Заказчик **КГУ "Управление строительства города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Кельма 05"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Пристройки учебного корпуса,спортивного и актового зала,общежития и столовой на территории "Педагогического колледжа №1" расположенного по ул.Шемякина,131 в Турксибском районе г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Здание общежития**

А К Т

о приемке выполненных работ за ноябрь месяц 2017 года

ЛС 02-02-04_Отопление и вентиляция

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 машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Вентиляция								
1	**1**	**Е0118-6-1**	**Установка чугунных радиаторов**	**262,3**	**4331,44**	**35,77**	**1136137**	**9383**	**42003**	**0,7**	**184**
				1квт	**111,7**	**13,4**	**29300**	**3515**	**128**	**0,07**	**17**
2	**2**	**Е0118-22-5**	**Установка кранов воздушных**	**68**	**62,81**	**0**	**4271**	**0**	**2017**	**0,12**	**8**
				комплект	**23,18**	**0**	**1576**	**0**	**128**	**0**	**0**
3	**3**	**СПрайс-лист ТОО "Алатау-Алем"**	**Пробка проходная G 1/2(футорка)**	**432**	**83,79**		**36197**				
				шт							
4	**4**	**Е0116-15-1**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**243**	**473,47**	**39,24**	**115053**	**9535**	**83981**	**1,47**	**357**
				1шт	**254,25**	**15,75**	**61783**	**3827**	**128**	**0,07**	**17**
5	**5**	**СПрайс-лист "DAnfOss"**	**Клапан с повышенной пропускной способностью д-15мм, RA-G**	**208**	**1938,93**		**403297**				
				шт							
6	**6**	**С130903-123 Изм. и доп.вып.18**	**Клапан термостатический типа HErz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 15**	**1**	**1437**		**1437**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
7	7	С130905-1047 Изм. и доп.вып.18	Головка термостатическая типа HErz, Стандарт, M28x1,5 диапазон регулирования от 6°С до 28°С	209	1252		261668				
				шт.							
8	8	С130901-176 Изм. и доп.вып.18	Вентиль балансировочный ручной типа HErz, STrOMAX-M, T 120°C, PN 10, DN 15	34	1738		59092				
				шт.							
9	9	СПрайс-лист "DAnfOss"	Резьбовой присоединительный фитинг для клапанов AB-QM,диам.15мм	68	433,52		29480				
				шт							
10	10	С130904-996 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из кованой латуни типа HErz, никелированный, с рычажной рукояткой, T от -30°C до +150°C, PN 50, DN 15	294	473		139062				
				шт.							
11	11	С130904-80 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	23	3580		82340				
				шт							
12	12	С130904-81 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	1	3850		3850				
				шт							
13	13	С130904-83 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	6	5690		34140				
				шт							
14	14	С130904-84 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	2	6420		12840				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	590	266,48	3,96	157223	2336	40547	0,3	175
				м	52,2	1,49	30798	879	128	0,01	4
16	16	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	802	264,48	3,96	212113	3176	55116	0,3	238
				м	52,2	1,49	41864	1195	128	0,01	6
17	17	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	105	343,48	3,96	36065	416	7216	0,3	31
				м	52,2	1,49	5481	156	128	0,01	1
18	18	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	161	422,48	3,96	68019	638	11064	0,3	48
				м	52,2	1,49	8404	240	128	0,01	1
19	19	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	277	472,48	3,96	130877	1097	19036	0,3	82
				м	52,2	1,49	14459	413	128	0,01	2
20	20	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	108	623,7	14,12	67360	1525	14604	0,55	60
				м	100,35	5,29	10838	571	128	0,03	3
21	21	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм	8	801,76	15,99	6414	128	1250	0,66	5
				м	116,1	5,99	929	48	128	0,03	0
22	22	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2051	10,99	0	22540	0	28064	0,05	103
				м	10,69	0	21925	0	128	0	0
23	23	Е0115-172-4	Масляная окраска радиаторов белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	335	148,4	0,07	49713	23	37996	0,65	216
				м2	108	0,02	36180	7	105	0	0
24	24	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	596	21,8	0,05	12991	30	3127	0,03	18
				м2	5,81	0,02	3463	12	90	0	0
25	25	Е0113-26-21к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	596	39,28	0,04	23414	24	3358	0,03	19
				м2	6,26	0	3731	0	90	0	0
26	26	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	184	200		36800				
				кг							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	27	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-FIEX	610	72,96	16,85	44508	10279	26181	0,21	129
				м	38,59	4,33	23540	2641	100	0,03	15
28	28	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	60,5	53		3207				
				м							
29	29	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	71,5	68		4862				
				м							
30	30	С11031-204 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 30 мм	82,5	78		6435				
				м							
31	31	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	176	83		14608				
				м							
32	32	С11031-207 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм	165	103		16995				
				м							
33	33	С11031-210 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 60 мм	115,5	141		16286				
				м							
			Итого по разделу: Вентиляция				3249294				
			Раздел: Система теплоснабжения установки П1								
34	34	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
				1шт	254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0
35	35	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	2	2580		5160				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	3280		6560				
				шт							
37	37	С130905-1099 Изм. и доп.вып.18	Вентиль запорный типа HErz, STrOMAX-AG, со сливом, Т 120°С, PN 10, DN 25	1	2928		2928				
				шт.							
38	38	Е0118-22-5	Установка воздухосборников	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
				комплект	23,18	0	46	0	128	0	0
39	39	СПрайс-лист ТОО"Энко"	Автоматический сборник воздуха MKV 15R	2	940,17		1880				
				шт							
40	40	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	0
				комплект	41,72	0	83	0	128	0	0
41	41	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	0	129	0	142	0,32	1
				комплект	55,62	0	111	0	128	0	0
42	42	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352		704				
				шт							
43	43	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
44	44	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	160	343,48	3,96	54957	634	10996	0,3	48
				м	52,2	1,49	8352	238	128	0,01	1
45	45	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	160	10,99	0	1758	0	2189	0,05	8
				м	10,69	0	1710	0	128	0	0
46	46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	237	21,8	0,05	5166	12	1244	0,03	7
				м2	5,81	0,02	1377	5	90	0	0
47	47	Е0113-26-21к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	237	39,28	0,04	9310	9	1335	0,03	8
				м2	6,26	0	1484	0	90	0	0
48	48	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	160	72,96	16,85	11674	2696	6867	0,21	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	38,59	4,33	6174	693	100	0,03	4
49	49	С11031-204 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 30 мм	176	78		13728				
				м							
50	50	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
				1шт	254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
51	51	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	6	2760		16560				
				шт							
52	52	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	6	3280		19680				
				шт							
53	53	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
				1шт	254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
54	54	С130904-70 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	6	4310		25860				
				шт							
55	55	С130904-71 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	2	4950		9900				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	56	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	7	891,93	90,13	6244	631	4314	2,6	18
				1шт	447,75	33,75	3134	236	128	0,16	1
57	57	С130904-72 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	3	7800		23400				
				шт							
58	58	С130904-73 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм	4	10500		42000				
				шт							
59	59	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	8220,72	115	16441	230	736	1,42	3
				1фильтр	243,34	44,03	487	88	128	0,21	0
60	60	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	2	15431,34	160,26	30863	321	1810	3,69	7
				1шт	646,58	60,25	1293	121	128	0,29	1
61	61	Ц0111-30-2	Монтаж регулятора давления и температуры	2	311,79	0	624	0	555	2	4
				шт	308,25	0	617	0	90	0	0
62	62	С130905-1055 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа HErz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	1	10064		10064				
				шт.							
63	63	С130905-1058 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа HErz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32	1	16029		16029				
				шт.							
64	64	СПрайс-лист "DAnfOss"	Трубка импульсная AV	2	4673,32		9347				
				шт							
65	65	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	13	859,96	1,62	11180	21	694	0,23	3
				комплект	41,72	0	542	0	128	0	0
66	66	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	10	64,62	0	646	0	712	0,32	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				комплект	55,62	0	556	0	128	0	0
67	67	С131205-4	Термометры прямые в оправе	10	352		3520				
				шт							
68	68	Е0116-10-5	Коллектор из стальных электросварных труб диам. 100 мм	3,3	1240,75	20,8	4094	69	584	0,72	2
				м	130,5	7,79	431	26	128	0,04	0
69	69	Е0118-22-5	Установка воздухосборников	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
				комплект	23,18	0	46	0	128	0	0
70	70	СПрайс-лист ТОО"Энко"	Автоматический сборник воздуха MKV 15R	2	940,17		1880				
				шт							
71	71	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	22	935,75	20,8	20587	458	3894	0,72	16
				м	130,5	7,79	2871	171	128	0,04	1
72	72	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм	7	801,76	15,99	5612	112	1094	0,66	5
				м	116,1	5,99	813	42	128	0,03	0
73	73	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	29	11,13	0	323	0	397	0,05	1
				м	10,69	0	310	0	128	0	0
74	74	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8	21,8	0,05	174	0	42	0,03	0
				м2	5,81	0,02	46	0	90	0	0
75	75	Е0113-26-21к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	8	39,28	0,04	314	0	45	0,03	0
				м2	6,26	0	50	0	90	0	0
76	76	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	29	72,96	16,85	2116	489	1245	0,21	6
				м	38,59	4,33	1119	126	100	0,03	1
77	77	С11031-237 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 80 мм	7,7	280		2156				
				м							
78	78	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 108 мм	24,2	434		10503				
				м							
			Итого по разделу: Система теплоснабжения установки П1				422616				
			Раздел: Вентиляция								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**79**	**Е0120-42-1**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**	**1**	**9346,91**	**1057,91**	**9347**	**1058**	**9580**	**42,1**	**42**
				шт	**7087,5**	**396,9**	**7088**	**397**	**128**	**1,93**	**2**
80	**80**	**Прайс-лист VTS KAzAKHsTAn**	**Приточная установка правого исполнения, VS-21-R-H/S**	**1**	**180668,43**		**180668**				
				компл.							
			Отпускная цена		180668		180668				
			Сметная стоимость оборудования				***180668***				
81	**81**	**Прайс-лист VTS KAzAKHsTAn**	**Комплект автоматики AS-1R**	**1**	**121804,53**		**121805**				
				шт							
			Отпускная цена		121805		121805				
			Сметная стоимость оборудования				***121805***				
82	**82**	**Прайс-лист VTS KAzAKHsTAn**	**Опциональное оснащение**	**1**	**30326,84**		**30327**				
				шт							
			Отпускная цена		30327		30327				
			Сметная стоимость оборудования				***30327***				
83	**83**	**Ц0108-481-21**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.25 т**	**1**	**556,7**	**25,7**	**557**	**26**	**320**	**2**	**2**
				шт	**335**	**2,3**	**335**	**2**	**95**	**0,01**	**0**
84	**84**	**Ц0108-10-1**	**Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформаторов до 35 кВ и другого оборудования**	**0,175**	**1459,7**	**1007**	**255**	**176**	**100**	**2,3**	**0**
				т	**448**	**155**	**78**	**27**	**95**	**0,9**	**0**
85	**85**	**Е0120-31-3**	**Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т**	**4**	**2142,57**	**193,27**	**8570**	**773**	**8564**	**9,83**	**39**
				шт	**1599,41**	**73,24**	**6398**	**293**	**128**	**0,36**	**1**
86	**86**	**СПрайс-лист ТОО "Компания ЛАД АЛМ"**	**Вентилятор канальный VENTS VKM 150 SEriEs,(N 0,095кВт;п**	**1**	**2583,52**		**2584**				
				шт							
87	**87**	**СПрайс-лист ТОО "Компания ЛАД АЛМ"**	**Вентилятор канальный VENTS VKP 4E 500x300,(N 0,16кВт;п**	**1**	**24822,73**		**24823**				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	88	СПрайс-лист ТОО "Компания ЛАД АЛМ"	Вентилятор канальный VENTS VKM 315 SEriEs,(N 0,195кВт;п	2	7614,4		15229				
				шт							
89	89	Ц0108-481-21	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.25 т	4	556,7	25,7	2227	103	1282	2	8
				шт	335	2,3	1340	9	95	0,01	0
90	90	Ц0108-10-1	Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформаторов до 35 кВ и другого оборудования	0,8	1459,7	1007	1168	806	458	2,3	2
				т	448	155	358	124	95	0,9	1
91	91	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 200х100 мм,150х100мм;100х100мм;150х150мм,200х150мм	110	241,85	16,96	26603	1865	27276	1,12	124
				шт	186,64	7,09	20530	780	128	0,03	3
92	92	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки регулируемые стальные RAR 100х100	1	415,46		415				
				шт							
93	93	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки регулируемые стальные RAR 150х100	1	472,71		473				
				шт							
94	94	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки регулируемые стальные RAR 200х150	4	762,49		3050				
				шт							
95	95	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки нерегулируемые стальные RAG 100х100	2	293,61		587				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	96	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки нерегулируемые стальные RAG 200x100	2	385,08		770				
				шт							
97	97	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки нерегулируемые стальные RAG 150x100	2	308,97		618				
				шт							
98	98	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки нерегулируемые стальные RAG 150x150	91	385,08		35043				
				шт							
99	99	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки нерегулируемые стальные RAG 200x150	7	465,03		3255				
				шт							
100	100	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих размером 300x150мм;300x200 мм;400x200мм	31	241,85	16,96	7497	526	7687	1,12	35
				шт	186,64	7,09	5786	220	128	0,03	1
101	101	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки регулируемые стальные RAR 300x200	5	1036,9		5184				
				шт							
102	102	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки нерегулируемые стальные RAG 300x150	23	541,49		12454				
				шт							
103	103	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Решетки нерегулируемые стальные RAG 400x200	3	770,17		2311				
				шт							
104	104	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Лючок питометражный	13	1221,93		15885				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	105	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	3	263,84	5,65	792	17	689	1,08	3
				шт	177,19	2,36	532	7	128	0,01	0
106	106	С130903-60 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан обратный межфланцевый [стальной], PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	1	3883		3883				
				шт							
107	107	С130903-65 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан обратный межфланцевый [стальной], PN 16, DN 300 мм ГОСТ 11823-91	2	27287		54574				
				шт							
108	108	Е0120-26-1	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-1 сечением 150х100 мм	1	309,93	9,66	310	10	245	1,14	1
				шт	186,64	4,72	187	5	128	0,02	0
109	109	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Шумоглушитель трубчатый прямоугольного сечения 150х100х1000	1	6825,38		6825				
				шт							
110	110	Е0120-26-2	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-2 сечением 150х300 мм	2	398,33	14,59	797	29	683	1,62	3
				шт	262,24	4,72	524	9	128	0,03	0
111	111	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Шумоглушитель трубчатый прямоугольного сечения 150х300х1000	2	8682,72		17365				
				шт							
112	112	Е0120-26-3	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-3 сечением 350х200 мм	2	481,31	18,6	963	37	823	1,91	4
				шт	314,21	7,09	628	14	128	0,03	0
113	113	СПрайс лист "Air TECHnOlOgiEs"	Шумоглушитель трубчатый прямоугольного сечения 350х200х1000	2	9782,46		19565				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	114	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	268	1169,91	13,82	313537	3703	90923	1,62	433
				м2	259,88	5,18	69647	1387	128	0,03	7
115	115	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	116,8	1144,51	11,11	133679	1298	36295	1,48	173
				м2	238,61	4,16	27870	486	128	0,02	2
116	116	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	63	1210,51	11,11	76262	700	19577	1,48	93
				м2	238,61	4,16	15033	262	128	0,02	1
117	117	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	41,8	1174,73	9,61	49104	402	11253	1,28	54
				м2	206,72	3,59	8641	150	128	0,02	1
118	118	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	13,8	1151,91	13,82	15896	191	4682	1,62	22
				м2	259,88	5,18	3586	71	128	0,03	0
119	119	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	6,13	1209,51	11,11	7414	68	1905	1,48	9
				м2	238,61	4,16	1463	25	128	0,02	0
120	120	Е0120-3-10	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,2	1174,73	9,61	1410	12	323	1,28	2
				м2	206,72	3,59	248	4	128	0,02	0
121	121	С131310-12	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 1300 мм	5	1230		6150				
				шт							
122	122	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	4	1309,04	7,3	5236	29	4984	6,04	24
				м2	970,99	2,36	3884	9	128	0,01	0
123	123	СПрайс лист ТОО "Компания ЛАД АЛМ"	Гибкая виброгасящая вставка WG150/ВВГ 150	2	408,48		817				
				шт							
124	124	СПрайс лист ТОО "Компания ЛАД АЛМ"	Гибкая виброгасящая вставка WG315/ВВГ 315	4	850,12		3400				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	**125**	**СПрайс лист ТОО "Компания ЛАД АЛМ"**	**Гибкая виброгасящая вставка WG500x300/ВВГ 500x300**	**2**	**2478,78**		**4958**				
				шт							
			Итого по разделу: Вентиляция				**1 234 641**				
			ИТОГО:				**4 906 550**	**57132**			**2960**
							506 567	**19944**			**98**
			- оборудования				**332 800**				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**2 716**				
			На общестроительные работы				**81 440**				
			На сантехнические работы				**567 011**				
			Всего накладных расходов:				**651 166**				
			Итого с накладными				**5 557 717**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**313 495**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**5 871 212**				
			Итого с временными, 1,8 %				**5 970 903**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**6 047 017**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**6 069 569**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**6 125 950**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**15 666 627**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**313 333**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**15 979 960**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 917 595**				
			Итого с НДС				**17 897 555**				

ЗАКАЗЧИК:

Главный специалист КГУ «Управление строительства г.Алматы»

_____ Усманов Е.А.

(ознакомлен)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт технадзор:
ТОО «СейсмоСтройзащита»

_____

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

ПОДРЯДЧИК:

Директор:
ТОО «Кельма 05»

_____ Бекетов М.Б.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Заказчик **КГУ "Управление строительства города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Кельма 05"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Пристройки учебного корпуса,спортивного и актового зала,общежития и столовой на территории "Педагогического колледжа №1" расположенного по ул.Шемякина,131 в Турксибском районе г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Здание столовой**

А К Т

о приемке выполненных работ за ноябрь месяц 2017 года

ЛС 02-03-03_Водопровод и канализация

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 машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: #Водопровод хозяйственно-питьевойе(В1)#								
1	**1**	**Е0116-7-6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	**6**	**693,07**	**10,34**	**4158**	**62**	**621**	**0,43**	**3**
				м	**76,95**	**3,87**	**462**	**23**	**128**	**0,02**	**0**
2	**2**	**Е0116-29-1**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**6**	**10,99**	**0**	**66**	**0**	**82**	**0,05**	**0**
				м	**10,69**	**0**	**64**	**0**	**128**	**0**	**0**
3	**3**	**С130810-45**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**9**	**200**		**1800**				
				кг							
4	**4**	**Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX**	**6**	**72,96**	**16,85**	**438**	**101**	**258**	**0,21**	**1**
				м	**38,59**	**4,33**	**232**	**26**	**100**	**0,03**	**0**
5	**5**	**С11031-209 Изм. и доп.вып.18**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм**	**6,6**	**140**		**924**				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	105	499,47	12,19	52445	1280	39926	1,64	172
				м	292,5	4,57	30713	480	128	0,02	2
7	7	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	63	409,13	7,9	25775	498	18926	1,29	81
				м	231,75	2,95	14600	186	128	0,01	1
8	8	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	29	404,02	5,28	11717	153	7072	1,05	30
				м	188,55	1,98	5468	57	128	0,01	0
9	9	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	7	545,07	6,65	3815	47	2280	1,4	10
				м	252	2,5	1764	18	128	0,01	0
10	10	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	5	603,52	9,63	3018	48	1404	1,22	6
				м	215,78	3,6	1079	18	128	0,02	0
11	11	Е0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	18	710,39	9,63	12787	173	5055	1,22	22
				м	215,78	3,6	3884	65	128	0,02	0
12	12	Е0116-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 90 мм	35	942,49	14,49	32987	507	10071	1,25	44
				м	219,38	5,42	7678	190	128	0,03	1
13	13	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	114	72,96	16,85	8318	1921	4893	0,21	24
				м	38,59	4,33	4399	494	100	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	5,5 м	53		292				
15	15	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	35,2 м	70		2464				
16	16	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	31,9 м	83		2648				
17	17	С11031-207 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм	7,7 м	103		793				
18	18	С11031-209 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм	5,5 м	140		770				
19	19	С11031-212 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 70 мм	19,8 м	183		3623				
20	20	С11031-217 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 108 мм	19,8 м	367		7267				
21	21	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	339 шт	154,92		52518				
22	22	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	74 шт	328		24272				
23	23	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	15 шт	371		5565				
24	24	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	305		610				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
25	25	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	2	12802,57	1,57	25605	3	138	0,3	1
				1кран	54	0	108	0	128	0	0
26	26	С130904-996 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из кованой латуни типа HErz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 15	2	473		946				
				шт.							
27	27	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	11	3752,57	1,57	41278	17	760	0,3	3
				1кран	54	0	594	0	128	0	0
28	28	С130904-996 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из кованой латуни типа HErz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 15	11	473		5203				
				шт.							
29	29	Е0118-14-3	Установка виброизолирующих вставок диаметром 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа	1	528,02	30,94	528	31	249	1,07	1
				1вставка	183,08	11,59	183	12	128	0,06	0
30	30	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Вибровставка гибкая фланцевая диам.50мм	1	2600,33		2600				
				шт							
31	31	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
				шт							
32	32	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	3	693,94	10,44	2082	31	313	0,44	1
				м	77,72	3,91	233	12	128	0,02	0
33	33	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	1	597,31	4,23	597	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
34	34	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	1	330,31	4,23	330	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
35	35	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	4189,42	139,26	4189	139	1946	8,59	9
				1узел	1468,04	52,27	1468	52	128	0,25	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	С131102-17	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	14400		14400				
				шт							
37	37	СПрайс лист ТОО "ЭпКО"	Радиомодуль для счетчиков воды REsidiA jET	1	2520,33		2520				
				шт							
38	38	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
39	39	С130905-13 Изм. и доп. вып.17	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	3645		3645				
				шт							
40	40	С130902-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	5210		15630				
				шт							
41	41	С130901-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	584		1168				
				шт							
42	42	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	305		1220				
				шт							
43	43	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	1	149,48	0,07	149	0	115	0,65	1
				м2	109,08	0,02	109	0	105	0	0
44	44	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	200	411,53	7,98	82306	1596	60684	1,3	261
				м	234,07	2,98	46814	596	128	0,01	3
45	45	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	89	405,96	5,33	36131	475	21922	1,06	94
				м	190,44	2	16949	178	128	0,01	1
46	46	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	20	568,27	6,72	11365	134	6580	1,41	28
				м	254,52	2,53	5090	51	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	47	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	18	655,91	9,73	11806	175	5105	1,23	22
				м	217,94	3,64	3923	65	128	0,02	0
48	48	Е0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	36	876,3	9,73	31547	350	10210	1,23	44
				м	217,94	3,64	7846	131	128	0,02	1
49	49	Е0116-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 75 мм	22	1135,62	16,26	24984	358	7211	1,41	31
				м	249,98	6,09	5499	134	128	0,03	1
50	50	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	244	73,52	17,02	17938	4153	10577	0,21	52
				м	38,98	4,37	9510	1067	100	0,03	6
51	51	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	88	70		6160				
				м							
52	52	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	74,8	83		6208				
				м							
53	53	С11031-207 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм	22	103		2266				
				м							
54	54	С11031-209 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм	19,8	140		2772				
				м							
55	55	С11031-212 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 70 мм	39,6	183		7247				
				м							
56	56	С11031-214 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 80 мм	24,2	224		5421				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	57	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	519	154,92		80403				
				шт							
58	58	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	69	280		19320				
				шт							
59	59	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	15	325		4875				
				шт							
60	60	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	430		860				
				шт							
61	61	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	530		530				
				шт							
62	62	С130901-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	745		745				
				шт							
63	63	Е0118-22-5	Установка воздухосборников	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
				комплект	23,18	0	46	0	128	0	0
64	64	СПрайс-лист ТОО"Энко"	Автоматический сборник воздуха MKV 15R	2	940,17		1880				
				шт							
65	65	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	11	3753,13	1,59	41284	17	768	0,3	3
				1кран	54,54	0	600	0	128	0	0
66	66	С130904-996 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из кованой латуни типа HErz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 15	11	473		5203				
				шт.							
67	67	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
				шт							
68	68	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	590,28	7,02	1181	14	268	0,62	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	102,26	2,27	205	5	128	0,01	0
69	69	Е0117-2-3	Установка смесителей	1	1794,6	1,59	1795	2	163	0,71	1
				шт	127,26	0	127	0	128	0	0
70	70	Е0117-2-3	Установка смесителей	21	144,6	1,59	3037	33	3421	0,71	15
				шт	127,26	0	2672	0	128	0	0
71	71	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	21	1750		36750				
				компл							
72	72	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	3	693,94	10,44	2082	31	313	0,44	1
				м	77,72	3,91	233	12	128	0,02	0
73	73	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	1	597,31	4,23	597	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
74	74	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	1	472,31	4,23	472	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
75	75	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	1	330,31	4,23	330	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
76	76	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	4189,42	139,26	4189	139	1946	8,59	9
				1узел	1468,04	52,27	1468	52	128	0,25	0
77	77	СПрайс-лист "Энко"	Счетчики горячей воды многоструйные д-40 мм	1	15149,22		15149				
				шт							
78	78	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
79	79	С130905-13 Изм. и доп. вып.17	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	3645		3645				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	80	С130902-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	5210		10420				
				шт							
81	81	С130901-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	584		584				
				шт							
82	82	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	305		1220				
				шт							
83	83	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	1	149,48	0,07	149	0	115	0,65	1
				м2	109,08	0,02	109	0	105	0	0
84	84	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	3	597,31	4,23	1792	13	238	0,34	1
				м	60,45	1,6	181	5	128	0,01	0
85	85	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	1	472,31	4,23	472	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
86	86	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	1	363,31	4,23	363	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
87	87	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	1	330,31	4,23	330	4	79	0,34	0
				м	60,45	1,6	60	2	128	0,01	0
88	88	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	4189,42	139,26	4189	139	1946	8,59	9
				1узел	1468,04	52,27	1468	52	128	0,25	0
89	89	С131102-10	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	1	9770		9770				
				шт							
90	90	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
				1фильтр	134,42	18,54	134	19	128	0,09	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	91	С130905-12 Изм. и доп. вып.17	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт	2840		2840				
92	92	С130901-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2 шт	745		1490				
93	93	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1 шт	430		430				
94	94	С130903-13	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1 шт	743		743				
95	95	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2 шт	305		610				
96	96	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	1 м2	149,48 109,08	0,07 0,02	149 109	0 0	115 105	0,65 0	1 0
			Итого по разделу: #Водопровод хозяйственно-питьевойе(В1)#				888512				
			Раздел: #Канализация бытовая(К1)#								
97	97	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	47 м	1220,17 145,44	10,69 4	57348 6836	502 188	8990 128	0,78 0,02	37 1
98	98	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	29 м	783,17 131,81	7,14 2,69	22712 3822	207 78	4992 128	0,71 0,01	21 0
99	99	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	32 кг	200		6400				
100	100	Е0115-179-6	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	31 м2	89,89 83,63	0 0	2787 2592	0 0	2722 105	0,52 0	16 0
101	101	Е0116-3-1	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 50 мм	0,0617 т	16108,6 7931,03	806,79 302,24	994 489	50 19	650 128	48,58 1,47	3 0
102	102	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Тройник косой д-50мм чугунный	11	410,22		4512				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
103	103	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Отвод косой д-50мм чугунный	20	321,19		6424				
				шт							
104	104	Е0116-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм	0,103	10314,8	806,79	1062	83	657	29,09	3
				т	4681,35	302,24	482	31	128	1,47	0
105	105	С130810-180	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100Х100 мм	7	399		2793				
				шт							
106	106	С130810-179	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100Х50 мм	5	345		1725				
				шт							
107	107	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Тройник прямой переходной д-100х50мм чугунный	2	579,55		1159				
				шт							
108	108	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Отвод косой д-100мм чугунный	6	764,58		4587				
				шт							
109	109	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	23	749,92	1,44	17248	33	3060	0,57	13
				м	103,4	0,55	2378	13	128	0	0
110	110	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	28	621,61	0,65	17405	18	3853	0,59	17
				м	107,26	0,25	3003	7	128	0	0
111	111	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	5	73,52	17,02	368	85	217	0,21	1
				м	38,98	4,37	195	22	100	0,03	0
112	112	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 108 мм	5,5	434		2387				
				м							
113	113	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	37	154,92		5732				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	114	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Ревизия д-100 мм пластик	2	516,7		1033				
				шт							
115	115	С130804-60	Тройник прямой, d-110 мм	1,3	6190		8047				
				10шт							
116	116	С130804-56	Тройник прямой, d-50 мм	1,4	820		1148				
				10шт							
117	117	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Переход д-100х50 мм пластик	3	74,01		222				
				шт							
118	118	С130804-3613 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	520		6240				
				шт.							
119	119	С130804-3615 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	961		2883				
				шт.							
120	120	С130804-2782 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	248		1240				
				шт.							
121	121	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Прочистка д-100 мм пластик	2	87,28		175				
				шт							
122	122	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Прочистка д-50 мм пластик	13	45,39		590				
				шт							
123	123	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	1	1413,58	7,02	1414	7	108	0,46	0
				комплект	81,81	2,27	82	2	128	0,01	0
124	124	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	11	5753,96	21,75	63294	239	5055	1,97	22
				комплект	349,97	9,09	3850	100	128	0,04	0
125	125	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	9130,88	39,63	9131	40	521	2,24	2
				комплект	390,87	15,91	391	16	128	0,07	0
126	126	Е0117-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	12098,45	48,23	12098	48	358	1,57	2
				комплект	261,34	18,18	261	18	128	0,09	0
			Итого по разделу: #Канализация бытовая(К1)#				263158				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: #Производственная канализация для столовой#								
127	**127**	**Е0116-5-1**	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм**	**14**	**783,17**	**7,14**	**10964**	**100**	**2410**	**0,71**	**10**
				м	**131,81**	**2,69**	**1845**	**38**	**128**	**0,01**	**0**
128	**128**	**Е0116-5-2**	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм**	**78**	**1220,17**	**10,69**	**95173**	**833**	**14920**	**0,78**	**61**
				м	**145,44**	**4**	**11344**	**312**	**128**	**0,02**	**2**
129	**129**	**С130810-45**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**43**	**200**		**8600**				
				кг							
130	**130**	**Е0115-179-6**	**Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком**	**41**	**89,89**	**0**	**3685**	**0**	**3600**	**0,52**	**21**
				м2	**83,63**	**0**	**3429**	**0**	**105**	**0**	**0**
131	**131**	**Е0116-3-1**	**Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 50 мм**	**0,0392**	**16108,6**	**806,79**	**631**	**32**	**413**	**48,58**	**2**
				т	**7931,03**	**302,24**	**311**	**12**	**128**	**1,47**	**0**
132	**132**	**СПрайс-лист ТОО "RinCO"**	**Тройник косой д-50мм чугунный**	**8**	**410,22**		**3282**				
				шт							
133	**133**	**СПрайс-лист ТОО "RinCO"**	**Отвод косой д-50мм чугунный**	**11**	**321,19**		**3533**				
				шт							
134	**134**	**Е0116-3-3**	**Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм**	**0,3132**	**10314,8**	**806,79**	**3231**	**253**	**1998**	**29,09**	**9**
				т	**4681,35**	**302,24**	**1466**	**95**	**128**	**1,47**	**0**
135	**135**	**С130810-180**	**Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100X100 мм**	**17**	**399**		**6783**				
				шт							
136	**136**	**С130810-179**	**Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100X50 мм**	**7**	**345**		**2415**				
				шт							
137	**137**	**СПрайс-лист ТОО "RinCO"**	**Отвод прямой д-100мм чугунный**	**10**	**722,69**		**7227**				
				шт							
138	**138**	**СПрайс-лист ТОО "RinCO"**	**Отвод косой д-100мм чугунный**	**31**	**764,58**		**23702**				
				шт							
139	**139**	**Е0116-13-1**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**44**	**621,61**	**0,65**	**27351**	**28**	**6055**	**0,59**	**26**
				м	**107,26**	**0,25**	**4720**	**11**	**128**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	140	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	4	749,92	1,44	3000	6	532	0,57	2
				м	103,4	0,55	414	2	128	0	0
141	141	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	5	73,52	17,02	368	85	217	0,21	1
				м	38,98	4,37	195	22	100	0,03	0
142	142	С11031-209 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм	5,5	140		770				
				м							
143	143	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	7	154,92		1084				
				шт							
144	144	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Ревизия д-100 мм пластик	2	516,7		1033				
				шт							
145	145	С130804-60	Тройник прямой, d-110 мм	2,3	6190		14237				
				10шт							
146	146	С130804-3031 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1150		3450				
				шт.							
147	147	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Переход д-100x50 мм пластик	2	74,01		148				
				шт							
148	148	С130804-3613 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	13	520		6760				
				шт.							
149	149	С130804-3615 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	961		961				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	150	С130804-2782 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	248		2976				
				шт.							
151	151	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Прочистка д-50 мм пластик	13	45,39		590				
				шт							
152	152	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	11	2899,57	9,29	31895	102	2048	0,8	9
				комплект	140,9	4,54	1550	50	128	0,02	0
153	153	С131101-60	Сифоны-ревизии чугунная	21	284		5964				
				шт							
154	154	Е0116-21-2	Установка воронок сливных диам. 50 мм	21	126,33	1,59	2653	33	2688	0,62	13
				1воронка	99,99	0	2100	0	128	0	0
155	155	СПрайс	Воронка стальная сварная диам.100х50 Н 80мм	21	331,67		6965				
				шт							
156	156	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	6	5753,96	21,75	34524	130	2758	1,97	12
				комплект	349,97	9,09	2100	55	128	0,04	0
			Итого по разделу: #Производственная канализация для столовой#				313955				
			Раздел: #Канализация дождевая(К2)#								
157	157	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	21	1242,26	21,01	26088	441	3754	0,73	15
				м	131,81	7,87	2768	165	128	0,04	1
158	158	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38х2мм	3	331,84	14,26	996	43	410	0,56	2
				м	101,35	5,34	304	16	128	0,03	0
159	159	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	11	73,52	17,02	809	187	477	0,21	2
				м	38,98	4,37	429	48	100	0,03	0
160	160	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 108 мм	12,1	434		5251				
				м							
161	161	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Патрубки стальные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,31	884		274				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	162	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Патрубки стальные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,2	670		134				
				м							
163	163	С130810-80	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 114х6 мм	6	482		2892				
				шт							
164	164	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	15	552		8280				
				шт							
165	165	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	2	8432,3	139,26	16865	279	1338	2,61	5
				1воронка	470,41	52,27	941	105	128	0,25	1
166	166	С11011-882 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Заглушка фланцевая из толстолистовой стали толщиной 15 мм,	0,0083	47888		397				
				т							
167	167	С130810-146	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х5-45х4 мм	1	512		512				
				шт							
168	168	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5	200		1000				
				кг							
169	169	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	1	1390		1390				
				шт							
170	170	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4 мм	4	741		2964				
				шт							
171	171	С131101-60	Сифоны-ревизии чугунная	1	284		284				
				шт							
172	172	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	9	149,48	0,07	1345	1	1031	0,65	6
				м2	109,08	0,02	982	0	105	0	0
			Итого по разделу: #Канализация дождевая(К2)#				69481				
			Раздел: #Канализация дренажных вод напорная(К4Н)#								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	173	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения изстальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	10	472,31	4,23	4723	42	794	0,34	3
				м	60,45	1,6	604	16	128	0,01	0
174	174	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	476,4	39,63	953	79	698	1,48	3
				1шт	256,79	15,91	514	32	128	0,07	0
175	175	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	530		1060				
				шт							
176	176	Е0118-13-4	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,5 т	3	6853,58	635,5	20561	1906	18181	26,16	78
				1насос	4495,95	238,7	13488	716	128	1,16	3
177	177	СПрайс-лист "VECTOr 7"	Дренажный насос LOwArA DOC 7	3	19689,36		59068				
				шт							
178	178	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	12	200		2400				
				кг							
179	179	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	3	149,48	0,07	448	0	344	0,65	2
				м2	109,08	0,02	327	0	105	0	0
			Итого по разделу: #Канализация дренажных вод напорная(К4Н)#				89213				
			ИТОГО:				1 624 314	18776			1408
							251 032	6261			32
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				24 679				
			На сантехнические работы				298 233				
			Всего накладных расходов:				322 912				
			Итого с накладными				1 947 226				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				116 834				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2 064 060				
			Итого с временными, 1,8 %				2 101 213				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				2 129 579				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2 137 984				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2 158 996				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**5 521 460**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**110 429**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**5 631 889**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**675 827**				
			Итого с НДС				**6 307 716**				

ЗАКАЗЧИК:

Главный специалист КГУ «Управление строительства г.Алматы»

«ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КММ ЕРЕЖЕСІ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

_____ Усманов Е.А.

(ознакомлен)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт технадзор:
ТОО «СейсмоСтройзащита»

_____

(физические объемы
и качество выполненных работ
подтверждаю)

ПОДРЯДЧИК:

Директор:
ТОО «Кельма 05»

_____ Бекетов М.Б.

(физические объемы, расценки
и качество выполненных работ
подтверждаю)