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				2156828				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2158985				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2204537				
			ИТОГО:				214649				
			Сметная заработная плата				1136				
			Нормативная трудоемкость								
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				5637000,663				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				112740,0133				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				5749740,7				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				689968,9				
			Итого с НДС				6439709,6				
			Всего 0,9124:				5 875 591,0				

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

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

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

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 Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона АККУ в г. Актау. Корректировка 2014г.

А К Т №37
приемки выполненных работ

за май 2018 года

на 2-2.2-4 Водоснабжение и канализация

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ										
1	1	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		
2	8	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		
3	15	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		
4	22	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	91	75,82	1,57	6900	143	7862	0,41	37		
			1счетчик		67,5	0	6143	0	128	0	0		
5	24	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	91	4872,46	52,42	443394	4770	17816	0,77	70		
			1фильтр		134,42	18,54	12232	1687	128	0,09	8		
6	28	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	232	72,96	16,85	16928	3909	9957	0,21	49		
			м		38,59	4,33	8953	1005	100	0,03	6		
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ				473948						
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000										
7	30	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		
8	37	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		
9	44	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	66,5	72,96	16,85	4852	1121	2854	0,21	14		
			м		38,59	4,33	2566	288	100	0,03	2		
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000				5888						

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000								
10	50	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	49	75,82 67,5	1,57 0	3715 3308	77 0	4234 128	0,41 0	20 0
11	52	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм 1фильтр	49	4872,46 134,42	52,42 18,54	238751 6586	2568 908	9593 128	0,77 0,09	38 5
12	55	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	19	72,96 38,59	16,85 4,33	1386 733	320 82	815 100	0,21 0,03	4 0
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000				243852				
			Раздел: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000								
13	58	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	1	75,82 67,5	1,57 0	76 68	2 0	86 128	0,41 0	0 0
14	60	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 31	691 128	1,47 0,07	3 0
15	63	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комплект	1	960,18 57,94	1,62 0	960 58	2 0	74 128	0,32 0	0 0
16	65	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	1	75,82 67,5	1,57 0	76 68	2 0	86 128	0,41 0	0 0
17	67	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 31	691 128	1,47 0,07	3 0
18	72	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комплект	1	960,18 57,94	1,62 0	960 58	2 0	74 128	0,32 0	0 0
			Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000				3966				
			Раздел: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВЫШЕ 0,000								
19	85	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	91	75,82 67,5	1,57 0	6900 6143	143 0	7862 128	0,41 0	37 0
20	87	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм 1фильтр	91	4872,46 134,42	52,42 18,54	443394 12232	4770 1687	17816 128	0,77 0,09	70 8
21	97	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных шт	42	7298,33 414	6,95 2,25	306530 17388	292 94	22378 128	2,48 0,01	104 0
22	98	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	301	72,96 38,59	16,85 4,33	21962 11616	5072 1303	12919 100	0,21 0,03	64 8
			Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВЫШЕ 0,000				778786				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1								
23	106	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой воды комплект	63	5930,28 346,5	21,53 9	373608 21830	1356 567	28668 128	1,95 0,04	123 3
24	107	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	42	3977,4	13,9	167051	584	15241	1,56	66

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			комплект		279	4,5	11718	189	128	0,03	1
25	109	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	49	9126,62	39,24	447204	1923	25260	2,22	109
					387	15,75	18963	772	128	0,07	3
26	110	Е0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн комплект	42	15266,57	93,94	641196	3945	28184	2,9	122
					488,25	36	20507	1512	128	0,17	7
27	111	Е0117-2-3	Установка смесителей шт	42	143,32	1,57	6019	66	6774	0,7	29
					126	0	5292	0	128	0	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				1635078				
			Раздел: ВОДОСТОКИ К2								
28	115	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок 1воронка	4	8426,26	137,88	33705	552	2650	2,58	10
					465,75	51,75	1863	207	128	0,25	1
29	116	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
					447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
			Итого по разделу: ВОДОСТОКИ К2				35489				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3Н								
30	119	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
					2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
31	125	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	1,62	100,7	0,07	163	0	103	0,37	1
					60,3	0,02	98	0	105	0	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3Н				6465				
			ИТОГО:				3183630,76	33526			1024
							178164	10861			56
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				29996				
			На сантехнические работы				203563				
			Всего накладных расходов:				233560				
			Итого с накладными				3417190,76				
			- заработная плата				35034				
			- трудоемкость				117				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				205031,45				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3622222,20				
			Итого с временными, 1,2 %				3665688,87				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				3680351,63				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3695073,03				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3732023,76				
			ИТОГО:				3732023,76				
			Сметная заработная плата				224 059,00				
			Нормативная трудоемкость				1 197,00				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				9 542 784,76				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**190 855,70**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**9 733 640,46**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 168 036,85**				
			Итого с НДС				**10901677,31**				
			Всего с учетом К скидки 0,9124:				**9 946 690,38**				

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

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

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

ТОО «Насихат Курылыс»
Тулеманов К.К.
Технадзор

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 №38
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.2-6 Внутреннее газооборудование

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	5	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов(после монтажа) м	286,5	78,92	0	22611	0	25579	0,33	95
					69,75	0	19983	0	128	0	0
2	9	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит прибор	42	332,58	54,7	13968	2297	11249	1,15	48
					189	20,25	7938	850	128	0,1	4
3	11	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	42	75,82	1,57	3184	66	3629	0,41	17
					67,5	0	2835	0	128	0	0
4	16	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	23,9	100,7	0,07	2407	2	1514	0,37	9
					60,3	0,02	1441	0	105	0	0
			ИТОГО:				311047,79	2364			170
							32197	850			4
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				1514				
			На сантехнические работы				40457				
			Всего накладных расходов:				41971				
			Итого с накладными				353018,79				
			- заработная плата				6296				
			- трудоемкость				21				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				21181,13				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				374199,92				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с временными, 1,2 %				378690,32				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				380205,08				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				381725,90				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				385543,16				
			ИТОГО:				385543,16				
			Сметная заработная плата				39343				
			Нормативная трудоемкость				195				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				985833,86				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				19716,68				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1005550,53				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				120666,06				
			Итого с НДС				1126216,60				
			Всего с учетом К=0,9124:				1 228 972,60				

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

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

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

ТОО «Насихат Құрылыс» Тулеманов К.К. Технадзор

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 №39
приемки выполненных работ
за май 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	120	54,58	23,45	6550	2814	4743	0,14	17
			м кабеля		29,97	5,96	3596	715	110	0,03	4
2	2	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-8	33	49,23		1624				
			м								
3	3	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКН-2	65	41,2		2678				
			м								
4	4	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-16	22	61,45		1352				
			м								
5	5	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	823	72,9	0	59997	0	39479	0,33	272
			м		53,3	0	43866	0	90	0	0
6	6	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный абонентский на 1 ОВ	823	32,12		26434				
			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.Л.ТОО "DAnA TEIECOM"	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 16	3	11685,1	8050,6	35055	24152	18557	15,9	48
			шт		3575,59	2047,81	10727	6143	110	11,88	36
10	10	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 16 портов	3	6437,9		19314				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	11	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 кабель	1	7195,04 943,54	6251,5 507,13	7195 944	6252 507	1596 110	3,9 2,94	4 3
12	12	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) участок	1	4484,33 587,9	3896,43 316,08	4484 588	3896 316	994 110	2,43 1,83	2 2
13	13	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКГТС, число волокон 8 (в двух направлениях) участок	1	9965,18 1306,44	8658,74 702,41	9965 1306	8659 702	2210 110	5,4 4,07	5 4
14	14	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) участок	1	18430,56 2467,72	15962,84 1294,92	18431 2468	15963 1295	4139 110	10,2 7,51	10 8
15	15	Ц0110-513-5 прим.	Монтаж сплиттера оптического шт	3	465,7 461	0 0	1397 1383	0 0	1397 101	3 0	9 0
16	16	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1х16 шт	3	6109,72		18329				
17	17	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка телефонная шт	42	107,3 99	0 0	4507 4158	0 0	4200 101	1 0	42 0
18	18	С151802-22	Розетка телефонная шт	42	222		9324				
19	19	Е0121-2-1	Прокладка кабель-канала ПВХ 25х25 мм м	259	72,13 46,13	6,92 4,33	18682 11948	1793 1121	14114 108	0,29 0,02	74 5
20	20	СПР.Л.ТОО "DAnA TEIECOM"	Кабель-канал ПВХ 25х25 с комплектующими м	259	43,47		11258				
21	21	Ц0108-409-2	Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм м	62	147,3 49,5	73 18,3	9133 3069	4526 1135	3993 95	0,29 0,11	18 7
22	22	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 32х3,0 м	21,42	66		1414				
23	23	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 40Х3,7 м	41,82	98		4098				
24	24	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	7	702,3	0	4916	0	4581	4	28

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		648	0	4536	0	101	0	0
25	25	СПР..Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Коробка распределительная оптическая шт	7	8703,73		60926				
26	26	Ц0110-898-9	Разные работы: ящик кабельный ящик	3	2937	1167	8811	3501	6188	9	27
27	27	С151802-40	Ящики кабельные для городских телефонных сетей шт	3	1600	275	4800	825	110	1,6	5
28	28	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные диам. 25 мм м	25	2170		6510				
29	29	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25 мм 1000м	0,0255	108,6	48,9	2715	1223	1230	0,22	6
30	30	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м	25	39,6	12,2	990	305	95	0,07	2
31	31	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 км	0,0258	86200		2198				
			ИТОГО:		10,6	0,1	265	3	211	0,06	2
			Накладные расходы :		8,8	0,1	220	3	95	0	0
			На монтажные работы		27900		718				
			Всего накладных расходов:				365833,26	73626			573
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				96136	13264			75
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				109939				
			Итого с временными, 1,2 %				109939				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				28546,3354				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				504318,59				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				510370,42				
			ИТОГО:				512411,90				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				514461,54				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				519606,16				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				519606,16				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1328632,95				
			Итого с НДС				26572,66				
			Всего с учетом К=0,9124:				1355205,61				
							162624,67				
							1517830,28				
							1 384 868,4				

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

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

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

ТОО «Насихат Құрылыс» Тулеманов К.К. Технадзор

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 №40
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.3-3 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.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
1	1	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	70	266,48	3,96	18654	277	4811	0,3	21
			м		52,2	1,49	3654	104	128	0,01	1
2	2	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	930	264,48	3,96	245966	3683	63913	0,3	276
			м		52,2	1,49	48546	1386	128	0,01	7
3	3	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	40	343,48	3,96	13739	158	2749	0,3	12
			м		52,2	1,49	2088	60	128	0,01	0
4	4	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	120	422,48	3,96	50698	475	8247	0,3	36
			м		52,2	1,49	6264	179	128	0,01	1
5	5	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1160	10,99	0	12748	0	15873	0,05	58
			м		10,69	0	12400	0	128	0	0
6	6	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	88,517	4331,44	35,77	383406	3166	14174	0,7	62
			1квт		111,7	13,4	9888	1186	128	0,07	6
7	7	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	112	473,47	39,24	53029	4395	38707	1,47	165
			1шт		254,25	15,75	28476	1764	128	0,07	8

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8	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 шт.	112	2682		300384				
9	9	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 шт	112	193,78 164,25	0 0	21703 18396	0 0	16556 90	1 0	112 0
10	10	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 шт.	112	1742		195104				
11	11	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных комплект	114	62,81 23,18	0 0	7160 2642	0 0	3382 128	0,12 0	14 0
12	12	С130904-1009 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20 шт.	128	540		69120				
13	13	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт	1	193,78 164,25	0 0	194 164	0 0	148 90	1 0	1 0
14	14	С130903-222 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 шт.	1	15185		15185				
15	15	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	2	266,57 220,5	0 0	533 441	0 0	397 90	1 0	2 0
16	16	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 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	2	25570		51140				
17	17	Е0116-19-1	Установка клапанов балансировочных диам. 25 мм 1шт	17	610,25 164,25	30,04 11,25	10374 2792	511 191	3819 128	0,93 0,06	16 1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18	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 шт.	3	5287		15861				
19	19	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 шт.	14	6027		84378				
20	20	Е0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм 1шт	2	1109,27	50,89	2219	102	674	1,4	3
					245,25	18	491	36	128	0,09	0
21	21	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 шт.	2	12069		24138				
22	22	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	260	72,96	16,85	18971	4381	11159	0,21	55
					38,59	4,33	10033	1126	100	0,03	7
23	23	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 м	110	361		39710				
24	24	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 м	44	441		19404				
25	25	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 м	132	595		78540				
26	26	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	39	357		13923				
27	27	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	100	21,8	0,05	2180	5	525	0,03	3
					5,81	0,02	581	2	90	0	0
28	28	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза) м2	340	40,72	0,04	13844	14	2546	0,04	14
					8,32	0	2829	0	90	0	0
29	29	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	100	200		20000				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	30	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") шт	4	55		220				
31	31	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") шт	4	62		248				
32	32	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") шт	6	75		450				
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				1783222				
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
33	33	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	42	712,67 682,76	29,9 11,81	29932 28676	1256 496	37340 128	3,83 0,05	161 2
34	34	СПР..ЛИП Бороздина	Вентилятор осевой ВЕНТС 150С шт	42	1728,45		72595				
35	35	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм м2	96	310,91 259,88	13,82 5,18	29848 24948	1327 497	32570 128	1,62 0,03	155 2
36	36	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм м2	43,8	285,51 238,61	11,11 4,16	12505 10451	487 182	13611 128	1,48 0,02	65 1
37	37	Е0120-3-2	Установка короба из оцинкованной стали с патрубками м2	16,2	310,91 259,88	13,82 5,18	5037 4210	224 84	5496 128	1,62 0,03	26 0
38	38	Е0126-12-1	Изоляция воздуховодов матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	12	258,32 100,8	92,82 34,88	3100 1210	1114 419	1628 100	0,59 0,17	7 2
39	39	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 м3	0,618	6240		3856				
40	40	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали кг	300	93		27900				
41	41	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	42	712,67 682,76	29,9 11,81	29932 28676	1256 496	37340 128	3,83 0,05	161 2
42	42	СПР.ЛИП Бороздина	Вентилятор осевой ВЕНТС 150С шт	42	1728,45		72595				
43	43	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	88,8	310,91	13,82	27609	1227	30127	1,62	144

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		259,88	5,18	23077	460	128	0,03	2
44	44	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	30,6	285,51	11,11	8737	340	9509	1,48	45
			м2		238,61	4,16	7302	127	128	0,02	1
45	45	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	54	285,51	11,11	15418	600	16780	1,48	80
			м2		238,61	4,16	12885	225	128	0,02	1
46	46	Е0120-3-2	Установка короба из оцинкованной стали с патрубками	16,2	310,91	13,82	5037	224	5496	1,62	26
			м2		259,88	5,18	4210	84	128	0,03	0
47	47	Е0126-12-1	Изоляция воздуховодов матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	13,8	258,32	92,82	3565	1281	1872	0,59	8
			м2		100,8	34,88	1391	481	100	0,17	2
48	48	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	0,7107	6240		4435				
			м3								
49	49	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	300	93		27900				
			кг								
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				379999				
			Раздел: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
50	50	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
51	51	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	20	623,7	14,12	12474	282	2704	0,55	11
			м		100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1
52	52	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	26	422,48	3,96	10984	103	1787	0,3	8
			м		52,2	1,49	1357	39	128	0,01	0
53	53	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
54	54	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	1	264,48	3,96	264	4	69	0,3	0
			м		52,2	1,49	52	1	128	0,01	0
55	55	Е0116-6-1	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
56	56	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	59	10,99	0	648	0	807	0,05	3
			м		10,69	0	631	0	128	0	0
57	57	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	10	11,13	0	111	0	137	0,05	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		10,69	0	107	0	128	0	0
58	58	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
					447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
59	59	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 шт	2	7078		14156				
60	60	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1шт	2	15431,34	160,26	30863	321	1810	3,69	7
					646,58	60,25	1293	121	128	0,29	1
61	61	Е0118-18-2	Установка узлов учета тепла диам. 76 мм 1узел	1	70197,97	360,23	70198	360	2907	11,95	12
					2136,74	134,41	2137	134	128	0,66	1
62	62	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	1	266,57	0	267	0	198	1	1
					220,5	0	221	0	90	0	0
63	63	С131206-175 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss шт.	1	168968		168968				
64	64	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80 шт.	2	346		692				
65	65	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм 1фильтр	2	8220,72	115	16441	230	736	1,42	3
					243,34	44,03	487	88	128	0,21	0
66	66	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
					159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
67	67	С130809-55 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	4	539		2156				
68	68	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	2	465		930				
69	69	Е0116-19-2	Установка клапанов балансировочных диам. 50 мм 1шт	1	1109,27	50,89	1109	51	337	1,4	1
					245,25	18	245	18	128	0,09	0
70	70	С130903-346 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 шт.	1	6967		6967				
71	71	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
					254,25	15,75	509	31	128	0,07	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	72	С130904-164 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005 шт	2	4417		8834				
73	73	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	9	473,47 254,25	39,24 15,75	4261 2288	353 142	3110 128	1,47 0,07	13 1
74	74	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	2	858		1716				
75	75	С130904-994 Изм. и доп.вып.18	Кран спускной с наружной резьбой и патрубком, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25 шт.	5	1227		6135				
76	76	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 шт.	2	729		1458				
77	77	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных комплект	2	62,81 23,18	0 0	126 46	0 0	59 128	0,12 0	0 0
78	78	Е0118-9-8	Установка коллекторов из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм м	2	961,78 38,71	8,09 3,04	1924 77	16 6	107 128	0,25 0,01	0 0
79	79	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 31	691 128	1,47 0,07	3 0
80	80	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	2	1329		2658				
81	81	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм 1фильтр	1	5922,46 134,42	52,42 18,54	5922 134	52 19	196 128	0,77 0,09	1 0
82	82	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	2	198		396				
83	83	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	1	266,57 220,5	0 0	267 221	0 0	198 90	1 0	1 0
84	84	С131206-125 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение RP 1, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss шт.	1	55358		55358				
85	85	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80 шт.	2	346		692				
86	86	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

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0
87	87	С130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91 шт	1	3931		3931				
88	88	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм шт	3	6719		20157				
89	89	С130903-73 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 11823-91 шт	1	6593		6593				
90	90	С130809-51 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	2	404		808				
91	91	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	8	465		3720				
92	92	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
					159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
93	93	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	2	465		930				
94	94	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости: наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	2	266,57	0	533	0	397	1	2
					220,5	0	441	0	90	0	0
95	95	С131206-175 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss шт.	1	168968		168968				
96	96	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80 шт.	2	346		692				
97	97	С131206-253 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры VGF, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа DAnfOss шт.	1	122779		122779				
98	98	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 шт.	1	34202		34202				
99	99	С130809-51 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	2	404		808				
100	100	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях шт	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1
					49,5	0	99	0	90	0	0
101	101	С131206-336 Изм. и доп.вып.19	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа DAnfOss	2	10508		21016				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
102	102	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	12	960,18	1,62	11522	19	890	0,32	4
			комплект		57,94	0	695	0	128	0	0
103	103	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
104	104	С131205-5	Термометры угловые в оправе	9	541		4869				
			шт								
105	105	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
106	106	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								
107	107	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,13	21,8	0,05	330	1	79	0,03	0
			м2		5,81	0,02	88	0	90	0	0
108	108	Е0113-26-6 К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза)	15,13	40,72	0,04	616	1	113	0,04	1
			м2		8,32	0	126	0	90	0	0
109	109	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	77,04	200		15408				
			кг								
110	110	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,9	713	30	889	3,83	4
			шт		682,76	11,81	683	12	128	0,05	0
111	111	С131301-12	Вентиляторы осевые ВО 200-4Е	1	16400		16400				
			компл								
			Итого по разделу: УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				**914209**				
			ИТОГО:				**3077434**	**32460**			**1856**
							319472	**11834**			**58**
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**17984**				
			На общестроительные работы				**22672**				
			На сантехнические работы				**369013**				
			Всего накладных расходов:				**409669**				
			Итого с накладными				**3487103**				
			- заработная плата				**61450**				
			- трудоемкость				**205**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**209226**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**3696329**				
			Итого с временными, 1,2 %				**3740685**				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				**3755648**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**3770611**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**3808018**				
			ИТОГО:				**3808018**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата				392756				
			Нормативная трудоемкость				2119				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				**7930589,56**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**158611,79**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**8089201,35**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**970704,16**				
			Итого с К =0,9124:				**9059905,51**				
			Всего:				**10 147 094,17**				

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

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

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

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 №41
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.3-4 Водоснабжение и канализация

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ НИЖЕ 0,000								
1	1	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0
2	2	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	9870		9870				
			шт								
3	3	С130801-6	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 25 мм, d водомера до 20 мм	1	3060		3060				
			компл								
4	4	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
5	5	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
6	6	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
7	7	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
8	8	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305		1220				
			шт.								
9	9	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм (футляр)	2	4240,27	85	8481	170	1124	2,31	5
			м		407,25	31,84	815	64	128	0,16	0
10	10	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	1	400,32	5,28	400	5	244	1,05	1
			м		188,55	1,98	189	2	128	0,01	0
11	11	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	2	576,02	6,65	1152	13	652	1,4	3
			м		252	2,5	504	5	128	0,01	0
12	12	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	19	668,02	9,63	12692	183	5335	1,22	23
			м		215,78	3,6	4100	68	128	0,02	0
13	13	Е0116-14-6 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 63 мм	8	897,38	9,63	7179	77	2246	1,22	10
			м		215,78	3,6	1726	29	128	0,02	0
14	14	Е0116-14-7 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 75 мм	18,5	1151,26	16,1	21298	298	6004	1,4	26
			м		247,5	6,03	4579	112	128	0,03	1
15	15	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	8	429		3432				
			шт.								
16	16	С130904-1009 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20	1	540		540				
			шт.								
17	17	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25	2	858		1716				
			шт.								
18	18	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	6	1329		7974				
			шт.								
19	19	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40	2	2444		4888				
			шт.								
20	20	С130904-1013 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50	1	3602		3602				
			шт.								
21	21	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	45	72,96	16,85	3283	758	1931	0,21	9
			м		38,59	4,33	1737	195	100	0,03	1
22	22	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	1,1	107		118				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	23	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 м	2,2	121		266				
24	24	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 м	20,9	171		3574				
25	25	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 м	8,8	212		1866				
26	26	С11031-236 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 м	16,5	229		3779				
27	27	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	6,75	357		2410				
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ НИЖЕ 0,000				120124				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВЫШЕ 0,000								
28	28	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	56	75,82	1,57	4246	88	4838	0,41	23
					67,5	0	3780	0	128	0	0
29	29	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые диам. 15 мм шт	56	8320		465920				
30	30	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм 1фильтр	56	1820,46	52,42	101946	2935	10964	0,77	43
					134,42	18,54	7527	1038	128	0,09	5
31	31	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 шт.	56	429		24024				
32	32	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб типа наружным диам. 20 мм м	107	471,78	12,19	50480	1304	40687	1,64	175
					292,5	4,57	31298	489	128	0,02	2
33	33	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	155,5	389,95	7,9	60637	1228	46715	1,29	201

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		231,75	2,95	36037	459	128	0,01	2
34	34	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	60	400,32	5,28	24019	317	14633	1,05	63
			м		188,55	1,98	11313	119	128	0,01	1
35	35	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	63,5	576,02	6,65	36577	422	20686	1,4	89
			м		252	2,5	16002	159	128	0,01	1
36	36	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	86,65	668,02	9,63	57884	834	24332	1,22	106
			м		215,78	3,6	18697	312	128	0,02	2
37	37	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	42	429		18018				
			шт.								
38	38	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	162	72,96	16,85	11820	2730	6953	0,21	34
			м		38,59	4,33	6252	701	100	0,03	4
39	39	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	12,1	107		1295				
			м								
40	40	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	70,4	121		8518				
			м								
41	41	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	95,7	171		16365				
			м								
42	42	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	24,3	357		8675				
			рулон								
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВЫШЕ 0,000				**890424**				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000								
43	43	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0
44	44	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	9870		9870				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
45	45	С130801-6	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 25 мм, d водомера до 20 мм	1	3060		3060				
			компл								
46	46	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328		328				
			шт								
47	47	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
48	48	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
49	49	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	3500		3500				
			шт								
50	50	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	305		610				
			шт.								
51	51	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
52	52	С130902-193 Изм. и доп.вып.18 прим.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, PN 10, DN 25	1	2794		2794				
			шт.								
53	53	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	157		314				
			шт.								
54	54	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	1	389,95	7,9	390	8	300	1,29	1
			м		231,75	2,95	232	3	128	0,01	0
55	55	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	17,5	576,02	6,65	10080	116	5701	1,4	25
			м		252	2,5	4410	44	128	0,01	0
56	56	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	7	668,02	9,63	4676	67	1966	1,22	9
			м		215,78	3,6	1510	25	128	0,02	0
57	57	Е0116-14-6 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 63 мм	12	897,38	9,63	10769	116	3370	1,22	15
			м		215,78	3,6	2589	43	128	0,02	0
58	58	Е0116-14-7 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 75 мм	5	1151,26	16,1	5756	81	1623	1,4	7
			м		247,5	6,03	1238	30	128	0,03	0
59	59	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	6	429		2574				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	60	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	6	858		5148				
61	61	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	2	1329		2658				
62	62	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40 шт.	1	2444		2444				
63	63	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX м	43	72,96	16,85	3137	725	1846	0,21	9
					38,59	4,33	1659	186	100	0,03	1
64	64	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 м	1,1	107		118				
65	65	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 м	19,8	121		2396				
66	66	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 м	7,7	171		1317				
67	67	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 м	13,2	212		2798				
68	68	С11031-236 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 м	5,5	229		1260				
69	69	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	6,45	357		2303				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000				88292				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000								
70	70	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
71	71	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые диам. 15 мм	42	8320		349440				
			шт								
72	72	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	42	1820,46	52,42	76459	2202	8223	0,77	32
			1фильтр		134,42	18,54	5645	779	128	0,09	4
73	73	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	42	429		18018				
			шт.								
74	74	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб типа наружным диам. 20 мм	21	471,78	12,19	9907	256	7985	1,64	34
			м		292,5	4,57	6143	96	128	0,02	0
75	75	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	135	389,95	7,9	52643	1067	40556	1,29	174
			м		231,75	2,95	31286	398	128	0,01	2
76	76	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	35	400,32	5,28	14011	185	8536	1,05	37
			м		188,55	1,98	6599	69	128	0,01	0
77	77	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	87	576,02	6,65	50113	579	28341	1,4	122
			м		252	2,5	21924	218	128	0,01	1
78	78	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	42	429		18018				
			шт.								
79	79	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	122	72,96	16,85	8902	2056	5236	0,21	26
			м		38,59	4,33	4708	528	100	0,03	3
80	80	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	38,5	107		4120				
			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	95,7	121		11580				
			м								
82	82	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	18,3	357		6533				
			рулон								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000				622929				
			Раздел: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000								
83	83	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0
84	84	С131102-10	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые диам. 32 мм	1	9770		9770				
			шт								
85	85	С130801-8	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 32 мм, d водомера 32 мм	1	4410		4410				
			компл								
86	86	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
87	87	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	5922,46	52,42	5922	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
88	88	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
89	89	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
			шт								
90	90	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305		1220				
			шт.								
91	91	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
			1узел		1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	0
92	92	С131102-10 прим.	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые диам. 25 мм	1	9770		9770				
			шт								
93	93	С130801-8	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 32 мм, d водомера 32 мм	1	4410		4410				
			компл								
94	94	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
			шт								
95	95	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	96	С130901-40	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	2	699		1398				
97	97	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 0
98	98	С130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91 шт	1	3931		3931				
99	99	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	2	198		396				
100	100	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 40 мм м	9	412,02 252	6,65 2,5	3708 2268	60 23	2932 128	1,4 0,01	13 0
101	101	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 50 мм м	23	402,02 215,78	9,63 3,6	9247 4963	221 83	6459 128	1,22 0,02	28 0
102	102	Е0116-14-6 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 63 мм м	4	465,38 215,78	9,63 3,6	1862 863	39 14	1123 128	1,22 0,02	5 0
103	103	Е0116-14-7 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 75 мм м	7	448,26 247,5	16,1 6,03	3138 1733	113 42	2272 128	1,4 0,03	10 0
104	104	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 шт.	8	429		3432				
105	105	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	2	858		1716				
106	106	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	6	1329		7974				
107	107	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40 шт.	2	2444		4888				
108	108	С130904-1013 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 шт.	1	3602		3602				
109	109	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	43	72,96 38,59	16,85 4,33	3137 1659	725 186	1846 100	0,21 0,03	9 1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	110	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	9,9	121		1198				
			м								
111	111	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								
112	112	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	4,4	212		933				
			м								
113	113	С11031-236 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	7,7	229		1763				
			м								
114	114	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	6,45	357		2303				
			рулон								
			Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ 0,000				116756				
			Раздел: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВЫШЕ 0,000								
115	115	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	56	75,82	1,57	4246	88	4838	0,41	23
			1счетчик		67,5	0	3780	0	128	0	0
116	116	С131102-15	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые диам. 15 мм	56	8320		465920				
			шт								
117	117	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	56	1820,46	52,42	101946	2935	10964	0,77	43
			1фильтр		134,42	18,54	7527	1038	128	0,09	5
118	118	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	56	429		24024				
			шт.								
119	119	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб типа наружным диам. 20 мм	107	439,78	12,19	47056	1304	40687	1,64	175
			м		292,5	4,57	31298	489	128	0,02	2

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	120	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 25 мм	180	336,95	7,9	60651	1422	54075	1,29	232
			м		231,75	2,95	41715	531	128	0,01	3
121	121	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 32 мм	85	310,32	5,28	26377	449	20730	1,05	89
			м		188,55	1,98	16027	168	128	0,01	1
122	122	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 40 мм	115	412,02	6,65	47382	765	37462	1,4	161
			м		252	2,5	28980	288	128	0,01	1
123	123	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых армированных труб наружным диам. 50 мм	88	402,02	9,63	35378	847	24711	1,22	107
			м		215,78	3,6	18989	317	128	0,02	2
124	124	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	86	429		36894				
			шт.								
125	125	С130904-1009 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20	6	540		3240				
			шт.								
126	126	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25	2	858		1716				
			шт.								
127	127	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	42	7298,33	6,95	306530	292	22378	2,48	104
			шт		414	2,25	17388	94	128	0,01	0
128	128	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	250	72,96	16,85	18241	4213	10730	0,21	53
			м		38,59	4,33	9648	1083	100	0,03	6
129	129	С11031-226 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	13,2	91		1201				
			м								
130	130	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	38,5	107		4120				
			м								
131	131	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	126,5	121		15307				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	132	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	96,8	171		16553				
			м								
133	133	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	37,5	357		13388				
			рулон								
134	134	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	8	62,81	0	502	0	237	0,12	1
			комплект		23,18	0	185	0	128	0	0
135	135	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 50 мм	6	3894,13	56,38	23365	338	4142	2,8	17
			шт		522	9	3132	54	130	0,04	0
136	136	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 40 мм	2	3366,13	56,38	6732	113	1381	2,8	6
			шт		522	9	1044	18	130	0,04	0
			Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВЫШЕ 0,000				1260768				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
137	137	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	273	748,88	1,43	204444	390	35964	0,56	153
			м		102,38	0,54	27950	147	128	0	1
138	138	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	220	620,54	0,64	136519	141	29976	0,58	128
			м		106,2	0,25	23364	55	128	0	0
139	139	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников	42	5930,28	21,53	249072	904	19112	1,95	82
			комплект		346,5	9	14553	378	128	0,04	2
140	140	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	42	3977,4	13,9	167051	584	15241	1,56	66
			комплект		279	4,5	11718	189	128	0,03	1
141	141	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-ПКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	84	1750		147000				
			компл								
142	142	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	42	9126,62	39,24	383318	1648	21652	2,22	93
			комплект		387	15,75	16254	661	128	0,07	3
143	143	Е0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн	42	15266,57	93,94	641196	3945	28184	2,9	122
			комплект		488,25	36	20507	1512	128	0,17	7
144	144	Е0117-2-3	Установка смесителей	42	143,32	1,57	6019	66	6774	0,7	29
			шт		126	0	5292	0	128	0	0
145	145	С131101-104	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге и кнопочным переключателем См-ВУ-ШлР	42	3330		139860				
			компл								
146	146	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	26	72,96	16,85	1897	438	1116	0,21	5
			м		38,59	4,33	1003	113	100	0,03	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	147	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 м	7,15	171		1223				
148	148	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 м	21,45	434		9309				
149	149	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	3,9	357		1392				
150	150	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм (футляр) м	1,5	4240,27	85	6360	128	843	2,31	3
					407,25	31,84	611	48	128	0,16	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ				2094661				
			Раздел: ВНУТРЕННИЕ ВОДОСТОКИ								
151	151	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок 1воронка	4	8426,26	137,88	33705	552	2650	2,58	10
					465,75	51,75	1863	207	128	0,25	1
152	152	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм м	65	1240,75	20,8	80649	1352	11506	0,72	47
					130,5	7,79	8483	506	128	0,04	2
153	153	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	6	422,48	3,96	2535	24	412	0,3	2
					52,2	1,49	313	9	128	0,01	0
154	154	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	65	11,13	0	723	0	889	0,05	3
					10,69	0	695	0	128	0	0
155	155	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	6	10,99	0	66	0	82	0,05	0
					10,69	0	64	0	128	0	0
156	156	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм (футляр) м	2,8	4240,27	85	11873	238	1574	2,31	6
					407,25	31,84	1140	89	128	0,16	0
157	157	С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм шт	2	888		1776				
158	158	С131101-60	Сифоны-ревизии диаметром 50 мм шт	2	284		568				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	159	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,08	148,4	0,07	160	0	122	0,65	1
			м2		108	0,02	117	0	105	0	0
160	160	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	31,2	100,7	0,07	3142	2	1976	0,37	12
			м2		60,3	0,02	1881	1	105	0	0
			Итого по разделу: ВНУТРЕННИЕ ВОДОСТОКИ				135197				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ								
161	161	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
			1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	0
162	162	СПР.Л."GRUNDFOSS "	Насос дренажный"UniliFT KP150-A1" (1 раб.+1 резерев)	2	23882,53		47765				
			шт								
163	163	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
164	164	С130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91	1	3931		3931				
			шт								
165	165	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	198		396				
			шт.								
166	166	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	1	1329		1329				
			шт.								
167	167	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	8	422,48	3,96	3380	32	550	0,3	2
			м		52,2	1,49	418	12	128	0,01	0
168	168	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	8	10,99	0	88	0	109	0,05	0
			м		10,69	0	86	0	128	0	0
169	169	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,44	148,4	0,07	214	0	163	0,65	1
			м2		108	0,02	156	0	105	0	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ				60727				
			ИТОГО:				5388010,67	44449			3224
							573665	14982			76
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				37442				
			На сантехнические работы				707312				
			Всего накладных расходов:				744754				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с накладными				**6134629**				
			- заработная плата				**111713**				
			- трудоемкость				**372**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**367965,88**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**6500730,55**				
			Итого с временными, 1,2 %				**6578739,32**				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				**6605054,28**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**6631474,49**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**6697789,24**				
			ИТОГО:				**6697789,24**				
			Сметная заработная плата				**700360**				
			Нормативная трудоемкость				**3672**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				**17126247,09**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**342524,94**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**17468772,03**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**2096252,643**				
			Итого с НДС				**19565024,67**				
			Всего:				**17 851 128,51**				

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

(подпись)

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

(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ ***Тулеманов К***

(подпись)

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 № 40/42
приемки выполненных работ

за май 2 2018 года

на 2-2.3-5 Электрооборудование и электроосвещение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / ЗП рабочих-	Стоимость единицы, Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинист	Общая стоимость, тенге, Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге, Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинист	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
1	1	Е0121-23-1	**Монтаж вводно-распределительных устройств**	2	**2070**	**0**	**4140**	**0**	**2624**	**6,98**	**14**
			шкаф		**1215**	**0**	**2430**	**0**	**108**	**0**	**0**
2	2	75-6-42	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-1**	1	**106300**		**106300**				
			шт								
			Отпускная цена		106300		106300				
			Сметная стоимость оборудования				***106300***				
3	3	75-6-108	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-2 с аппаратурой АВР**	1	**223200**		**223200**				
			шт								
			Отпускная цена		223200		223200				
			Сметная стоимость оборудования				***223200***				

4	4	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
			шт		158	2,3	316	5	95	0,01	0
5	6	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	61	1299,3	68,3	79257	4166	19152	2	122
			шт		317	13,5	19337	824	95	0,08	5
6	7	С151803-159	Щиток распределительный на 12 модулей (ЩРЛ1, ЩТ, ЩЩд, ЩАОд, ЩОт)	5	14900		74500				
			шт								
7	8	С151803-158	Щиток распределительный на 24 модуля (ЩЭ1-1..6, ЩЭ2-1..6, ЩК)	56	18600		1041600				
			шт								
8	9	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	42	62,9	5,4	2642	227	2246	0	0
			шт		54	2,3	2268	97	95	0,01	1
9	10	СПР.Л."ЮГЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"	Счетчик СО-Э701	42	1058,02		44437				
			шт								
10	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 управления освещением, номинальный ток 25 А ЯУО9602С-25740УХЛ	1	36900		36900				
			шт								
			Отпускная цена		36900		36900				
			Сметная стоимость оборудования				*36900*				
			Итого по разделу: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				**1616399**		**26591**		
			Раздел: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
13	13	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	118	325,07	92,47	38358	10911	32582	1,26	149
			шт		203,18	52,49	23975	6193	108	0,23	28
14	14	СПР.Л.ТД "Электроцентр"	Светильник для люминисцентных ламп AOT.OPL218	36	1847,52		66511				
			шт								

15	15	СПР.Л.ТД "Электроцентр"	Светильник для люминисцентных ламп CD218 шт	80	3972,64		317811				
16	17	Е0121-17-12#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д. шт	18	135,55	0	2440	0	2414	0,78	14
					124,2	0	2236	0	108	0	0
17	18	СПР.Л.ТД "Электроцентр"	Светильник аварийного освешения EFS 70 шт	18	1870,57		33670				
18	19	С151706-76	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ15, ЛД15, ЛДЦ15, ЛТБ15, ЛХБ15 шт	245	64		15680				
19	20	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 шт	5	101		505				
20	22	Е0121-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических шт	594	74,54	0	44277	0	34353	0,34	200
					53,55	0	31809	0	108	0	0
21	23	С151801-155	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, тип РШ-К шт	410	171		70110				
22	24	С151801-156	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, двухместная, тип 2РШ-К шт	92	226		20792				

23	25	С151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 16 А шт	92	237		21804				
24	26	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А шт	30	501,2	13,2	15036	396	6535	1	30
					227	2,3	6810	69	95	0,01	0
25	27	С151801-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток шт	30	343		10290				
26	28	Е0121-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических шт	284	82,17	0	23336	0	16425	0,34	96
					53,55	0	15208	0	108	0	0
27	33	Е0121-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой шт	44	74,15	0	3263	0	2171	0,29	13
					45,68	0	2010	0	108	0	0
28	35	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква шт	2	314,3	20,67	629	41	494	1,26	3
					220,5	8,19	441	16	108	0,04	0
29	38	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей на 4 контакта шт	90	3500		315000				
30	39	Е0121-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания шт	90	98,48	0,36	8863	33	6072	0,4	36
					62,33	0,14	5610	13	108	0	0
31	40	СПР.Л.ТПК "Электрокомплект"	Патрон подвесной Е27 шт	90	71,23		6411				
32	41	Е0121-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания шт	10	72,14	0,36	721	4	519	0,3	3
					47,93	0,14	479	1	108	0	0
33	42	СПР.Л.ТПК "Электрокомплект"	Патрон настенный Е27 шт	10	29,68		297				
34	45	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	1	16300		16300				

			1000шт								
35	46	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509		5090				
			шт								
			Итого по разделу: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				**1037194**		**101565**		
			Раздел: ОБОГРЕВ ВОРОНОК								
36	47	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
48 37	48	75-6-61	Щит распределительный	1	41700		41700				
			комплект								
			Отпускная цена		41700		41700				
			Сметная стоимость оборудования				*41700*				
38	49	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
39	50	СПР.Л. ТОО "Гран"	Контактор ISCH 40 6S (40А)	1	5307,56		5308				
			шт								
40	51	Ц0111-30-3	Установка терморегулятора электронного	1	427,73	0	428	0	381	2	2
			шт		423	0	423	0	90	0	0
41	52	Пр.л. ТОО "Гран"	Терморегулятор электронный ЕМ-524-87 с датчиками температуры и осадков	1	30727,97		30728				
			шт								
			Отпускная цена		30728		30728				
			Сметная стоимость оборудования				*30728*				
42	53	Ц0108-420-1	Коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
			шт		403	7,6	806	15	95	0,04	0
43	54	СПР.Л. ТОО "Гран"	Коробка электромонтажная ABOX025	2	384,1		768				
			шт								
			Отпускная цена		384		768				
			Сметная стоимость оборудования				*768*				

44	55	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	40	175,2	75,7	7008	3028	3545	0,44	18
			м		72,7	20,6	2908	824	95	0,12	5
45	56	СПР.Л. ТОО "Гран"	Кабель нагревательный двужильный 2708-21ROO	40	838,04		33521				
			м								
46	57	СПР.Л. ТОО "Гран"	Лента монтажная	45	75,77		3410				
			м								
47	58	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
48	59	Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, напритовой 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
49	60	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	53341		1088				
			км								
			Итого по разделу: ОБОГРЕВ ВОРОНОК				131030	131030	8119		
			ИТОГО:				2454703,93				
			Всего прямые затраты:								
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				136275				
			Всего накладных расходов:				136275				
			Итого с накладными				2590978,93				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				155458,74				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2746437,66				
			Итого с временными, 1,2 %				2779394,92				

			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				2790512,50				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2801674,55				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2829691,29				
			ИТОГО:				2829691,29				
			Сметная заработная плата				1609919				
			Нормативная трудоемкость				9206				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				7235520,63				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				144710,41				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				7380231,04				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				885627,73				
			Итого с НДС				8265858,77				
			Всего с учетом 0,9124:				7 541 769,54				

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

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

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

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 №43
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-2.3-7 Слаботочные системы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в ПВХ трубе м кабеля	101	54,58	23,45	5513	2368	3992	0,14	14
				29,97	5,96	3027	602	110	0,03	3
2	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-8 м	36	49,23		1772				
3	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКН-2 м	65	41,2		2678				
4	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг м	564	72,9	0	41116	0	27055	0,33	186
				53,3	0	30061	0	90	0	0
5	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный абонентский на 1 ОВ м	564	32,12		18118				
6	Ц0110-869-1 К=1,1	Муфты разветвительные на низкочастотном кабеле шт	1	2983,9	849,2	2984	849	2307	9,9	10
				1536,7	198	1537	198	133	1,15	1
7	СПР.Л.ТОО "DAnA TEIECOM"	Муфта оптическая разветвительная ОК-8 на 6 соед. шт	1	4713,95		4714				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц0110-936-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж ОРК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 16	3	11685,1	8050,6	35055	24152	18557	15,9	48
		шт		3575,59	2047,81	10727	6143	110	11,88	36
9	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 16 портов	3	6438,91		19317				
		шт								
10	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
11	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
12	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
13	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
14	Ц0110-513-5 прим.	Монтаж сплиттера оптического	3	465,7	0	1397	0	1397	3	9
		шт		461	0	1383	0	101	0	0
15	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1x16	3	6110,68		18332				
		шт								
16	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка телефонная	42	107,3	0	4507	0	4200	1	42
		шт		99	0	4158	0	101	0	0
17	С151802-22	Розетка телефонная	42	222		9324				
		шт								
18	Ц0108-409-1 прим.	Прокладка кабель-канала ПВХ 25x25 мм	168	108,6	48,9	18245	8215	8267	0,22	37
		м		39,6	12,2	6653	2050	95	0,07	12
19	СПР.Л.ТОО "DAnA TEIECOM"	Кабель-канал ПВХ 25x25 с комплектующими	168	43,47		7303				
		м								
20	Ц0108-409-2	Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплениемскобами, диаметр до 50 мм	49	147,3	73	7218	3577	3156	0,29	14
		м		49,5	18,3	2426	897	95	0,11	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 32х3,0 м	21,42	66		1414				
22	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 40Х3,7 м	28,56	98		2799				
23	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	7	702,3	0	4916	0	4581	4	28
				648	0	4536	0	101	0	0
24	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Коробка распределительная оптическая шт	7	8705,1		60936				
25	Ц0110-898-9	Разные работы: ящик кабельный ящик	3	2937	1167	8811	3501	6188	9	27
				1600	275	4800	825	110	1,6	5
26	С151802-40	Ящики кабельные для городских телефонных сетей шт	3	2170		6510				
27	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные диам. 25 мм м	25	108,6	48,9	2715	1223	1230	0,22	6
				39,6	12,2	990	305	95	0,07	2
28	СПР.Л.ТОО "DAnA TEIECOM"	Трубы гофрированные диам. 25 мм м	25,5	13,97		356				
29	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м	25	10,6	0,1	265	3	211	0,06	2
				8,8	0,1	220	3	95	0	0
30	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 км	0,0258	27900		718				
		ИТОГО:				301957,21	78654			444
						75824	13842			80
		Накладные расходы :				90080				
		На монтажные работы				90080				
		Всего накладных расходов:				417060,86				
		Итого с накладными				13512				
		- заработная плата				45				
		- трудоемкость								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				25023,65				
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				442084,51				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				447389,53				
		Итого с временными, 1,2 %				449179,09				
		Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**450975,80**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**455485,56**				
		ИТОГО:				**455485,56**				
		Сметная заработная плата				**103178**				
		Нормативная трудоемкость				**569**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,557				**1164676,58**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**23293,53**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**1187970,11**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**142556,41**				
		Итого с НДС				**1330526,52**				
		Всего с к=0,9124:				**1 213 972,40**				

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

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

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ *Тулеманов К*

~~187 534 004~~

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 8/7292/41

Наименование строительства и его адрес: Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона А

А К Т №44
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 2-3.Внутренее газоснабжение

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10	11
1	Е0116-8-1	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	143 м	292,95	51,3	4,59 / 1,71	41892	7336	656 / 245	9703 / 128	0,28 / 0,01	40 / 1
2	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	10 м	302,95	51,3	4,59 / 1,71	3030	513	46 / 17	679 / 128	0,28 / 0,01	3 / -
3	Е0116-8-3	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25	93 м	285,95	51,3	4,59 / 1,71	26593	4771	427 / 159	6310 / 128	0,28 / 0,01	26 / 1

мм

4	Е0116-9-1	-Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	м	55	658,7	14,12	36229	777	7437	0,55	30
					100,35	5,29	5519	291	128	0,03	1
5	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	м	301	78,92	-	23755	-	26873	0,33	100
					69,75	-	20995	-	128	-	-
6	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	м	45	473,47	39,24	21306	1766	15552	1,47	66
					254,25	15,75	11441	709	128	0,07	3
7	С130904-22	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	1шт	42	326	-	13692	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
8	С130904-23	-Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм	шт	3	313	-	939	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
9	Е0119-1-2	-Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	шт	42	332,58	54,7	13968	2297	11249	1,15	48
					189	20,25	7938	850	128	0,1	4
10	С131401-11	-Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные повышенной комфортности	прибор	42	30400	-	1276800	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
11	Е0116-26-1	-Установка счетчиков диам. до 40 мм	шт	42	75,82	1,57	3184	66	3629	0,41	17
					67,5	-	2835	-	128	-	-
12	С131102-18п-рим.	-Счетчики газовые бытовые	1счетчик	42	5760	-	241920	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
13	С130810-280- Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	шт	63	93,12	-	5867	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
14	С130810-45	-Крепления для трубопроводов	м	6,284	200	-	1257	-	-	-	-

	/кронштейны, планки, хомуты/								
			-	-	-	-	-	-	-
15	E0116-30-1 -Прокладка газопровода через стены и перекрытия	кг	39	770,63	-	30055	-	15051	1,8	70
прим.				301,5	-	11759	-	128	-	-
16	E0115-172-3-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	шт	30,1	100,7	0,07	3031	2	1906	0,37	11
				60,3	0,02	1815	1	105	-	-
		м2								
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге			1616184,06	-	-		-

ИТОГО:					
	1616184,06	79831			774
Накладные расходы :	128488	14956			85
На монтажные работы					
Всего накладных расходов:	141778				
Итого с накладными	141778				
- заработная плата	583967,65				
- трудоемкость	21267				
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	71				
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты					
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	105477,72				
Итого с временными, 1,2 %	1863439,78				
	1975246,17				

Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %	1983147,15				
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	1991079,74				
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	2010993,63				
ИТОГО:	2 010 993,63				
Сметная заработная плата	164711,00				
Нормативная трудоемкость	930,00				
Итого в текущих ценах, к = 2,557	5142110,72				
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	102842,21				
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	5244952,93				
Налог на добавленную стоимость, 12 %	629 394,35				
Итого с НДС	5874347,28				
Всего к оплате , с учетом скидки К=0,9124:	5 359 754,46				

Работу принял ТОО "Caspiy Build":

_____ ***Бакиров Р.Б.***

(подпись)

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

(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Құрылыс" _____ ***Тулеманов К***

ТОО «Насихат Құрылыс»
Тулеманов К.К.
Технадзор