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 02-02-01_Общестроительные работы КЖ

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: Каркас								
1	**134**	**Е0106-18-2**	**Устройство ригелей**	**7,08**	**12613,04**	**407,3**	**89 300**	**2884**	**18874**	**14,4**	**102**
				м3	**2385**	**153,86**	**16 886**	**1089**	**105**	**0,75**	**5**
2	**139**	**Е0106-18-2**	**Устройство ригелей**	**7,5**	**12613,04**	**407,3**	**94 598**	**3055**	**19994**	**14,4**	**108**
				м3	**2385**	**153,86**	**17 888**	**1154**	**105**	**0,75**	**6**
3	**154**	**Е0106-18-2**	**Устройство ригелей**	**8,4**	**12613,04**	**407,3**	**105 950**	**3421**	**22393**	**14,4**	**121**
				м3	**2385**	**153,86**	**20 034**	**1292**	**105**	**0,75**	**6**
4	**159**	**Е0106-18-2**	**Устройство ригелей**	**9**	**12613,04**	**407,3**	**113 517**	**3666**	**23992**	**14,4**	**130**
				м3	**2385**	**153,86**	**21 465**	**1385**	**105**	**0,75**	**7**
			Итого по разделу: Каркас				**403 365**				
			Раздел: Перекрытие и покрытие								
5	**196**	**Е0106-22-1**	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м**	**123**	**10319,7**	**241,1**	**1 269 322**	**29655**	**177398**	**8,06**	**991**
				м3	**1282,5**	**91,08**	**157 748**	**11203**	**105**	**0,44**	**55**
6	**203**	**Е0106-22-1**	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м**	**142**	**10319,7**	**241,1**	**1 465 397**	**34236**	**204801**	**8,06**	**1145**
				м3	**1282,5**	**91,08**	**182 115**	**12933**	**105**	**0,44**	**63**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	210	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	2,8	12613,04	407,3	35 317	1140	7464	14,4	40
				м3	2385	153,86	6 678	431	105	0,75	2
			Итого по разделу: Перекрытие и покрытие				2 770 036				
			Раздел: #Лестницы - 2шт								
8	214	Е0106-22-1	Устройство лестничных площадок	7,8	9700,55	241,1	75 664	1881	11250	8,06	63
				м3	1282,5	91,08	10 004	710	105	0,44	3
9	215	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	1,071	53000		56 784				
				т							
10	216	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	1,058	75600		80 007				
				т							
11	217	Е0109-25-1	Монтаж м/косоуров	5,296	5030,5	2020,02	26 642	10698	13226	14,1	75
				т	2272,5	502,43	12 035	2661	90	1,79	9
12	218	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	5,296	2452,13	545,76	12 986	2890	5866	5,25	28
				т	1230,75	0	6 518	0	90	0	0
13	219	С12021-146	Стоимость косоуров из стали маркиС235	5,296	108500		574 616				
				т							
14	220	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,24	114900		27 576				
				т							
15	221	Е0113-16-6#г.ч. п-3.32#К=1,1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/	238,32	22,38	0,05	5 333	12	1375	0,03	8
				м2	6,39	0,02	1 523	5	90	0	0
16	222	Е0113-29-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской Феникс	238,32	332,28	99,18	79 189	23637	57965	1,18	281
				м2	233,1	37,15	55 552	8854	90	0,36	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	223	СПрайс-лист ИП "Фирма "Партнер"	Краска огнезащитная "Феникс"	220,684	771,33		170 221				
				кг							
18	224	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0152	93997,62	304,24	1 429	5	530	198	3
				1т	33075	114,75	503	2	105	0,56	0
19	225	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1,227	10137,87	304,24	12 444	373	12618	58	71
				1т	9675	114,75	11 876	141	105	0,56	1
20	226	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	1,227	63800		78 314				
				т							
21	227	Е0107-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	216	200,07	12,56	43 215	2713	55868	1,08	233
				м	180	4,75	38 880	1026	140	0,02	5
22	228	С143021-3	Ступени железобетонные	216	0		-				
				м							
23	229	Е0115-70-1	Улучшенное оштукатуривание по сетке металлических конструкций	238,32	944,73	4,92	225 148	1173	48776	1,15	274
				м2	193,05	1,87	46 008	446	105	0,01	2
24	230	Е0146-25-1	Пристрелка сетки	953,28	132,03	66,18	125 860	63087	97406	0,34	321
				отверст.	63,23	38,95	60 276	37130	100	0,06	58
			Итого по разделу: #Лестницы - 2шт				1 595 430				
			Раздел: #Лестница открытая,наружная (Блок 1)								
25	232	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,72	4244,71	66,01	3 056	48	167	1,35	1
				м3	195,75	24,93	141	18	105	0,12	0
26	233	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	6,75	7104,08	353,46	47 953	2386	5093	3,6	24
				м3	585	133,52	3 949	901	105	0,65	4
27	234	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	7,586	298		2 261				
				м3							
28	235	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,1857	47400		8 802				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	236	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1998	52400		10 470				
				т							
30	237	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,3072	50900		15 636				
				т							
31	238	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	0,2304	48300		11 128				
				т							
32	239	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0255	10137,87	304,24	259	8	262	58	1
				1т	9675	114,75	247	3	105	0,56	0
33	240	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	191,4	245,44	3,82	46 977	731	8761	0,21	41
				м2	37,35	1,44	7 149	276	118	0,01	1
34	241	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,6	4244,71	66,01	2 547	40	139	1,35	1
				м3	195,75	24,93	117	15	105	0,12	0
35	242	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	0,6	7104,08	353,46	4 262	212	453	3,6	2
				м3	585	133,52	351	80	105	0,65	0
36	243	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,221	298		364				
				м3							
37	244	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0058	47400		275				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	245	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0421	52400		2 206				
				т							
39	246	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0071	10137,87	304,24	72	2	73	58	0
				1т	9675	114,75	69	1	105	0,56	0
40	247	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,3	245,44	3,82	1 792	28	334	0,21	2
				м2	37,35	1,44	273	11	118	0,01	0
41	248	Е0109-25-1	Монтаж м/косоуров,балок	4,47	5030,5	2020,02	22 486	9029	11164	14,1	63
				т	2272,5	502,43	10 158	2246	90	1,79	8
42	249	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	4,47	2452,13	545,76	10 961	2440	4951	5,25	23
				т	1230,75	0	5 501	0	90	0	0
43	250	С12021-146	Стоимость косоуров из стали маркиС245	1,167	108500		126 620				
				т							
44	251	С12021-120	Стоимость балок из стали марки С245	1,898	101700		193 027				
				т							
45	252	С12021-117	Стойки из стали марки С245	1,405	113100		158 906				
				т							
46	253	Е0109-24-1	Монтаж связей	0,88	13864,97	4022,39	12 201	3540	8048	56,5	50
				т	9090	1071,86	7 999	943	90	3,81	3
47	254	С12021-116	Связи из стали марки С245	0,88	122800		108 064				
				т							
48	255	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,9486	114900		108 994				
				т							
49	256	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	1,947	14359,66	5522,03	27 958	10751	12962	35,9	70
				т	6075	1322,37	11 828	2575	90	4,73	9
50	257	С11011-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	1,947	43100		83 916				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	258	Е0113-16-6#т.ч. п-3.32#К=1,1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/	328,365	22,38	0,05	7 348	16	1895	0,03	11
				м2	6,39	0,02	2 099	7	90	0	0
52	259	Е0113-29-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской Феникс	328,365	332,28	99,18	109 109	32567	79867	1,18	387
				м2	233,1	37,15	76 542	12199	90	0,36	119
			Итого по разделу: #Лестница открытая,наружная (Блок 1)				1 127 649				
			Раздел: #Лестница открытая,наружная (Блок 2)								
53	262	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,72	4244,71	66,01	3 056	48	167	1,35	1
				м3	195,75	24,93	141	18	105	0,12	0
54	263	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	9	7104,08	353,46	63 937	3181	6790	3,6	32
				м3	585	133,52	5 265	1202	105	0,65	6
55	264	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,869	298		2 941				
				м3							
56	265	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,2169	47400		10 281				
				т							
57	266	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2904	52400		15 217				
				т							
58	267	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,432	50900		21 989				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	268	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	0,2304	48300		11 128				
				т							
60	269	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0255	10137,87	304,24	259	8	262	58	1
				1т	9675	114,75	247	3	105	0,56	0
61	270	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	191,4	245,44	3,82	46 977	731	8761	0,21	41
				м2	37,35	1,44	7 149	276	118	0,01	1
62	271	Е0109-25-1	Монтаж м/косоуров,балок	4,298	5030,5	2020,02	21 621	8682	10734	14,1	61
				т	2272,5	502,43	9 767	2159	90	1,79	8
63	272	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	4,298	2452,13	545,76	10 539	2346	4761	5,25	23
				т	1230,75	0	5 290	0	90	0	0
64	273	С12021-146	Стоимость косоуров из стали маркиС245	1,072	108500		116 312				
				т							
65	274	С12021-120	Стоимость балок из стали марки С245	1,949	101700		198 213				
				т							
66	275	С12021-117	Стойки из стали марки С245	1,277	113100		144 429				
				т							
67	276	Е0109-24-1	Монтаж связей	0,444	13864,97	4022,39	6 156	1786	4061	56,5	25
				т	9090	1071,86	4 036	476	90	3,81	2
68	277	С12021-116	Связи из стали марки С245	0,444	122800		54 523				
				т							
69	278	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,991	114900		113 866				
				т							
70	279	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	1,89	14359,66	5522,03	27 140	10437	12583	35,9	68
				т	6075	1322,37	11 482	2499	90	4,73	9
71	280	С11011-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	1,89	43100		81 459				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	281	Е0113-16-6#т.ч. п-3.32#К=1,1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/	298,44	22,38	0,05	6 679	15	1722	0,03	10
				м2	6,39	0,02	1 907	6	90	0	0
73	282	Е0113-29-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской Феникс	298,44	332,28	99,18	99 166	29599	72588	1,18	352
				м2	233,1	37,15	69 566	11087	90	0,36	108
			Итого по разделу: #Лестница открытая,наружная (Блок 2)				1 055 887				
			Раздел: #Вход в подвал по оси А;Г,блок 1,2								
74	285	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	9,4	1679,27	100,89	15 785	948	1797	0,85	8
				м3	123,75	38,25	1 163	360	118	0,18	2
75	286	Е0113-49-1	Пропитка щебня битумом	9,4	5652,57	462,96	53 134	4352	17836	11	103
				м3	1935	173,25	18 189	1629	90	0,85	8
76	287	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	9,4	4244,71	66,01	39 900	620	2178	1,35	13
				м3	195,75	24,93	1 840	234	105	0,12	1
77	288	Е0112-14-1	Утепление керамзитобетоном	2,6	9899,19	207,16	25 738	539	1817	3,63	9
				м3	508,5	78,75	1 322	205	119	0,38	1
78	289	Е0106-13-4	Устройство железобетонных стен спуска в подвал из бетона В15	17,4	8087,63	308,99	140 725	5376	19398	5,92	103
				м3	945	116,73	16 443	2031	105	0,57	10
			Итого по разделу: #Вход в подвал по оси А;Г,блок 1,2				275 282				
			Раздел: #Вход в подвал по оси А;блок 2								
79	294	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,7	1679,27	100,89	7 893	474	898	0,85	4
				м3	123,75	38,25	582	180	118	0,18	1
80	295	Е0113-49-1	Пропитка щебня битумом	4,7	5652,57	462,96	26 567	2176	8918	11	52
				м3	1935	173,25	9 095	814	90	0,85	4
81	296	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,7	4244,71	66,01	19 950	310	1089	1,35	6
				м3	195,75	24,93	920	117	105	0,12	1
82	297	Е0112-14-1	Утепление керамзитобетоном	1,3	9899,19	207,16	12 869	269	908	3,63	5
				м3	508,5	78,75	661	102	119	0,38	0
83	298	Е0106-13-4	Устройство железобетонных стен спуска в подвал из бетона В15	8,7	8087,63	308,99	70 362	2688	9699	5,92	52
				м3	945	116,73	8 222	1016	105	0,57	5
			Итого по разделу: #Вход в подвал по оси А;блок 2				137 641				
			Раздел: #Вход в подвал по оси А,блок 1								
84	303	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,2	1679,27	100,89	5 374	323	612	0,85	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	123,75	38,25	396	122	118	0,18	1
85	304	Е0113-49-1	Пропитка щебня битумом	3,2	5652,57	462,96	18 088	1481	6072	11	35
				м3	1935	173,25	6 192	554	90	0,85	3
86	305	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,2	4244,71	66,01	13 583	211	741	1,35	4
				м3	195,75	24,93	626	80	105	0,12	0
87	306	Е0112-14-1	Утепление керамзитобетоном	1,1	9899,19	207,16	10 889	228	769	3,63	4
				м3	508,5	78,75	559	87	119	0,38	0
88	307	Е0106-13-4	Устройство железобетонных стен спуска в подвал из бетона В15	5,6	8087,63	308,99	45 291	1730	6243	5,92	33
				м3	945	116,73	5 292	654	105	0,57	3
			Итого по разделу: #Вход в подвал по оси А,блок 1				93 225				
			Раздел: #Усиление перегородок кирпичных								
89	312	Е0106-19-1	Устройство монолитных участков	1,23	7550,49	316,01	9 287	389	1921	8,25	10
				м3	1368	119,39	1 683	147	105	0,58	1
90	313	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1135	175710,1	1826,1	19 943	207	1397	42,7	5
				т	8100	690,75	919	78	140	3,37	0
91	314	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,2347	8679,65	422,15	2 037	99	2331	56,4	13
				т	8257,5	157,5	1 938	37	118	0,77	0
92	317	Е0109-43-1	Монтаж металлических стоек	23,016	11487,34	4590,56	264 388	105654	115276	25,3	582
				т	4725	840,11	108 749	19336	90	3,01	69
93	318	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	23,016	172800		3 977 096				
				т							
94	319	Е0106-19-1	Устройство сердечников	25,39	7550,49	316,01	191 707	8023	39653	8,25	209
				м3	1368	119,39	34 734	3031	105	0,58	15
95	320	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	5,956	8679,65	422,15	51 693	2514	59137	56,4	336
				т	8257,5	157,5	49 178	938	118	0,77	5
96	324	Е0109-32-1	Монтаж перемычек	1,261	14327,66	4594,36	18 066	5793	5044	17,1	22
				т	2902,5	1541,87	3 660	1944	90	5,95	8
97	326	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,9142	69700		63 720				
				т							
98	327	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0702	172357,31	536,06	12 099	38	3514	289	20
				1т	47475	202,5	3 333	14	105	0,99	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: #Усиление перегородок кирпичных				**4 610 035**				
			Раздел: #Стены								
99	**328**	**Е0106-13-7**	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм**	**46,4**	**8088,13**	**341,75**	**375 289**	**15857**	**54852**	**6,12**	**284**
				м3	**996,75**	**129,11**	**46 249**	**5991**	**105**	**0,63**	**29**
100	**336**	**Е0106-13-7**	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм**	**72,45**	**8088,13**	**341,75**	**585 985**	**24760**	**85647**	**6,12**	**443**
				м3	**996,75**	**129,11**	**72 215**	**9354**	**105**	**0,63**	**46**
101	**340**	**Е0106-13-7**	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм**	**69,45**	**8088,13**	**341,75**	**561 720**	**23735**	**82101**	**6,12**	**425**
				м3	**996,75**	**129,11**	**69 224**	**8967**	**105**	**0,63**	**44**
102	**345**	**Е0106-11-8**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**0,2068**	**70437,87**	**304,24**	**14 567**	**63**	**2126**	**58**	**12**
				1т	**9675**	**114,75**	**2 001**	**24**	**105**	**0,56**	**0**
103	**346**	**Е0106-13-7**	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм**	**60,717**	**8088,13**	**341,75**	**491 087**	**20750**	**71777**	**6,12**	**372**
				м3	**996,75**	**129,11**	**60 520**	**7839**	**105**	**0,63**	**38**
104	**353**	**Е0106-13-7**	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм**	**21,52**	**8088,13**	**341,75**	**174 056**	**7354**	**25440**	**6,12**	**132**
				м3	**996,75**	**129,11**	**21 450**	**2778**	**105**	**0,63**	**14**
			Итого по разделу: #Стены				**2 202 704**				
			Раздел: #Воздухозаборная шахта								
105	**365**	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки**	**0,07**	**4244,71**	**66,01**	**297**	**5**	**16**	**1,35**	**0**
				м3	**195,75**	**24,93**	**14**	**2**	**105**	**0,12**	**0**
106	**366**	**Е0106-13-7**	**Устройство железобетонных стен воздухозаборной шахты**	**0,42**	**8088,13**	**341,75**	**3 397**	**144**	**497**	**6,12**	**3**
				м3	**996,75**	**129,11**	**419**	**54**	**105**	**0,63**	**0**
107	**367**	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**2,3**	**245,44**	**3,82**	**565**	**9**	**105**	**0,21**	**0**
				м2	**37,35**	**1,44**	**86**	**3**	**118**	**0,01**	**0**
			Итого по разделу: #Воздухозаборная шахта				**4 259**				
			ИТОГО:				**14 275 515**	**540279**			**8585**
							1 455 135	**186185**			**898**
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**1 457 523**				
			На металломонтажные работы				**208 676**				
			Всего накладных расходов:				**1 666 199**				
			Итого с накладными				**15 941 714**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**956 503**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**16 898 217**				
			Итого с временными, 1,8 %				**17 202 385**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**17 434 617**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**17 503 427**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**17 675 451**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**45 203 552**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**904 071**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**46 107 623**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**5 532 915**				
			Итого с НДС				**51 640 538**				

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)

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 общежития**

А К Т

о приемке выполненных работ за ноябрь месяц 2017 года

ЛС 02-02-02_Общестроительные работы АР

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 машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: #Кровля#										
1	**1**	**Е0112-17-1**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	**1278**	**139,32**	**15,94**	**178 055**	**20371**	**61760**	**0,24**	**311**		
				устройство цементно-песчаных стяжек по уклону толщиной до 15 мм(20мм)	**34,65**	**5,96**	**44 283**	**7617**	**119**	**0,03**	**37**		
2	**2**	**Е0112-17-2к=5**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	**1278**	**19,2**	**0,14**	**24 541**	**179**	**912**	**0**	**6**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	0,55	0,05	703	64	119	0	2
3	3	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ легким /ячеистым/ бетоном	217	9899,19	207,16	2 148 124	44954	151646	3,63	788
				м3	508,5	78,75	110 345	17089	119	0,38	82
4	4	Е0112-17-1	Устройство цементно-песчаных стяжек по уклону толщиной до 15 мм(100мм)	24	139,32	15,94	3 344	383	1160	0,24	6
				м2	34,65	5,96	832	143	119	0,03	1
5	5	Е0112-17-2к=50	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	24	190,77	0,14	4 578	3	159	0,04	1
				добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	5,5	0,05	132	1	119	0,01	0
6	6	Е0162-37-1	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором	1302	7,13	0,09	9 283	117	8687	0,05	64
				м2	7,04	0,02	9 166	26	94,5	0	0
7	7	С11011-125	Грунтовка эпоксидная, ЭП	0,4557	689000		313 977				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	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 8.02-03-2002к=2	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	1278	67,39	18,33	86 124	23426	85044	0,28	353
				устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	49,06	6,86	62 699	8767	119	0,07	86
9	9	С11011-1218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	1405,8	189		265 696				
				м2							
10	10	С11011-1460 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	1405,8	296		416 117				
				м2							
11	11	Е0112-4-2 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой более 600 мм с одним фартуком	236	740,51	4,29	174 761	1012	20103	0,42	99
				м	69,98	1,6	16 515	378	119	0,01	2
12	12	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	155,76	544,76	1,24	84 851	193	28489	0,97	151
				м2	153,23	0,47	23 867	73	119	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм(костыль)	0,2633	49389		13 004				
				т							
14	14	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,5644	9850,48	1162,95	5 560	656	3792	46,6	26
				т	7357,5	108	4 153	61	90	0,53	0
15	15	С12021-268	Сварная решетка ограждения	0,5644	134000		75 630				
				т							
16	16	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	16,932	21,8	0,05	369	1	89	0,03	0
				м2	5,81	0,02	98	0	90	0	0
17	17	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	16,932	40,72	0,04	689	1	127	0,04	1
				м2	8,32	0	141	0	90	0	0
18	18	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	816	544,76	1,24	444 521	1012	149249	0,97	793
				м2	153,23	0,47	125 036	384	119	0	2
19	19	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,0506	9850,48	1162,95	498	59	340	46,6	2
				т	7357,5	108	372	5	90	0,53	0
20	20	С12021-268	Сварная решетка ограждения	0,0506	134000		6 780				
				т							
21	21	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,517	21,8	0,05	33	0	8	0,03	0
				м2	5,81	0,02	9	0	90	0	0
22	22	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,517	40,72	0,04	62	0	11	0,04	0
				м2	8,32	0	13	0	90	0	0
23	23	Е0109-43-4	Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	80	7135,16	350,51	570 813	28041	24352	1,52	122
				м2	249,75	88,47	19 980	7078	90	0,31	25
			Итого по разделу: #Кровля#				4 827 412				
			ИТОГО:				4 827 410	120408			2723
							418 343	41686			238
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				507 443				
			На металломонтажные работы				28 484				
			Всего накладных расходов:				535 927				
			Итого с накладными				5 363 337				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**321 800**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**5 685 137**				
			Итого с временными, 1,8 %				**5 787 469**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**5 865 600**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**5 888 750**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**5 946 625**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**15 208 018**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**304 160**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**15 512 178**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 861 461**				
			Итого с НДС				**17 373 639**				

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)

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 общежития**

А К Т

о приемке выполненных работ за ноябрь месяц 2017 года

ЛС 02-02-03_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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих, обслуживающих машины: на един.	рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: #Водопровод хозяйственно-питьевойе(В1)#								
1	**1**	**Е0116-7-8**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм**	**3**	**1082,42**	**12,21**	**3247**	**37**	**374**	**0,56**	**2**
				м	**92,93**	**4,57**	**279**	**14**	**128**	**0,02**	**0**
2	**2**	**Е0116-7-7**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм**	**144**	**965,42**	**12,21**	**139020**	**1758**	**17971**	**0,56**	**80**
				м	**92,93**	**4,57**	**13382**	**658**	**128**	**0,02**	**3**
3	**3**	**Е0116-7-6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	**91**	**693,07**	**10,34**	**63069**	**941**	**9414**	**0,43**	**39**
				м	**76,95**	**3,87**	**7002**	**352**	**128**	**0,02**	**2**
4	**4**	**Е0116-7-3**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**111**	**362,67**	**4,19**	**40256**	**465**	**8728**	**0,34**	**37**
				м	**59,85**	**1,58**	**6643**	**175**	**128**	**0,01**	**1**
5	**5**	**Е0116-7-2**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**149**	**364,67**	**4,19**	**54336**	**624**	**11716**	**0,34**	**50**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	59,85	1,58	8918	235	128	0,01	1
6	6	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	30	329,67	4,19	9890	126	2359	0,34	10
				м	59,85	1,58	1796	47	128	0,01	0
7	7	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	381	10,99	0	4187	0	5213	0,05	19
				м	10,69	0	4073	0	128	0	0
8	8	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	147	11,13	0	1636	0	2011	0,05	7
				м	10,69	0	1571	0	128	0	0
9	9	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	159	200		31800				
				кг							
10	10	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	10	404,02	5,28	4040	53	2439	1,05	11
				м	188,55	1,98	1886	20	128	0,01	0
11	11	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	116	409,13	7,9	47459	916	34848	1,29	150
				м	231,75	2,95	26883	342	128	0,01	2
12	12	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	472	499,47	12,19	235751	5754	179478	1,64	774
				м	292,5	4,57	138060	2157	128	0,02	11
13	13	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	522	72,96	16,85	38087	8796	22404	0,21	110
				м	38,59	4,33	20144	2260	100	0,03	13
14	14	С11031-213 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 76 мм	158,4	188		29779				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	С11031-215 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 89 мм	3,3 м	235		776				
16	16	С11031-211 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 64 мм	93,5 м	161		15054				
17	17	С11031-204 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 30 мм	122,1 м	78		9524				
18	18	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	163,9 м	68		11145				
19	19	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	33 м	53		1749				
20	20	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	1050 шт	154,92		162666				
21	21	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4 1шт	891,93 447,75	90,13 33,75	3568 1791	361 135	2465 128	2,6 0,16	10 1
22	22	С130902-3	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	3 шт	7170		21510				
23	23	С130902-65 Изм. и доп.вып.18	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	1 шт.	8027		8027				
24	24	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	23 шт	471		10833				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	96	371		35616				
				шт							
26	26	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	332	328		108896				
				шт							
27	27	Е0118-14-4	Установка виброизолирующих вставок диаметром 65 мм к насосам давлением 1,6 МПа	2	4437,73	52,42	8875	105	712	1,5	3
				1вставка	259,56	18,54	519	37	128	0,09	0
28	28	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Вибровставка гибкая фланцевая диам.65мм	2	3285,7		6571				
				шт							
29	29	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	6	364		2184				
				шт							
30	30	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	6	419		2514				
				шт							
31	31	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	4	12802,57	1,57	51210	6	276	0,3	1
				1кран	54	0	216	0	128	0	0
32	32	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	4	473		1892				
				шт.							
33	33	С130810-109	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм	2	311		622				
				шт							
34	34	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	64,3	148,4	0,07	9542	5	7293	0,65	42
				м2	108	0,02	6944	1	105	0	0
35	35	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	15	15493,47	23,09	232402	346	3197	0,9	14
				1кран	157,5	9	2363	135	128	0,04	1
36	36	Прайс-лист ИП "FirE COMPAnУ"	Огнетушитель порошковый ОП-10	15	1920,18		28803				
				шт							
			Отпускная цена		1920		28803				
			Сметная стоимость оборудования				*28803*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	37	Е0110-35-1	Установка шкафов под краны пожарные	15	332,3	23,87	4985	358	1969	0,68	10
				шт	100,35	9,02	1505	135	120	0,04	1
38	38	СПрайс-лист ИП "FirE COMPAnУ"	Шкаф пожарный ШПК 320Н	15	5760,55		86408				
				шт							
39	39	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	1	966,47	12,33	966	12	126	0,56	1
				м	93,86	4,62	94	5	128	0,02	0
40	40	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	1	693,94	10,44	694	10	104	0,44	0
				м	77,72	3,91	78	4	128	0,02	0
41	41	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	330,31	4,23	66	1	16	0,34	0
				м	60,45	1,6	12	0	128	0,01	0
42	42	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
43	43	С131102-11	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-50	1	15600		15600				
				шт							
44	44	СПрайс лист ТОО "ЭпКО"	Радиомодуль для счетчиков воды REsidiA jET	1	2494,65		2495				
				шт							
45	45	С130902-65 Изм. и доп.вып.18	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	2	8027		16054				
				шт.							
46	46	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	897,31	91,03	1795	182	1245	2,63	5
				1шт	452,23	34,09	904	68	128	0,16	0
47	47	СПрайс-лист ТОО "Техснабэлектрик с"	Задвижка стальная фланцевая 30с941нж диам.100мм с электроприводом ТЭ 099,058-01-16М1 с электродвигателем 4АА56В4У3 N 0,18кВт	2	83650,17		167300				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	48	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	471		471				
				шт							
49	49	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							
50	50	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
				1фильтр	134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
51	51	С130905-11 Изм. и доп. вып.17	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	1957		1957				
				шт							
52	52	Ц0107-218-9	Насосная станция	2	41105,92	9637,42	82212	19275	41038	117,16	234
				шт	20048,5	2750,23	40097	5500	90	15,95	32
53	53	Ц0108-482-14	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	2	691,4	29,19	1383	58	812	2,02	4
				шт	425,21	2,32	850	5	95	0,01	0
54	54	Прайс-лист ТОО "VECTOr7"	Насосная станция водоснабжения,тип GSDK20-V-130550-2.1.1,производство Казахстан,в комплекте с насосами XYIEM LOwArA,при Q 4,73м3/час;Н	1	332330,15		332330				
				комплект							
			Отпускная цена		332330		332330				
			Сметная стоимость оборудования				*332330*				
55	55	Прайс-лист ТОО "VECTOr7"	Насосная станция пожаротушения LOwArA GSDK20-V-130550-2.1.1,производство Казахстан,в комплекте с насосами XYIEM LOwArA,при Q 9,0м3/час;Н	1	396070,67		396071				
				комплект							
			Отпускная цена		396071		396071				
			Сметная стоимость оборудования				*396071*				
56	56	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	7	476,4	39,63	3335	277	2443	1,48	10
				1шт	256,79	15,91	1798	111	128	0,07	0
57	57	С130902-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	7	5210		36470				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	58	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	14	897,31	91,03	12562	1274	8715	2,63	37
				1шт	452,23	34,09	6331	477	128	0,16	2
59	59	С130902-3	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	12	7170		86040				
				шт							
60	60	С130902-65 Изм. и доп.вып.18	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	2	8027		16054				
				шт.							
61	61	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	471		1884				
				шт							
62	62	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	897,31	91,03	1795	182	1245	2,63	5
				1шт	452,23	34,09	904	68	128	0,16	0
63	63	СПрайс-лист ТОО "Техснабэлектрик с"	Задвижка стальная фланцевая 30с941нж диам.100мм с электроприводом ТЭ 099,058-01-16М1 с электродвигателем 4АА56В4У3 N 0,18кВт	2	83650,17		167300				
				шт							
64	64	Е0118-14-3	Установка виброизолирующих вставок диаметром 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа	2	528,02	30,94	1056	62	498	1,07	2
				1вставка	183,08	11,59	366	23	128	0,06	0
65	65	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Вибровставка гибкая фланцевая диам.50мм	2	2600,33		5201				
				шт							
66	66	Е0118-14-5	Установка виброизолирующих вставок диаметром 80 мм к насосам давлением 1,6 МПа	2	746,73	52,42	1493	105	712	1,5	3
				1вставка	259,56	18,54	519	37	128	0,09	0
67	67	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Вибровставка гибкая фланцевая диам.80мм	2	3969,3		7939				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	68	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	3	897,31	91,03	2692	273	1867	2,63	8
				1шт	452,23	34,09	1357	102	128	0,16	0
69	69	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Клапан обратный фланцевый диам.80мм	3	6121,3		18364				
				шт							
70	70	Е0118-10-16	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 4 м3	1	3233,95	307,82	3234	308	3708	17	17
				1бак	2781	115,87	2781	116	128	0,57	1
71	71	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Мембраный расширительный бак сдля систем хозяйственного водоснабжения WAV-750	1	187557,66		187558				
				шт							
72	72	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	29	1083,47	12,33	31421	358	3655	0,56	16
				м	93,86	4,62	2722	134	128	0,02	1
73	73	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	20	966,47	12,33	19329	247	2521	0,56	11
				м	93,86	4,62	1877	92	128	0,02	0
74	74	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	24	693,94	10,44	16655	251	2508	0,44	10
				м	77,72	3,91	1865	94	128	0,02	0
75	75	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	73	11,1	0	810	0	1009	0,05	4
				м	10,8	0	788	0	128	0	0
76	76	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	9	227		2043				
				шт							
77	77	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	10	321		3210				
				шт							
78	78	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 65х3,5 мм	10	277		2770				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
79	79	С130810-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 89х6-57х4 мм	8	680		5440				
				шт							
80	80	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646		1292				
				шт							
81	81	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х4 мм	2	495		990				
				шт							
82	82	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	12	364		4368				
				шт							
83	83	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	54	419		22626				
				шт							
84	84	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	14	305		4270				
				шт							
85	85	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Крестовина диам.89мм	2	452		904				
				м							
86	86	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	93	149,48	0,07	13901	7	10654	0,65	61
				м2	109,08	0,02	10144	2	105	0	0
87	87	Ц0111-30-2	Монтаж редуктора давления	1	314,87	0	315	0	280	2,02	2
				шт	311,33	0	311	0	90	0	0
88	88	С130905-1056 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа HErz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	1	10345		10345				
				шт.							
89	89	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	14	693,94	10,44	9715	146	1463	0,44	6
				м	77,72	3,91	1088	55	128	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	90	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	24	597,31	4,23	14335	102	1906	0,34	8
				м	60,45	1,6	1451	38	128	0,01	0
91	91	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	26	472,31	4,23	12280	110	2065	0,34	9
				м	60,45	1,6	1572	41	128	0,01	0
92	92	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	153	363,31	4,23	55586	647	12151	0,34	52
				м	60,45	1,6	9249	244	128	0,01	1
93	93	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	300	365,31	4,23	109593	1270	23825	0,34	102
				м	60,45	1,6	18135	479	128	0,01	2
94	94	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	167	330,31	4,23	55162	707	13263	0,34	57
				м	60,45	1,6	10095	266	128	0,01	1
95	95	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	684	11,1	0	7590	0	9453	0,05	35
				м	10,8	0	7385	0	128	0	0
96	96	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	290	396,68	5,33	115036	1547	71432	1,06	308
				м	190,44	2	55226	580	128	0,01	3
97	97	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	608	388,58	7,98	236258	4851	184479	1,3	792
				м	234,07	2,98	142313	1812	128	0,01	9
98	98	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	684	73,52	17,02	50287	11641	29651	0,21	146
				м	38,98	4,37	26660	2991	100	0,03	17
99	99	С11031-209 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм	15,4	140		2156				
				м							
100	100	С11031-207 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм	26,4	103		2719				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							
101	101	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 40 мм	28,6	92		2631				
				м							
102	102	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	168,3	83		13969				
				м							
103	103	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	330	70		23100				
				м							
104	104	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	183,7	53		9736				
				м							
105	105	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	178	200		35600				
				кг							
106	106	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	1453	154,92		225099				
				шт							
107	107	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				
				шт							
108	108	С130902-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	5210		5210				
				шт							
109	109	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	530		530				
				шт							
110	110	С130901-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	745		745				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	111	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	26	430		11180				
				шт							
112	112	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	292	325		94900				
				шт							
113	113	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	343	280		96040				
				шт							
114	114	Е0118-14-3	Установка виброизолирующих вставок диаметром до 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа	2	528,02	30,94	1056	62	498	1,07	2
				1вставка	183,08	11,59	366	23	128	0,06	0
115	115	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Вибровставка гибкая фланцевая диам.40мм	1	2231,01		2231				
				шт							
116	116	СПрайс-лист ТОО "VECTOr7"	Вибровставка гибкая фланцевая диам.32мм	1	1916,73		1917				
				шт							
117	117	Е0118-22-5	Установка воздухосборников	108	28,81	0	3111	0	3204	0,12	13
				комплект	23,18	0	2503	0	128	0	0
118	118	СПрайс-лист ТОО"Энко"	Автоматический сборник воздуха MKV 15R	108	940,17		101538				
				шт							
119	119	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	24	590,28	7,02	14167	168	3211	0,62	15
				шт	102,26	2,27	2454	55	128	0,01	0
120	120	Е0117-2-3	Установка смесителей	38	144,6	1,59	5495	60	6190	0,71	27
				шт	127,26	0	4836	0	128	0	0
121	121	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	38	1750		66500				
				компл							
122	122	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	0,3	149,48	0,07	45	0	34	0,65	0
				м2	109,08	0,02	33	0	105	0	0
123	123	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	1	966,47	12,33	966	12	126	0,56	1
				м	93,86	4,62	94	5	128	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	124	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	0,5	693,94	10,44	347	5	52	0,44	0
				м	77,72	3,91	39	2	128	0,02	0
125	125	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
126	126	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	0,3	363,31	4,23	109	1	24	0,34	0
				м	60,45	1,6	18	0	128	0,01	0
127	127	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	330,31	4,23	66	1	16	0,34	0
				м	60,45	1,6	12	0	128	0,01	0
128	128	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
129	129	СПрайс-лист "Энко"	Счетчики горячей воды многоструйные д-40 мм	1	15149,22		15149				
				шт							
130	130	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
131	131	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							
132	132	С130902-65 Изм. и доп.вып.18	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	2	8027		16054				
				шт.							
133	133	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	530		530				
				шт							
134	134	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	4	364		1456				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
135	135	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	1	693,94	10,44	694	10	104	0,44	0
				м	77,72	3,91	78	4	128	0,02	0
136	136	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
137	137	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	0,4	363,31	4,23	145	2	32	0,34	0
				м	60,45	1,6	24	1	128	0,01	0
138	138	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	0,3	365,31	4,23	110	1	24	0,34	0
				м	60,45	1,6	18	0	128	0,01	0
139	139	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,5	330,31	4,23	165	2	40	0,34	0
				м	60,45	1,6	30	1	128	0,01	0
140	140	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
141	141	СПрайс-лист "Энко"	Счетчики горячей воды многоструйные д-32 мм	1	10072,84		10073				
				шт							
142	142	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
143	143	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	2840		2840				
				шт							
144	144	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	325		325				
				шт							
145	145	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	430		860				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
146	146	С130903-13	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	743		743				
				шт							
			Итого по разделу: #Водопровод хозяйственно-питьевойе(В1)#				4696928				
			Раздел: #Канализация бытовая(К1)#								
147	147	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	472	1220,17	10,69	575918	5044	90285	0,78	367
				м	145,44	4	68648	1888	128	0,02	9
148	148	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	11	783,17	7,14	8615	79	1894	0,71	8
				м	131,81	2,69	1450	30	128	0,01	0
149	149	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	263	200		52600				
				кг							
150	150	Е0115-179-6	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	62	89,89	0	5573	0	5444	0,52	32
				м2	83,63	0	5185	0	105	0	0
151	151	Е0116-3-1	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 50 мм	0,0311	16108,6	806,79	501	25	328	48,58	2
				т	7931,03	302,24	247	9	128	1,47	0
152	152	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Тройник косой д-50мм чугунный	5	410,22		2051				
				шт							
153	153	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Отвод косой д-50мм чугунный	11	321,19		3533				
				шт							
154	154	Е0116-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм	1,712	10314,8	806,79	17661	1381	10922	29,09	50
				т	4681,35	302,24	8015	517	128	1,47	3
155	155	С130810-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	44	523		23012				
				шт							
156	156	С130810-180	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100X100 мм	120	399		47880				
				шт							
157	157	С130810-179	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100X50 мм	9	345		3105				
				шт							
158	158	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Тройник прямой д-100мм чугунный	24	1101,49		26436				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
159	159	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Тройник прямой переходной д-100х50мм чугунный	1	579,55		580				
				шт							
160	160	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Крестовина косая переходная д-100х50мм чугунный	5	1721,18		8606				
				шт							
161	161	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Переход50х100мм чугунный	2	258,35		517				
				шт							
162	162	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Отвод косой д-100мм чугунный	81	764,58		61931				
				шт							
163	163	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Отвод прямой д-100мм чугунный	25	722,69		18067				
				шт							
164	164	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	68	749,92	1,44	50994	98	9048	0,57	38
				м	103,4	0,55	7031	37	128	0	0
165	165	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	145	621,61	0,65	90133	94	19955	0,59	86
				м	107,26	0,25	15553	37	128	0	0
166	166	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	69	73,52	17,02	5073	1174	2991	0,21	15
				м	38,98	4,37	2689	302	100	0,03	2
167	167	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 108 мм	75,9	434		32941				
				м							
168	168	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	156	154,92		24168				
				шт							
169	169	С130804-60	Тройник прямой, d-110 мм	28,6	6190		177034				
				10шт							
170	170	С130804-56	Тройник прямой, d-50 мм	58,5	820		47970				
				10шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	171	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	2	1150		2300				
				шт.							
172	172	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Тройник косой 110x110 пластик	136	268,83		36560				
				шт							
173	173	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	589	520		306280				
				шт.							
174	174	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	859	961		825499				
				шт.							
175	175	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	294	248		72912				
				шт.							
176	176	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Прочистка д-100 мм пластик	1	87,28		87				
				шт							
177	177	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Прочистка д-50 мм пластик	295	45,39		13389				
				шт							
178	178	С130804-50	Переход, Dy-110x50 мм	28,8	1220		35136				
				10шт							
179	179	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Крестовина косая д-100мм пластик	1	541,14		541				
				шт							
180	180	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	3	1413,58	7,02	4241	21	323	0,46	1
				комплект	81,81	2,27	245	7	128	0,01	0
181	181	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	85	5753,96	21,75	489087	1848	39065	1,97	167
				комплект	349,97	9,09	29747	773	128	0,04	3
182	182	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	78	9130,88	39,63	712209	3091	40613	2,24	175
				комплект	390,87	15,91	30488	1241	128	0,07	6
183	183	Е0117-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	5	12098,45	48,23	60492	241	1789	1,57	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				комплект	261,34	18,18	1307	91	128	0,09	0
184	184	Е0117-1-1прим.	Установка кабин душевых	74	672,39	94,88	49757	7021	50154	2,93	217
				комплект	493,13	36,36	36492	2691	128	0,17	13
185	185	С131101-54	Кабина душевая из полистирола с угловым входом, SBRV 80, в комплекте	74	3630		268620				
				шт							
186	186	Е0116-21-2	Установка воронок сливных диам. 50 мм	2	126,33	1,59	253	3	256	0,62	1
				1воронка	99,99	0	200	0	128	0	0
187	187	Спрайс Фирма "DGD Восток"	Воронка стальная сварная диам.100х50 Н 80мм	2	291,49		583				
				шт							
188	188	С131101-60	Сифоны-ревизии чугунная	2	284		568				
				шт							
			Итого по разделу: #Канализация бытовая(К1)#				4163412				
			Раздел: #Производственная канализация (кухни)#								
189	189	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	68	1220,17	10,69	82971	727	13007	0,78	53
				м	145,44	4	9890	272	128	0,02	1
190	190	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	37,4	200		7480				
				кг							
191	191	Е0115-179-6	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	3	89,89	0	270	0	263	0,52	2
				м2	83,63	0	251	0	105	0	0
192	192	Е0116-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм	0,3055	10314,8	806,79	3151	246	1949	29,09	9
				т	4681,35	302,24	1430	92	128	1,47	0
193	193	С130810-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	4	523		2092				
				шт							
194	194	С130810-180	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100Х100 мм	23	399		9177				
				шт							
195	195	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Тройник прямой д-100мм чугунный	1	1101,49		1101				
				шт							
196	196	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Крестовина косая д-100мм чугунный	1	1721,18		1721				
				шт							
197	197	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Отвод прямой д-100мм чугунный	2	722,69		1445				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	198	СПрайс-лист ТОО "RinCO"	Отвод косой д-100мм чугунный	25	764,58		19115				
				шт							
199	199	Е0116-21-2	Установка воронок сливных диам. 50 мм	38	126,33	1,59	4800	60	4864	0,62	23
				1воронка	99,99	0	3800	0	128	0	0
200	200	СПрайс	Воронка стальная сварная диам.100х50 Н 80мм	38	331,67		12603				
				шт							
201	201	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	8	2899,57	9,29	23197	74	1489	0,8	6
				комплект	140,9	4,54	1127	36	128	0,02	0
202	202	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	30	749,92	1,44	22498	43	3992	0,57	17
				м	103,4	0,55	3102	16	128	0	0
203	203	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-FIEX	5	73,52	17,02	368	85	217	0,21	1
				м	38,98	4,37	195	22	100	0,03	0
204	204	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 108 мм	5,5	434		2387				
				м							
205	205	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	19	154,92		2943				
				шт							
206	206	С130804-60	Тройник прямой, d-110 мм	3,8	6190		23522				
				10шт							
207	207	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Прочистка д-100 мм пластик	10	87,28		873				
				шт							
208	208	СПрайс-лист ИП "Маденова А.Х."	Полуотвод д-100 мм пластик	49	96,71		4739				
				шт							
209	209	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	892		7136				
				шт.							
210	210	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	38	3980,33	14,04	151253	533	13927	1,58	60
				комплект	281,79	4,54	10708	173	128	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: #Производственная канализация (кухни)#				384842				
			Раздел: #Канализация дождевая(К2)#								
211	211	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	5	783,17	7,14	3916	36	861	0,71	4
				м	131,81	2,69	659	13	128	0,01	0
212	212	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	75	1242,26	21,01	93170	1576	13409	0,73	55
				м	131,81	7,87	9885	590	128	0,04	3
213	213	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38х2мм	2	331,84	14,26	664	29	273	0,56	1
				м	101,35	5,34	203	11	128	0,03	0
214	214	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-FlEX	44	73,52	17,02	3235	749	1907	0,21	9
				м	38,98	4,37	1715	192	100	0,03	1
215	215	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-FlEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 108 мм	48,4	434		21006				
				м							
216	216	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							
217	217	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	8	482		3856				
				шт							
218	218	С131101-60	Сифоны-ревизии чугунная	2	284		568				
				шт							
219	219	СПрайс-лист "Энко"	Кран шаровый д-32 мм	2	1203,84		2408				
				шт							
220	220	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	64	552		35328				
				шт							
221	221	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	8	8432,3	139,26	67458	1114	5352	2,61	21
				1воронка	470,41	52,27	3763	418	128	0,25	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	222	С11011-882 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Заглушка фланцевая из толстолистовой стали толщиной 15 мм,	0,0432	47888		2069				
				т							
223	223	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	2	181		362				
				шт							
224	224	С130810-146	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х5-45х4 мм	2	512		1024				
				шт							
225	225	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4 мм	14	741		10374				
				шт							
226	226	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	328		656				
				шт							
227	227	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	21	200		4200				
				кг							
228	228	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	53	149,48	0,07	7922	4	6071	0,65	35
				м2	109,08	0,02	5781	1	105	0	0
			Итого по разделу: #Канализация дождевая(К2)#				258349				
			Раздел: #Канализация дренажных вод напорная(К4Н)#								
229	229	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения изстальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	20	472,31	4,23	9446	85	1588	0,34	7
				м	60,45	1,6	1209	32	128	0,01	0
230	230	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения изстальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	4	597,31	4,23	2389	17	318	0,34	1
				м	60,45	1,6	242	6	128	0,01	0
231	231	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	476,4	39,63	2382	198	1745	1,48	7
				1шт	256,79	15,91	1284	80	128	0,07	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	232	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	3	530		1590				
				шт							
233	233	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	634		1268				
				шт							
234	234	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	476,4	39,63	953	79	698	1,48	3
				1шт	256,79	15,91	514	32	128	0,07	0
235	235	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	280		560				
				шт							
236	236	Е0118-13-4	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,5 т	4	6853,58	635,5	27414	2542	24241	26,16	105
				1насос	4495,95	238,7	17984	955	128	1,16	5
237	237	СПрайс-лист "VECTOr 7"	Дренажный насос LOwArA DOC 7	4	19689,36		78757				
				шт							
238	238	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,5	200		500				
				кг							
239	239	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	1,2	149,48	0,07	179	0	137	0,65	1
				м2	109,08	0,02	131	0	105	0	0
			Итого по разделу: #Канализация дренажных вод напорная(К4Н)#				125 439				
			ИТОГО:				9 628 967	93823			4989
							887 599	30937			160
			- оборудования				757 204				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				42 130				
			На общестроительные работы				89 036				
			На сантехнические работы				1 004 150				
			Всего накладных расходов:				1 135 316				
			Итого с накладными				10 764 283				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				600 425				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				11 364 708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с временными, 1,8 %				**11 555 643**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**11 701 422**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**11 744 616**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**11 852 600**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**30 312 076**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**606 242**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**30 918 318**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3 710 198**				
			Итого с НДС				**34 628 516**				

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)