РЕЕСТР

актов выполненных работ за март 2018 г. по объекту:

«Строительство многоэтажного жилого комплекса, расположенного по адресу: микрорайон «Шанырак-5» (Саялы) в Алатауском районе г.Алматы». 5-ти этажный 38-квартирный монолитный жилой дом. Тип 1 сквозной. Пятно 93

Договорная сумма **340 820 708,80**

Сумма по сметному расчету **341 368 512,80**

№ п.п.	Шифр сметы	Номер сметы по ОФ	№ акта	Наименование сметы	Стоимость по АВР с НДС, тенге	Номер АВР по ОФ
1	2-93-2	Э97010	5	Архитектурные решения	18 523 655,00	Э4140
2	2-93-4	Э97030	6	Отопление и вентиляция	13 970 462,00	Э4150
3	2-93-5	Э97040	7	Водоснабжение и канализация	3 477 219,00	Э4160
				Всего:	**35 971 336,00**	

Составил: Мыктыбеков Ж.С. _____

Заказчик **КГУ "Управление строительства г.Алматы"**

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**

Стройка **«Строительство многоэтажного жилого комплекса, расположенного по адресу: микрорайон «Шанырак-5» (Саялы) в Алатауском районе г.Алматы». 5-ти этажный 38-квартирный монолитный жилой дом. Тип 1 сквозной. Пятно 93**

Объект **Жилой дом, тип 1 скв. Пятно 93. Архитектурные решения**

Договор **№ 78 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 5
о приемке выполненных работ за март месяц 2017 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Наружная отделка										
1	92	E0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	1897,6	144,14	0,62	273527	1177	155197	0,43	825		
				м2	69,08	0,23	131086	436	118	0	2		
2	93	E0108-35-4 Изм. и доп.в.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0,44	На каждые последующие 4 м установки и разборки инвентарных наружных трубчатых лесов добавлять /до 17,76м/	208,736	11,43	0	2387	0	1137	0,03	6		
				м2	4,62	0	963	0	118	0	0		
			Стены. Декоративная штукатурка типа мюнхенской 1623,02м2										
3	94	E0115-82-3#Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем по стенам из бетона с лесов толщ 150мм/П-175/	1094,058	2595,34	46,9	2839449	51308	538810	2,51	2748		
				м2	437,79	31,25	478968	34185	105	0,14	158		
			Устройство планки										
4	104	E0115-83-1#Изм. и доп. вып. 10	Установка цокольной планки при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек	680	128,87	1,38	87635	938	36778	0,31	209		
				м	51,51	0	35027	0	105	0	0		
			Итого по разделу: Наружная отделка				3202998						
			Раздел: Кровля										
5	128	E0112-15-4	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10	528,26	72,84	0,42	38478	222	9480	0,09	49		
				м2	14,92	0,16	7882	85	119	0	0		
6	129	E0112-1-5#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	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя Унифлексом ТКП-3,8 и ТПП-2,8	528,26	536,83	18,33	283586	9683	19733	0,14	73		
				м2	24,53	6,86	12958	3624	119	0,03	18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	130	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих стяжек из керамзитобетона толщиной 15 мм	528,26	155,48	15,94	82134	8420	25529	0,24	128
				м2	34,65	5,96	18304	3148	119	0,03	15
8	131	Е0112-17-2 К=185	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины стяжек из керамзитобетона /до ср. 200мм/	512,66	1146,75	25,9	587892	13278	18058	0,17	85
				м2	20,35	9,25	10433	4742	119	0,06	28
9	132	Е0112-17-2 К=100	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины стяжек из керамзитобетона /до ср. 115мм/	15,6	619,86	14	9670	218	297	0,09	1
				м2	11	5	172	78	119	0,03	0
10	133	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /парапетов/ из листовой оцинкованной стали толщ 0,8мм	104,28	162,3	1,24	16924	129	19073	0,97	101
				м2	153,23	0,47	15979	49	119	0	0
11	134	Е0112-4-2 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком толщ 0,8мм	173,8	830,88	4,29	144406	746	14804	0,42	73
				м	69,98	1,6	12163	278	119	0,01	1
			Устройство будки на кровле 2шт								
12	135	Е0108-22-3	Кладка из теплоблоков заполнений каркасов толщ 200мм стен выхода на кровлю	8,8	5796,27	319,7	51007	2813	6028	3,07	27
				м3	461,25	119,25	4059	1049	118	0,58	5
			Козырек над лоджией верхнего этажа								
13	136	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм /М150/	45	126,3	15,94	5684	717	2175	0,24	11
				м2	34,65	5,96	1559	268	119	0,03	1
14	137	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до 30мм М150/	45	63,8	2,1	2871	95	129	0,01	1
				м2	1,65	0,75	74	34	119	0	0
15	138	Е0112-15-4	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10	45	72,84	0,42	3278	19	808	0,09	4
				м2	14,92	0,16	671	7	119	0	0
16	139	Е0112-1-5#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	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя Унифлексом ТКП-3,8 и ТПП-2,8	45	536,83	18,33	24157	825	1681	0,14	6
				м2	24,53	6,86	1104	309	119	0,03	2
17	140	Е0112-4-2 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком толщ 0,8мм	56	830,88	4,29	46529	240	4770	0,42	24
				м	69,98	1,6	3919	90	119	0,01	0
18	141	Е0112-4-2 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам высотой до 600 мм с фартуком	56	743,17	4,29	41618	240	4770	0,42	24
				м	69,98	1,6	3919	90	119	0,01	0
19	142	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /парапетов/ из листовой оцинкованной стали толщ 0,8мм	9	162,3	1,24	1461	11	1646	0,97	9
				м2	153,23	0,47	1379	4	119	0	0
			Итого по разделу: Кровля				1339695				
			ИТОГО:				4542693	91080			4405
							740619	48476			233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**860 901**				
			Всего накладных расходов:				**860 901**				
			Итого с накладными				**5 403 594**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				**324 216**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**5 727 810**				
			Итого с временными, 1,1 % х 0,85				**5 781 365**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				**5 843 804**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**5 866 929**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**5 924 743**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**16 214 684**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**324 294**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**16 538 978**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 984 677**				
			Итого с НДС				**18 523 655**				
			Всего:				**18 523 655**				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

_____ **Керимбаев К.А.**

Инженер-сметчик заказчика:

_____

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "StroyИнжиниринг"

_____
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "StroyИнжиниринг"

_____
(применяемый коэффициент 2,73677)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

_____ **Конебаев Б.К.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Заказчик **КГУ "Управление строительства г.Алматы"**

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**

Стройка **«Строительство многоэтажного жилого комплекса, расположенного по адресу: микрорайон «Шанырак-5» (Саялы) в Алатауском районе г.Алматы». 5-ти этажный 38-квартирный монолитный жилой дом. Тип 1 сквозной. Пятно 93**

Объект **Жилой дом, тип 1 скв. Пятно 93. Отопление и вентиляция**

Договор **№ 78 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 6
о приемке выполненных работ за март месяц 2018 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	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: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Система отопления								
1	5	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	2405	319,15	7,9	767556	19000	722500	1,29	3102
				м	231,75	2,95	557359	7095	128	0,01	35
2	6	С130804-1928 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2234,245	77		172037				
				м							
3	7	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	862	419,52	12,19	361626	10508	327775	1,64	1414
				м	292,5	4,57	252135	3939	128	0,02	19
4	8	С130804-1927 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	774,938	50		38747				
				м							
5	9	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомутики для крепления труб	37,5	1523,78		57142				
				100шт							
6	10	С130810-202 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Цанга М8Х30 мм	3750	8		30000				
				шт							
7	11	С130810-263 Изм. и доп. вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8Х1000 мм	375	86		32250				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	12	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	171	113,48	3,96	19405	677	11752	0,3	51
				м	52,2	1,49	8926	255	128	0,01	1
9	13	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	106	135,48	3,96	14361	420	7285	0,3	31
				м	52,2	1,49	5533	158	128	0,01	1
10	14	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	26	157,48	3,96	4094	103	1787	0,3	8
				м	52,2	1,49	1357	39	128	0,01	0
11	15	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	70	178,48	3,96	12494	277	4811	0,3	21
				м	52,2	1,49	3654	104	128	0,01	1
12	16	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	44	623,7	14,12	27443	621	5950	0,55	24
				м	100,35	5,29	4415	233	128	0,03	1
13	17	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	174	200		34800				
				кг							
14	19	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	54	16,36	0,05	883	3	283	0,03	2
				м2	5,81	0,02	314	1	90	0	0
15	20	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	54	51,92	0,04	2804	2	404	0,04	2
				м2	8,32	0	449	0	90	0	0
16	25	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	3684	72,96	16,85	268799	62075	158117	0,21	777
				м	38,59	4,33	142166	15952	100	0,03	92
17	26	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	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	1136,3	80		90904				
				м							
18	27	С11031-228 Изм. и доп. вып. 24	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	2762,1	93		256875				
				м							
19	28	С11031-230 Изм. и доп. вып. 24	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 48 мм ГОСТ 16381-77	28,6	119		3403				
				м							
20	29	С11031-231 Изм. и доп. вып. 24	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	77	150		11550				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	30	С11031-233 Изм. и доп. вып. 24	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 60 мм ГОСТ 16381-77	48,4	161		7792				
				м							
			дренаж								
22	52	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	69	113,48	3,96	7830	273	4742	0,3	20
				м	52,2	1,49	3602	103	128	0,01	1
23	53	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	35	157,48	3,96	5512	139	2405	0,3	10
				м	52,2	1,49	1827	52	128	0,01	0
24	54	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	22	623,7	14,12	13721	311	2975	0,55	12
				м	100,35	5,29	2208	116	128	0,03	1
25	55	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	51	200		10200				
				кг							
26	57	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15	16,36	0,05	245	1	79	0,03	0
				м2	5,81	0,02	87	0	90	0	0
27	58	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	15	51,92	0,04	779	1	112	0,04	1
				м2	8,32	0	125	0	90	0	0
			Итого по разделу: Система отопления				2253254				
			Раздел: Тепловой узел №1 с приборами учета								
28	59	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	0	533	0	397	1	2
				шт	220,5	0	441	0	90	0	0
29	60	С151801-1650 Изм. и доп. вып. 25	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 17,69 м3/ч, на один расходомер, DN 25, типа Взлет	1	59332		59332				
				комплект							
30	61	С151801-1719 Изм. и доп. вып. 22	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сендвич, без индикатора, Qv 21 м3/ч, N 5 Вт, DN 25, типа Взлет	1	29985		29985				
				комплект							
31	62	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	2573,53	78,52	5147	157	1276	2,72	5
				1шт	468,14	30,13	936	60	128	0,14	0
32	63	С131206-624 Изм. и доп. вып. 24	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, TMAX 150°С, DN 50	2	16411		32822				
				шт.							
33	64	Е0116-15-1	Установка регулторов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
34	68	С130809-49 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	218		436				
				шт							
35	69	С130809-48 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	180		360				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	71	Ц0112-900-1 к=1,25	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм /с эл приводом/	2	3292,5	623,75	6585	1248	4106	10	20
				шт	2213,75	67,5	4428	135	90	0,39	1
37	75	С130809-50 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	257		1028				
				шт							
38	81	Е0116-10-3	Установка расширителя д.76х3мм дл 300мм	2,4	801,76	15,99	1924	38	375	0,66	2
				м	116,1	5,99	279	14	128	0,03	0
39	82	Ц0106-281-1	Подогреватель пароводяной, производительность 50 т/ч	0,146	109934	7174	16050	1047	12039	553	81
				т	91350	268,02	13337	39	90	1,55	0
40	83	75-1-669	Водонагреватели электрические накопительные на 500 литров, мощность 6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ 52084-2003 /STiEBEl ElTrOn SHW 400 S/	1	140307		140307				
				шт.							
			Отпускная цена		140307		140307				
			Сметная стоимость оборудования				*140307*				
41	91	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	3	192,46	52,42	577	157	587	0,77	2
				1фильтр	134,42	18,54	403	56	128	0,09	0
42	92	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
				1фильтр	159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
43	93	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	4	241,88	72,98	968	292	961	0,94	4
				1фильтр	159,91	27,81	640	111	128	0,13	1
44	94	С130905-2042 Изм. и доп. вып. 24	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 32, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	3	3398		10194				
				шт.							
45	95	С130905-2043 Изм. и доп. вып. 24	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 40, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	3863		3863				
				шт.							
46	96	С130905-2044 Изм. и доп. вып. 24	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	4	6055		24220				
				шт.							
47	97	С130809-31 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	6	275		1650				
				шт.							
48	98	С130809-32 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	2	322		644				
				шт.							
49	99	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	448		3584				
				шт.							
50	105	Е0116-15-2	Установка клапанов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				1шт	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
51	106	С130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	3931		7862				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	107	С130903-72 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	4744		4744				
				шт.							
53	108	С130903-73 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	3	6593		19779				
				шт.							
54	109	С130809-31 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	275		1100				
				шт.							
55	110	С130809-32 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	2	322		644				
				шт.							
56	111	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	448		2688				
				шт.							
57	115	Е0118-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 89 мм	1	4768,79	70,66	4769	71	1632	7,07	7
				1шт	1249,13	25,49	1249	25	128	0,13	0
58	116	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
				шкаф	2273	110	4546	220	95	0,64	1
59	117	С151803-699 Изм. и доп. вып. 24	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	10921		10921				
				шт.							
60	118	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				шкаф	2273	110	2273	110	95	0,64	1
61	119	75-6-129	Шкаф управления, модель ШУ 2ЦН 0022-005/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 2,2 кВт, номинальный ток 5,6 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	1	43488		43488				
				шт.							
			Отпускная цена		43488		43488				
			Сметная стоимость оборудования				*43488*				
62	120	С131206-309 Изм. и доп. вып. 25	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение RP 1 1/4, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 27036-86	2	8035		16070				
				шт.							
63	121	С131206-310 Изм. и доп. вып. 25	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение RP 2, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 27036-86	4	12060		48240				
				шт.							
64	122	С12021-260 Изм. и доп. вып. 25	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,0683	95337		6507				
				т							
			Трубы для теплового узла №1								
65	123	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	3	135,48	3,96	406	12	206	0,3	1
				м	52,2	1,49	157	4	128	0,01	0
66	124	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	14	157,48	3,96	2205	55	962	0,3	4
				м	52,2	1,49	731	21	128	0,01	0
67	125	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	7	178,48	3,96	1249	28	481	0,3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	52,2	1,49	365	10	128	0,01	0
68	126	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	19	623,7	14,12	11850	268	2569	0,55	11
				м	100,35	5,29	1907	101	128	0,03	0
69	128	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучукаК-FlEX	43	72,96	16,85	3137	725	1846	0,21	9
				м	38,59	4,33	1659	186	100	0,03	1
70	129	С11031-228 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С, коэффициентом теплопроводно-сти 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	3,3	93		307				
				м							
71	130	С11031-230 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводно-сти 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм,диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	15,4	119		1833				
				м							
72	131	С11031-231 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводно-сти 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	7,7	150		1155				
				м							
73	132	С11031-233 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводно-сти 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	20,9	161		3365				
				м							
74	133	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8	16,36	0,05	131	0	42	0,03	0
				м2	5,81	0,02	46	0	90	0	0
75	134	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	8	51,92	0,04	415	0	60	0,04	0
				м2	8,32	0	67	0	90	0	0
76	135	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18	200		3600				
				кг							
			Итого по разделу: Тепловой узел №1 с приборами учета				549972				
			ИТОГО:				2803223	100382			5678
							1019815	29292			158
			- оборудования				183 795				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				23 333				
			На общестроительные работы				160 943				
			На сантехнические работы				1 104 035				
			Всего накладных расходов:				1 288 312				
			Итого с накладными				4 091 534				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СУМННЗ				234 465				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4 325 999				
			Итого с временными, 1,1 % х 0,85				4 364 729				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				4 409 883				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				4 426 607				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				4 468 416				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				12 229 046				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				244 581				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				12 473 627				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 496 835				
			Итого с НДС				13 970 462				
			Всего:				13 970 462				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

_____ **Керимбаев К.А.**

Инженер-сметчик заказчика:

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "StroyИнжиниринг"

_____
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "StroyИнжиниринг"

_____
(применяемый коэффициент 2,73677)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

_____ **Конебаев Б.К.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Заказчик **КГУ "Управление строительства г.Алматы"**

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**

Стройка **«Строительство многоэтажного жилого комплекса, расположенного по адресу: микрорайон «Шанырак-5» (Саялы) в Алатауском районе г.Алматы». 5-ти этажный 38-квартирный монолитный жилой дом. Тип 1 сквозной. Пятно 93**

Объект **Жилой дом, тип 1 скв. Пятно 93. Водопровод и канализация**

Договор **№ 78 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 7
о приемке выполненных работ за март месяц 2018 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Холодное водоснабжение								
			Водопровод хозяйственно-питьевой								
1	1	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 40 мм /д.38х3мм	4	330,7	14,12	1323	56	541	0,55	2
				м	100,35	5,29	401	21	128	0,03	0
2	2	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	50	359,67	4,19	17984	210	3932	0,34	17
				м	59,85	1,58	2993	79	128	0,01	0
3	3	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	30	195,67	4,19	5870	126	2359	0,34	10
				м	59,85	1,58	1796	47	128	0,01	0
4	4	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	16	177,67	4,19	2843	67	1258	0,34	5
				м	59,85	1,58	958	25	128	0,01	0
5	5	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	163	318,09	12,19	51849	1987	61981	1,64	267
				м	292,5	4,57	47678	745	128	0,02	4
6	6	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	146,537	38		5568				
				м							
7	7	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	303,783	60		18227				
				м							
8	8	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	327	249,83	7,9	81694	2583	98236	1,29	422
				м	231,75	2,95	75782	965	128	0,01	5
			Фитинги для холодного трубопровода								
9	39	С130804-2161 Изм. и доп. в.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с накидной гайкой DN 20X1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	38	146		5548				
				шт							
10	40	С130804-84 Изм. и доп. вып. 24	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	86	7		602				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
11	41	С130804-85 Изм. и доп. вып. 24	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	233	10		2330				
				шт.							
12	42	С130804-82 Изм. и доп. вып. 24	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	80	16		1280				
				шт.							
13	43	С130804-78 Изм. и доп. вып. 24	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	80	12		960				
				шт.							
14	44	С130804-2150 Изм. и доп. вып. 24	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	86	70		6020				
				шт.							
15	45	С130804-2152 Изм. и доп. вып. 24	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	42	116		4872				
				шт.							
16	46	С130804-2193 Изм. и доп. вып. 26	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	86	13		1118				
				шт.							
17	47	С130804-2150 Изм. и доп. вып. 24	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	38	70		2660				
				шт.							
18	48	С130804-75 Изм. и доп. вып. 24	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	254	7		1778				
				шт.							
19	49	С130804-76 Изм. и доп. вып. 24	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	193	8		1544				
				шт.							
20	50	С130804-2262 Изм. и доп. вып. 26	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	116	17		1972				
				шт							
21	51	С130804-2263 Изм. и доп. вып. 26	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	36	30		1080				
				шт							
22	52	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомутики для крепления труб	9,8	1523,78		14933				
				100шт							
23	53	С130810-202 Изм. и доп. в.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Цанга М8Х30 мм	980	8		7840				
				шт							
24	54	С130810-263 Изм. и доп. в.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8Х1000 мм	147	86		12642				
				шт							
			Итого по разделу: Холодное водоснабжение				252537				
			Раздел: Горячее водоснабжение								
25	55	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	20	423,67	4,19	8473	84	1573	0,34	7
				м	59,85	1,58	1197	32	128	0,01	0
26	56	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	103	359,67	4,19	37046	432	8099	0,34	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	59,85	1,58	6165	163	128	0,01	1
27	57	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	219	195,67	4,19	42852	918	17220	0,34	74
				м	59,85	1,58	13107	346	128	0,01	2
28	58	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	9	177,67	4,19	1599	38	708	0,34	3
				м	59,85	1,58	539	14	128	0,01	0
29	60	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	130,01	319,15	7,9	41493	1027	39057	1,29	168
				м	231,75	2,95	30130	384	128	0,01	2
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение				131463				
			Раздел: Канализация								
			Канализация бытовая								
30	120	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	103	1502,05	10,58	154711	1090	19507	0,77	79
				м	144	3,96	14832	408	128	0,02	2
31	133	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	124,46	200		24892				
				кг							
32	134	Е0115-179-4 прим.	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	41	35,96	0	1474	0	1279	0,18	7
				м2	29,7	0	1218	0	105	0	0
33	135	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	25	72,96	16,85	1824	421	1073	0,21	5
				м	38,59	4,33	965	108	100	0,03	1
34	136	С11031-241 Изм. и доп. вып. 24	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 114 мм ГОСТ 16381-77	27,5	399		10973				
				м							
35	137	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомутики для крепления труб	1,88	1523,78		2865				
				100шт							
36	138	С130810-202 Изм. и доп. в.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Цанга М8Х30 мм	188	8		1504				
				шт							
37	139	С130810-263 Изм. и доп в.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8Х1000 мм	30	86		2580				
				шт							
			Канализация ливневая (водостоки)								
38	140	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	54	1240,75	20,8	67001	1123	9559	0,72	39
				м	130,5	7,79	7047	421	128	0,04	2
39	141	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	2	157,48	3,96	315	8	137	0,3	1
				м	52,2	1,49	104	3	128	0,01	0
40	142	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2	10,99	0	22	0	27	0,05	0
				м	10,69	0	21	0	128	0	0
41	143	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	2	968,42	7,07	1937	14	341	0,7	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	130,5	2,66	261	5	128	0,01	0
42	144	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	2	1502,05	10,58	3004	21	379	0,77	2
				м	144	3,96	288	8	128	0,02	0
43	145	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
44	146	С130810-20 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Заглушки 108х4 мм	2	288		576				
				шт							
45	147	Е0116-15-2	Установка кранов 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
46	148	С130904-16 Изм. и доп. вып. 26	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	870		1740				
				шт							
47	149	С130810-2929 Изм. и доп. вып. 21	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	4	1452		5808				
				шт.							
48	150	Е0116-15-3	Установка затворов 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
49	151	С131405-5	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали /без гидроизоляции/, тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d-100 мм	2	8520		17040				
				шт							
50	152	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	10	72,96	16,85	730	169	429	0,21	2
				м	38,59	4,33	386	43	100	0,03	0
51	153	С11031-241 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	11	399		4389				
				м							
			Канализация производственная напорная КЗН								
52	154	С131001-68 Изм. и доп. вып. 25 прим	Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа SPErOni /WilO-drAin TMW 32/8-SK530	1	12383		12383				
				шт.							
53	155	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводовотопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм /д.32мм	5	291,7	14,12	1459	71	676	0,55	3
				м	100,35	5,29	502	26	128	0,03	0
54	156	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	5	10,99	0	55	0	68	0,05	0
				м	10,69	0	53	0	128	0	0
55	157	С130902-51 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Задвижки параллельные фланцевые свыдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	2437		2437				
				шт							
56	158	С130809-31 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	275		550				
				шт							
57	159	С130903-27 Изм. и доп. вып. 24	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	637		637				
				шт							
			Итого по разделу: Канализация				357340				
			ИТОГО:				741 339	11 254			1 168
							209 689	4 148			20
			Накладные расходы :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На общестроительные работы				2 781				
			На сантехнические работы				270 230				
			Всего накладных расходов:				273 011				
			Итого с накладными				1 014 350				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				60 861				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 075 211				
			Итого с временными, 0,935 %				1 085 264				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				1 096 985				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				1 101 326				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				1 112 179				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				3 043 784				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				60 876				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				3 104 660				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				372 559				
			Итого с НДС				3 477 219				
			Всего:				3 477 219				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

_____ **Керимбаев К.А.**

Инженер-сметчик заказчика:

_____ расценки соотв.

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "StroyИнжиниринг"

_____
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "StroyИнжиниринг"

_____
(применяемый коэффициент 2,73677)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

_____ **Конебаев Б.К.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)