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

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы, расположенной по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы. Отопление**

Договор **№ 38 от 19.06.2017г.**

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

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Отопление								
1	2	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	348,364	113,48	3,96	39532	1380	23941	0,3	103
				м	52,2	1,49	18185	519	128	0,01	3
			Узел 1								
2	21	Е0116-15-1	**Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				1шт	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
3	22	С130904-1163 Изм. и доп. вып. 24	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005**	6	461		2766				
				шт.							
4	23	Е0116-15-2	**Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
				1шт	254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0
5	24	С130904-1166 Изм. и доп. вып. 24	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, ГОСТ 21345-2005**	3	1640		4920				
				шт.							
6	25	С130904-1168 Изм. и доп. вып. 24	**Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, ГОСТ 21345-2005**	2	3886		7772				
				шт.							
7	26	Е0116-15-1	**Установка клапанов балансировочных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	27	С130903-285 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	3	8116		24348				
				шт.							
9	28	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1
				шт	49,5	0	99	0	90	0	0
10	29	С130905-2033 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°С,	2	798		1596				
				шт.							
11	30	Е0116-15-2	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
12	31	С130904-1196 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Краны шаровые со сливом, DN 40, ГОСТ 21345-2005	2	3183		6366				
				шт.							
13	32	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62	0	517	0	570	0,32	3
				комплект	55,62	0	445	0	128	0	0
14	33	С131205-4	Термометры прямые в оправе	8	352		2816				
				шт							
15	34	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым латунным краном	8	859,96	1,62	6880	13	427	0,23	2
				комплект	41,72	0	334	0	128	0	0
16	35	Ц0112-698-3	Гильза для установки термомера и манометра	16	1123,1	93,1	17970	1490	8328	3	48
				шт	576	2,3	9216	37	90	0,01	0
17	36	Е0118-15-1 прим.	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 89 мм	2	4768,79	70,66	9538	141	3263	7,07	14
				1шт	1249,13	25,49	2498	51	128	0,13	0
18	37	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5	200		1000				
				кг							
			Узел 2 (по теплу)								
19	42	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
				1шт	254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
20	43	С130904-1163 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	4	461		1844				
				шт.							
21	44	С130904-1164 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, ГОСТ 21345-2005	4	693		2772				
				шт.							
22	45	Е0116-15-1	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
23	46	С130903-1227 Изм. и доп. вып. 24	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 11823-91	1	842		842				
				шт.							
24	47	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром до 25 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
25	48	С130905-1801 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 20	1	3526		3526				
				шт.							
26	49	Е0116-15-1	Установка клапанов балансировочных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
27	50	С130903-284 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	1	5923		5923				
				шт.							
28	51	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	0	194	0	214	0,32	1
				комплект	55,62	0	167	0	128	0	0
29	52	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352		1056				
				шт							
30	53	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым латунным краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	0
				комплект	41,72	0	83	0	128	0	0
31	54	Ц0112-698-3	Гильза для установки термомера и манометра	5	1123,1	93,1	5616	466	2602	3	15
				шт	576	2,3	2880	11	90	0,01	0
32	55	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
33	56	С130904-1206 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 40, DN 20, ГОСТ 21345-2005	1	1362		1362				
				шт.							
34	57	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1
				шт	49,5	0	99	0	90	0	0
35	58	С130905-2033 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°С,	2	798		1596				
				шт.							
36	59	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3508,83	123,78	3509	124	2984	13,39	13
				1насос	2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	0
37	60	С131005-24 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Насос циркуляционный GrundfOs MAGNA1 25-80	1	64943		64943				
				шт.							
38	61	Ц0108-481-20	Присоединение насоса к электрической сети	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
				шт	239	2,3	239	2	95	0,01	0
39	62	Ц0112-792-1	Установка клапанов регулирующих, диаметр условного прохода 15-25 мм с электрическим приводом	1	736,8	30,9	737	31	638	3,75	4
				шт	700	9	700	9	90	0,05	0
40	63	С130903-377 Изм. и доп. вып. 25	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	48091		48091				
				шт.							
41	64	С130905-1623 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В	1	59875		59875				
				шт.							
			Узел 3 (по теплу)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	65	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
43	66	С130904-1163 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	4	461		1844				
				шт.							
44	67	Е0116-15-2	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
45	68	С130904-1166 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, ГОСТ 21345-2005	4	1640		6560				
				шт.							
46	69	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
47	70	С130903-1229 Изм. и доп. вып. 24	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, ГОСТ 11823-91	1	1848		1848				
				шт.							
48	71	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
49	72	С130905-1803 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32	1	6386		6386				
				шт.							
50	73	Е0116-15-1	Установка клапанов балансировочных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
51	74	С130903-285 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	8116		8116				
				шт.							
52	75	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	0	194	0	214	0,32	1
				комплект	55,62	0	167	0	128	0	0
53	76	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352		1056				
				шт							
54	77	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым латунным краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	0
				комплект	41,72	0	83	0	128	0	0
55	78	Ц0112-698-3	Гильза для установки термомера и манометра	5	1123,1	93,1	5616	466	2602	3	15
				шт	576	2,3	2880	11	90	0,01	0
56	79	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
57	80	С130904-1206 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 40, DN 20, ГОСТ 21345-2005	1	1362		1362				
				шт.							
58	81	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64,86	0	130	0	89	0,29	1
				шт	49,5	0	99	0	90	0	0
59	82	С130905-2033 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°С,	2	798		1596				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
60	83	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3508,83	123,78	3509	124	2984	13,39	13
				1насос	2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	0
61	84	С131005-24 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Насос циркуляционный GrundfOs MAGNA1 25-80	1	64943		64943				
				шт.							
62	85	Ц0108-481-20	Присоединение насоса к электрической сети	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
				шт	239	2,3	239	2	95	0,01	0
63	86	Ц0112-792-2	Установка клапанов регулирующих, диаметр условного прохода 32-50 мм с электрическим приводом	1	818,95	64,3	819	64	688	5	5
				шт	748,75	15,8	749	16	90	0,09	0
64	87	С130903-378 Изм. и доп. вып. 25	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32 ГОСТ 5761-2005	1	54914		54914				
				шт.							
65	88	С130905-1623 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В	1	59875		59875				
				шт.							
			Теплый пол								
66	89	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	15	178,48	3,96	2677	59	1031	0,3	4
				м	52,2	1,49	783	22	128	0,01	0
67	90	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	30	157,48	3,96	4724	119	2062	0,3	9
				м	52,2	1,49	1566	45	128	0,01	0
68	91	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	45	135,48	3,96	6097	178	3093	0,3	13
				м	52,2	1,49	2349	67	128	0,01	0
69	92	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	90	10,99	0	989	0	1231	0,05	5
				м	10,69	0	962	0	128	0	0
70	93	С130904-1165 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, ГОСТ 21345-2005	3	1033		3099				
				шт.							
71	94	Е0116-15-1	Установка клапанов балансировочных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
72	95	С130903-284 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	3	5923		17769				
				шт.							
73	96	Е0118-3-1	Установка коллектора	6	2378,57	460,21	14271	2761	13242	8,74	52
				шт	1552,73	171,5	9316	1029	128	0,84	5
74	97	С131206-537 Изм. и доп. вып. 24	Группа коллекторная для теплых полов, модель HKV2013/QS-4, с кранами, указателями расхода и запорным вентилем, на четыре ответвления, L 350 мм,	6	16996		101976				
				шт.							
75	98	С131206-319 Изм. и доп. вып. 25	Комплект QuAfrO для коллектора (WATTs)	6	3038		18228				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				к-т							
76	99	Е0116-31-5 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при коллекторной системе, диаметр труб 20 мм								
				630	377,76	3,68	237989	2318	122847	0,85	536
				м	151,3	1,04	95319	655	128	0	0
77	100	С130804-2360 Изм. и доп. вып.17	Трубы металлополимерные многослойныенаружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления РЕ-Х	611,73	73		44656				
				м							
78	101	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Крепления труб	12,6	1523,78		19200				
				100шт							
			Модуль ввода								
79	110	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
80	111	С130904-83 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	8369		16738				
				шт.							
81	112	Е0118-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	2	869,53	78,52	1739	157	1276	2,72	5
				1шт	468,14	30,13	936	60	128	0,14	0
82	113	С131206-623 Изм. и доп. вып. 24	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, TMAX 150°С, DN 40, типа ЭиКо	2	15868		31736				
				шт.							
83	114	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	8	1170		9360				
				компл							
84	115	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
85	116	С130905-1804 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 40	1	8958		8958				
				шт.							
86	117	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				1шт	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
87	118	С130904-1079 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	6	14845		89070				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	119	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	12	1170		14040				
				компл							
89	120	Ц0112-908-2	Монтаж узла учета тепла	1	24131	7251	24131	7251	10390	58	58
				шт	11210	335	11210	335	90	1,94	2
90	121	75-1-285	Узел прибора учета теплой энергии (отопление,ГВС)	1	326214		326214				
				шт.							
			Отпускная цена		326214		326214				
			Сметная стоимость оборудования				*326214*				
			Модуль ГВС								
91	130	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3508,83	123,78	3509	124	2984	13,39	13
				1насос	2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	0
92	131	С131005-24 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Насос циркуляционный GrundfOs MAGNA1 25-80	1	64943		64943				
				шт.							
93	132	Ц0108-481-20	Присоединение насоса к электрической сети	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
				шт	239	2,3	239	2	95	0,01	0
94	133	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
95	134	С130904-83 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	1	8369		8369				
				шт.							
96	135	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления	2	1162,49	5,43	2325	11	1725	6	12
				шт	956,25	2,25	1913	5	90	0,01	0
97	136	С131206-253 Изм. и доп. вып. 25	Регулятор температуры VG, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32	1	172032		172032				
				шт.							
98	137	С130905-1773 Изм. и доп. вып. 25	Элемент термостатический AVT, диапазон настройки температуры от 20°С до 70°С, тип датчика - длина 210 мм, с наружной резьбой R 3/5	1	45777		45777				
				шт.							
99	138	Е0116-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. до 50 мм	1	323,06	36,99	323	37	245	0,96	1
				1соедин.	177,75	13,5	178	14	128	0,07	0
100	139	С130809-70 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	1169		2338				
				компл							
101	140	Е0116-15-2	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
102	141	С130904-1078 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	3	10669		32007				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	142	С130809-70 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	6	1169		7014				
				компл							
104	143	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
105	144	С130903-587 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение RP 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	1	12711		12711				
				шт.							
106	145	С130809-70 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	1169		2338				
				компл							
107	146	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр, наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57	0	267	0	198	1	1
				шт	220,5	0	221	0	90	0	0
108	147	С131205-17 Изм. и доп. вып. 25	Расходомер ультразвуковой, PN 25, DN 32	1	65021		65021				
				шт.							
109	148	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
110	149	С130904-1079 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	14845		29690				
				шт.							
111	150	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	4	1170		4680				
				компл							
112	151	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
113	152	С130905-1838 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40	1	8460		8460				
				шт.							
114	153	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1170		2340				
				компл							
115	154	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
116	155	С130903-588 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение RP 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	1	16781		16781				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	156	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1170		2340				
				компл							
118	157	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор температуры	1	1162,49	5,43	1162	5	863	6	6
				шт	956,25	2,25	956	2	90	0,01	0
119	158	С131206-315 Изм. и доп. вып. 25	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	1	56190		56190				
				шт.							
120	159	С131206-322 Изм. и доп. вып. 25	Ключ программирования A 230	1	16769		16769				
				шт.							
121	160	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - датчики	1	266,57	0	267	0	198	1	1
				шт	220,5	0	221	0	90	0	0
122	161	С131206-332 Изм. и доп. вып. 25	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1	8586		8586				
				шт.							
123	162	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
124	163	С130905-1851 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32	1	10671		10671				
				шт.							
125	164	С130809-70 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	1169		2338				
				компл							
			Модуль отопления								
126	165	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3508,83	123,78	7018	248	5968	13,39	27
				1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
127	166	С131007-19 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Насос циркуляционный GrundfOs TPE 32-230/2-S	2	251226		502452				
				шт.							
128	167	Ц0108-481-20	Присоединение насоса к электрической сети	2	456,2	24,2	912	48	458	1	2
				шт	239	2,3	478	5	95	0,01	0
129	168	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
				шт	477	0	477	0	90	0	0
130	169	С131206-168 Изм. и доп. вып. 25	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15	1	115802		115802				
				шт.							
131	170	С131206-347 Изм. и доп. вып. 25	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25	2	9563		19126				
				шт.							
132	171	Е0116-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. до 50 мм	1	323,06	36,99	323	37	245	0,96	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1соедин.	177,75	13,5	178	14	128	0,07	0
133	172	С130809-67 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	648		1296				
				компл							
134	173	Ц0112-792-1	Установка клапанов регулирующих, диаметр условного прохода 15-25 мм с электрическим приводом	1	736,8	30,9	737	31	638	3,75	4
				шт	700	9	700	9	90	0,05	0
135	174	С130903-372 Изм. и доп. вып. 25	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 1 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	43884		43884				
				шт.							
136	175	С130905-1623 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В	1	59875		59875				
				шт.							
137	176	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
				1фильтр	159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
138	177	С130905-1839 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50	1	10170		10170				
				шт.							
139	178	С130809-72 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1272		2544				
				компл							
140	179	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
141	180	С130903-589 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение RP 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	3	30823		92469				
				шт.							
142	181	С130809-72 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	6	1272		7632				
				компл							
143	182	Е0116-15-2	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				1шт	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
144	183	С130904-1080 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	6	16737		100422				
				шт.							
145	184	С130809-72 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	12	1272		15264				
				компл							
			Модуль теплого пола								
146	185	Е0118-13-1	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3508,83	123,78	7018	248	5968	13,39	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
147	186	С131005-18 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Насос циркуляционный GrundfOs MAGNA1 32-100	2	74386		148772				
				шт.							
148	187	Ц0108-481-20	Присоединение насоса к электрической сети	2	456,2	24,2	912	48	458	1	2
				шт	239	2,3	478	5	95	0,01	0
149	188	Е0120-34-1	Установка теплообменника	1	1609,69	242,7	1610	243	1751	7,88	8
				шт	1278,11	89,78	1278	90	128	0,44	0
150	189	75-1-160	Теплообменник пластинчатый разборный DAnfOss XG-10-1 20	1	91383		91383				
				шт							
			Отпускная цена		91383		91383				
			Сметная стоимость оборудования				*91383*				
151	190	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
				шт	477	0	477	0	90	0	0
152	191	С131206-168 Изм. и доп. вып. 25	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15	1	115802		115802				
				шт.							
153	192	С131206-347 Изм. и доп. вып. 25	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25	2	9563		19126				
				шт.							
154	193	Е0116-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. до 50 мм	1	323,06	36,99	323	37	245	0,96	1
				1соедин.	177,75	13,5	178	14	128	0,07	0
155	194	С130809-67 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	648		1296				
				компл							
156	195	Ц0112-792-1	Установка клапанов регулирующих, диаметр условного прохода 15-25 мм с электрическим приводом	1	736,8	30,9	737	31	638	3,75	4
				шт	700	9	700	9	90	0,05	0
157	196	С130903-369 Изм. и доп. вып. 25	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 0,25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	45940		45940				
				шт.							
158	197	С130905-1623 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В	1	59875		59875				
				шт.							
159	198	Ц0112-790-1	Установка клапанов, диаметр условного прохода 15-25 мм с электромагнитной катушкой	1	640,1	5,4	640	5	569	3,75	4
				шт	630	2,3	630	2	90	0,01	0
160	199	С130903-968 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Клапан соленоидный с электромагнитной катушкой и штекером, EV 250B, DN 15	1	17629		17629				
				шт.							
161	200	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4578,67	70,66	4579	71	851	3,74	4
				1бак	639,63	25,49	640	25	128	0,13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	201	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
163	202	С130905-1838 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40	1	8460		8460				
				шт.							
164	203	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1170		2340				
				компл							
165	204	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
166	205	С130904-1076 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	4	9533		38132				
				шт.							
167	206	С130809-68 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	8	763		6104				
				компл							
168	207	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых 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
169	208	С130904-1079 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	8	14845		118760				
				шт.							
170	209	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	16	1170		18720				
				компл							
171	210	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
172	211	С130903-588 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение RP 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	2	16781		33562				
				шт.							
173	212	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	4	1170		4680				
				компл							
174	213	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
175	214	С130904-1075 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	3	8323		24969				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	215	С130809-67 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	6	648		3888				
				компл							
177	216	Е0116-15-1	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
178	217	С130903-584 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение RP 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	1	7899		7899				
				шт.							
179	218	С130809-67 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	648		1296				
				компл							
180	219	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - прессостат	1	193,78	0	194	0	148	1	1
				шт	164,25	0	164	0	90	0	0
181	220	С151801-82 прим.	Прессостат KPI 35	1	4150		4150				
				шт							
182	221	Ц0112-792-1	Установка клапанов регулирующих, диаметр условного прохода 15-25 мм	1	596,8	30,9	597	31	512	3	3
				шт	560	9	560	9	90	0,05	0
183	222	С130903-1246 Изм. и доп. вып. 24	Клапан предохранительный регулируемый R 1/2", ГОСТ 31294-2005	1	2507		2507				
				шт.							
184	223	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
185	224	С130905-1834 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15	1	5871		5871				
				шт.							
186	225	С130809-67 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	648		1296				
				компл							
			Узел А								
187	226	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3508,83	123,78	7018	248	5968	13,39	27
				1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
188	227	С131007-8 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Насос циркуляционный GrundfOs TPE 32-100/4-S	2	270007		540014				
				шт.							
189	228	Ц0108-481-20	Присоединение насоса к электрической сети	2	456,2	24,2	912	48	458	1	2
				шт	239	2,3	478	5	95	0,01	0
190	229	Ц0112-792-1	Установка клапанов регулирующих, диаметр условного прохода 15-25 мм с электрическим приводом	1	736,8	30,9	737	31	638	3,75	4
				шт	700	9	700	9	90	0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	230	С130903-373 Изм. и доп. вып. 25	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	45940		45940				
				шт.							
192	231	С130905-1623 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В	1	59875		59875				
				шт.							
193	232	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
194	233	С130905-1838 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40	1	8460		8460				
				шт.							
195	234	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1170		2340				
				компл							
196	235	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
197	236	С130903-588 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение RP 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	3	16781		50343				
				шт.							
198	237	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	6	1170		7020				
				компл							
199	238	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				1шт	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
200	239	С130904-1079 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	6	14845		89070				
				шт.							
201	240	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	12	1170		14040				
				компл							
			Итого по разделу: Отопление				4776483				
			Раздел: #Дополнение к тепловому пункту#								
202	241	Е0118-22-4	Установка термометров вправе прямых или угловых	10	64,62	0	646	0	712	0,32	3
				комплект	55,62	0	556	0	128	0	0
203	242	С131205-4	Термометры прямые в оправе	10	352		3520				
				шт							
204	243	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым латунным краном	15	859,96	1,62	12899	24	801	0,23	3
				комплект	41,72	0	626	0	128	0	0
205	244	Ц0112-698-3	Гильза для установки термомера и манометра	25	1123,1	93,1	28078	2328	13012	3	75
				шт	576	2,3	14400	57	90	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	245	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	10	100,48	3,96	1005	40	687	0,3	3
				м	52,2	1,49	522	15	128	0,01	0
207	246	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	10	113,48	3,96	1135	40	687	0,3	3
				м	52,2	1,49	522	15	128	0,01	0
208	247	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	10	157,48	3,96	1575	40	687	0,3	3
				м	52,2	1,49	522	15	128	0,01	0
209	248	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	10	178,48	3,96	1785	40	687	0,3	3
				м	52,2	1,49	522	15	128	0,01	0
210	249	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	10	623,7	14,12	6237	141	1352	0,55	6
				м	100,35	5,29	1004	53	128	0,03	0
211	250	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	10	1240,75	20,8	12408	208	1770	0,72	7
				м	130,5	7,79	1305	78	128	0,04	0
212	253	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	40	200		8000				
				кг							
213	254	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	17	473,47	39,24	8049	667	5875	1,47	25
				1шт	254,25	15,75	4322	268	128	0,07	1
214	255	С130904-1163 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	17	461		7837				
				шт.							
215	258	Е0118-3-2	Установка нагрева воды	1	7476,06	691,84	7476	692	3242	15,45	15
				шт	2273,47	259,56	2273	260	128	1,27	1
216	259	С131202-15 Изм. и доп.вып.19	Установка нагрева воды модели УНВ 12, мощностью 12 кВт, типа ЭнКо	1	263774		263774				
				шт.							
			Итого по разделу: #Дополнение к тепловому пункту#				364423				
			ИТОГО:				5140906	27238			1376
							245563	5961			26
			- оборудования				417597				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				47578				
			На сантехнические работы				254444				
			Всего накладных расходов:				302022				
			Итого с накладными				5442928				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				301520				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5744447				
			Итого с временными, 1,8 %				5840331				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				5913538				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5935228				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5989456				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**16391788**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**327836**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**16719624**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**2006355**				
			Итого с НДС				**18725979**				
			Всего:				**18725979**				

Заказчик: Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор: Қазақстан Республикасы Ақтобе қаласы «Сокол Актобе» для документов Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Подрядчик: Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Global Construction Ka» Республика Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью

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

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы, расположенной по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы. Электроосвещение и силовое оборудование**

Договор **№ 38 от 19.06.2017г.**

А К Т №6
о приемке выполненных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Кабельные изделия								
1	142	Ц0108-412-2	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	5800	10,6	0,1	61480	580	49039	0,06	348
				м	8,8	0,1	51040	580	95	0	3
2	143	Ц0108-412-3	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	1370	14,6	0,2	20002	274	15488	0,07	96
				м	11,8	0,1	16166	137	95	0	1
3	144	Ц0108-412-4	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2**	125	19,6	0,5	2450	63	1959	0,1	13
				м	16,4	0,1	2050	13	95	0	0
4	145	Ц0108-412-5	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2**	160	27	0,8	4320	128	3207	0,13	21
				м	20,9	0,2	3344	32	95	0	0
5	146	Ц0108-412-8	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2**	35	68,6	2,2	2401	77	1988	0,35	12
				м	59,2	0,6	2072	21	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	147	С151601-1180 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,122	28879		32402				
				км							
7	148	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	3,468	42724		148167				
				км							
8	149	С151601-1243 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,326	58909		78113				
				км							
9	150	С151601-1271 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1326	75637		10029				
				км							
10	151	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,224	67726		82897				
				км							
11	152	С151601-1272 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0306	115159		3524				
				км							
12	153	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,051	177551		9055				
				км							
13	154	С151601-1274 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0765	250093		19132				
				км							
14	155	С151601-1275 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1632	408989		66747				
				км							
15	156	С151601-8336 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0357	1917033		68438				
				км							
16	157	С151601-1208 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	101980		1040				
				км							
			Трубы								
17	195	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	3308	108,6	48,9	359249	161761	162787	0,22	728
				м	39,6	12,2	130997	40358	95	0,07	234
18	196	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	235	147,3	73	34616	17155	15136	0,29	68
				м	49,5	18,3	11633	4300	95	0,11	25
19	197	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	35	180,3	91,6	6311	3206	2673	0,33	12
				м	57,4	23	2009	805	95	0,13	5
20	198	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы винипластовые	603,862	650		392511				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				кг							
21	199	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	3900	108,6	48,9	423540	190710	191919	0,22	858
				м	39,6	12,2	154440	47580	95	0,07	276
22	200	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Электрокомплект "	Труба ПХВ гофрированная диам.20мм	3978	9,13		36338				
				м							
23	201	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	12	125,6	64,1	1507	769	652	0,26	3
				м	41,4	15,8	497	190	95	0,09	1
24	202	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	9,27	42		389				
				м							
25	203	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	3,09	58		179				
				м							
26	204	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	3	159,9	81,1	480	243	213	0,35	1
				м	54,5	20,3	164	61	95	0,12	0
27	205	С130806-10 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40х3 мм	3,09	96		297				
				м							
28	206	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 63 мм	50	41,8	2,2	2090	110	1297	0,16	8
				м	27	0,3	1350	15	95	0	0
29	207	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"GEnErAl ElECTriCAl TECHOlOgiEs"	Труба гибкая двустенная с протяжкой диам.90мм	51	236,66		12070				
				м							
			коробки								
30	208	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	5	186,9	0	935	0	428	1	5
				ввод	90	0	450	0	95	0	0
31	209	С151802-2	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 429 мм, тип К1080 У3	5	313		1565				
				шт							
32	210	Ц0110-901-12	Коробка ответвительная	506	85,5	0,2	43263	101	21206	0,23	116
				шт	38	0,1	19228	51	110	0	0
33	211	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509		5090				
				шт							
34	212	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые,степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	0,496	22300		11061				
				1000шт							
35	213	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установкивыключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,262	16300		4271				
				1000шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	214	Ц0108-396-6	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 3 м	66	142,3	91,8	9392	6059	4389	0,25	17
				м	43,9	26,1	2897	1723	95	0,15	10
37	215	С130807-95	Лоток проволочный 300х60х3000	2,1	10500		22050				
				10м							
38	216	С130807-85	Лоток проволочный 100х60х3000	3,6	4140		14904				
				10м							
39	217	С130807-84	Лоток проволочный 60х60х3000	0,9	3470		3123				
				10м							
40	218	С130806-9 Изм. и доп. вып. 24	Перегородка в лоток В50мм	10	82		820				
				м							
41	219	С151803-70	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ У3	26	97		2522				
				шт							
42	220	С151803-71	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединительпереходной НЛ-СП У3	26	105		2730				
				шт							
			ИТОГО:				2001498	381237			2305
							398336	95865			556
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				472382				
			Всего накладных расходов:				472382				
			Итого с накладными				2473880				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				148433				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2622313				
			Итого с временными, 1,8 %				2669515				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				2705553				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2716231				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2742926				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				7506769				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				150135				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				7656904				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				918828				
			Итого с НДС				8575732				
			Всего:				8575732				

Заказчик: «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор:

Подрядчик:

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

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы, расположенной по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы. Внутриплощадочные сети водопровода**

Договор **№ 38 от 19.06.2017г.**

А К Т №7
о приемке выполненных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Строительные работы								
1	4	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	36,63	6,48	6,48	237	237	75	0	0
				м3	0	2,1	0	77	97	0,01	0
2	5	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,07	134,1	0	546	0	617	0,97	4
				м3	134,1	0	546	0	113	0	0
			Водомерный узел диам.20мм								
3	19	E0116-23-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм	1	5204,69	91,69	5205	92	1322	5,93	6
				1узел	999	33,75	999	34	128	0,17	0
4	20	C131102-18 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Счетчик холодной и горячей воды REsidiA-jET диам.20мм, SEnsus	1	4265		4265				
				шт							
5	21	C151801-1531 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Модуль с импульсным выходом для счетчиков REsidiA-jET, SEnsus	1	5016		5016				
				шт.							
6	22	C131102-18 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Счетчик импульсов с радиоинтерфейсом, Пульсар	1	4265		4265				
				шт							
7	23	E0118-21-1	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	24	С130905-2054 Изм. и доп. вып. 24	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	443		443				
				шт.							
9	25	С130901-113 Изм. и доп. вып. 25	Вентили запорные для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм (для манометра)	1	523		523				
				шт							
10	26	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
11	27	С130904-1171 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа GiACOMini ГОСТ 21345-2005	1	392		392				
				шт.							
12	28	С130904-1172 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа GiACOMini ГОСТ 21345-2005	2	619		1238				
				шт.							
13	29	С130804-5601 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Фитинг присоединительный	1	183		183				
				шт.							
14	30	Ц0112-790-3	Вентили, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм с электроприводом	1	839,25	59,6	839	60	711	5	5
				шт	773,75	15,8	774	16	90	0,09	0
15	31	С130903-1330 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Клапан регулирующий запорный с электроприводом модели 5824, фланцевый, DN 50, типа 15с965ж	1	78270		78270				
				шт.							
			Футляр								
16	37	Е0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм	2	3639,2	537,62	7278	1075	3475	5,59	11
				врезка	1134	202,5	2268	405	130	0,99	2
17	38	С130806-350 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Гильза длиной 200 мм из труб стальных предизолированных электросварных /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 44 мм, 273х8	0,2	12500		2500				
				м							
			л.НВК.С-2и1								
18	39	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	392	1,82	2
				шт	288	13,5	288	14	130	0,07	0
19	40	Е0122-37-3	Установка подставок пожарных	1	575,87	36,99	576	37	392	1,82	2
				шт	288	13,5	288	14	130	0,07	0
20	41	С130810-3264 Изм. и доп. вып. 25	Подставка пожарная раструбная для труб DN 300 ГОСТ 5525-88	1	44040		44040				
				шт.							
21	42	Е0127-81-4	Укладка ленты сигнальной	2,775	4,08	0	11	0	15	0,03	0
				м2	4,07	0	11	0	133	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	43	С130810-215 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.	Лента сигнальная	1,85	730		1351				
				10м							
23	44	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	688,9	55,8	689	56	576	4	4
				шт	626	13,5	626	14	90	0,08	0
24	45	С130902-67 Изм. и доп.вып.19 прим.	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100	1	15504		15504				
				шт.							
			Восстановление асфальтового покрытия								
25	49	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13,2	611,54	73,75	8072	974	580	0,14	2
				м3	21,38	11,67	282	154	133	0,04	1
26	50	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12	317,47	15,35	3810	184	176	0,03	0
				м2	5,94	5,06	71	61	133	0,02	0
27	51	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12	147,03	0	1764	0	1	0	0
				м2	0,04	0	0	0	133	0	0
28	52	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	12	330,45	15,35	3965	184	176	0,03	0
				м2	5,94	5,06	71	61	133	0,02	0
			Восстановление бордюра								
29	56	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых камней	6	353,93	6,63	2124	40	881	0,7	4
				м	108,68	1,76	652	11	133	0,01	0
30	57	С143019-81 Изм. и доп. вып. 25	Камни бортовые марки БР 300.30.15	2	2375		4750				
				шт							
			Колодец диам.2000мм (1шт)								
31	85	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	31,706	6,48	6,48	205	205	65	0	0
				м3	0	2,1	0	67	97	0,01	0
32	86	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,523	134,1	0	472	0	534	0,97	3
				м3	134,1	0	472	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	87	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	31,706	21,55	4,52	683	143	524	0,11	3
				м3	17,03	0	540	0	97	0	0
			ИТОГО:				218903	3493			53
							8785	992			4
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				1286				
			На общестроительные работы				7901				
			На сантехнические работы				2555				
			Всего накладных расходов:				11742				
			Итого с накладными				230645				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				13839				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				244484				
			Итого с временными, 1,8 %				248885				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				252245				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				253241				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				255730				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				699875				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				13998				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				713873				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				85665				
			Итого с НДС				799538				
			Всего:				799538				

Заказчик: Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор: Қазақстан Республикасы Ақтебе қаласы «Сокол Актобе» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ЯДОКУМЕНТОВ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Актобе Республика Казахстан

Подрядчик: Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершіліті шектеулі серіктестігі Республика Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью «Global Construction Kz»

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

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы, расположенной по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы. Внутриплощадочные сети канализации**

Договор **№ 38 от 19.06.2017г.**

А К Т №8

о приемке выполненных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Канализация бытовая К1								
			Строительные работы								
1	1	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	27,889	23,36	22,08	651	616	185	0,01	0
				м3	1,28	5,56	36	155	97	0,02	1
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,8626	262,72	0	227	0	256	1,85	2
				м3	262,72	0	227	0	113	0	0
3	3	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	1,3	764,9	152,52	994	198	356	1,02	1
				м3	153,68	57,15	200	74	130	0,28	0
4	4	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	24,356	6,48	6,48	158	158	50	0	0
				м3	0	2,1	0	51	97	0,01	0
5	5	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	2,706	134,1	0	363	0	410	0,97	3
				м3	134,1	0	363	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е0101-17-8	Погрузка лишнего грунта, разработанного вручную, на автомобили-самосвалы	1,69	32,22	30,77	54	52	16	0,01	0
				м3	1,42	8,34	2	14	97	0,03	0
7	7	Е010333-А30-1	Отвозка грунта на 30 км	2,721	176,4	176,4	480	480	96	0	0
				т	0	35,28	0	96	100	0,74	2
8	8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1,69	3,76	3,24	6	5	3	0	0
				м3	0,48	1,12	1	2	97	0	0
			Монтажные работы								
9	9	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	0,001	580616,62	1733,92	581	2	80	361	0
				км	60966	650,25	61	1	130	3,17	0
10	10	С130802-26 Изм. и доп. вып. 24	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	12	452		5424				
				м							
11	11	С130802-55 Изм. и доп. вып. 25	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 150 ГОСТ 31416-2009	4	89		356				
				шт.							
12	12	Е0122-7-3	Укладка чугунных напорных труб диам. 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,001	687480,32	1939,32	687	2	62	278	0
				км	46800	733,5	47	1	130	3,58	0
13	13	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм	0,0184	17757,36	3488,98	327	64	150	32,7	1
				т	4950	1318,5	91	24	130	6,44	0
14	14	С130810-181 Изм. и доп. вып. 21	Тройники чугунные косые под углом 60° DN 150x150 ГОСТ 6942-98	1	1424		1424				
				шт.							
15	15	С130810-187	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	0,0054	77600		419				
				т							
16	16	Е0122-39-5	Врезка в существующие сети, из чугунных труб, чугунных тройников диам. 150 мм	1	8016,87	537,62	8017	538	1539	6,42	6
				врезка	981	202,5	981	202	130	0,99	1
			Разборка асфальтового покрытия								
17	17	Е0127-18-4	Разборка покрытий асфальтобетонных	2,4	408,11	169,61	979	407	774	1,55	4
				м3	238,5	4,07	572	10	133	0,01	0
18	18	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,36	27,1	27,1	91	91	64	0	0
				т	0	18,97	0	64	100	0,4	1
19	19	Е010333-А30-1	Отвозка строительного мусора на 30 км	3,36	176,4	176,4	593	593	119	0	0
				т	0	35,28	0	119	100	0,74	2
			Восстановление асфальтового покрытия								
20	20	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13,2	611,54	73,75	8072	974	580	0,14	2
				м3	21,38	11,67	282	154	133	0,04	1
21	21	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12	317,47	15,35	3810	184	176	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	5,94	5,06	71	61	133	0,02	0
22	22	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12	147,03	0	1764	0	1	0	0
				м2	0,04	0	0	0	133	0	0
23	23	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	12	330,45	15,35	3965	184	176	0,03	0
				м2	5,94	5,06	71	61	133	0,02	0
			Разборка бордюра								
24	24	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней	6	122,85	0	737	0	980	0,77	5
				м	122,85	0	737	0	133	0	0
25	25	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2,16	27,1	27,1	59	59	41	0	0
				т	0	18,97	0	41	100	0,4	1
26	26	Е010333-А30-1	Отвозка строительного мусора на 30 км	2,16	176,4	176,4	381	381	76	0	0
				т	0	35,28	0	76	100	0,74	2
			Восстановление бордюра								
27	27	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых камней	6	353,93	6,63	2124	40	881	0,7	4
				м	108,68	1,76	652	11	133	0,01	0
28	28	С143019-81 Изм. и доп. вып. 25	Камни бортовые марки БР 300.30.15	2	2375		4750				
				шт							
			Футляр								
29	29	Е0122-8-8	Укладка кожуха из стальных труб диам. 300 мм	0,003	203956,79	85907,16	612	258	500	504	2
				км	95850	32451,75	288	97	130	158,5	0
30	30	С130806-113 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	3	3943		11829				
				м							
31	31	Е0122-20-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,003	734928,74	138458,56	2205	415	447	358	1
				км	62325	52303,5	187	157	130	255,45	1
32	32	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,009	268907,88	115634,5	2420	1041	1985	662	6
				км	126000	43681,5	1134	393	130	213,34	2
33	33	С130806-128 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	9	7152		64368				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	34	Е0122-20-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,009	821982,05	154584,92	7398	1391	1422	367,6	3
				км	63180	58396,5	569	526	130	285,2	3
35	35	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	11,4	313,94	0,42	3579	5	2320	0,9	10
				м	156,38	0,16	1783	2	130	0	0
36	36	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
				футляр	1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	0
			Колодец диам.1500мм(1шт)	м3	1,28	5,56	31	132	97	0,02	0
38	38	Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,7371	467,1	0	344	0	389	2,98	2
				м3	467,1	0	344	0	113	0	0
39	39	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы, на автомобили-самосвалы	3,937	32,22	30,77	127	121	37	0,01	0
				м3	1,42	8,34	6	33	97	0,03	0
40	40	Е010333-А30-1	Отвозка лишнего грунта на 30 км	7,677	176,4	176,4	1354	1354	271	0	0
				т	0	35,28	0	271	100	0,74	6
41	41	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3,937	3,76	3,24	15	13	6	0	0
				м3	0,48	1,12	2	4	97	0	0
42	42	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	18,571	6,48	6,48	120	120	38	0	0
				м3	0	2,1	0	39	97	0,01	0
43	43	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,063	134,1	0	277	0	313	0,97	2
				м3	134,1	0	277	0	113	0	0
44	44	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	18,571	21,55	4,52	400	84	307	0,11	2
				м3	17,03	0	316	0	97	0	0
45	45	Е0123-13-5 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	1,845	6458,33	1538,85	11916	2839	5258	9,65	18
				м3	1615,95	576,23	2981	1063	130	2,81	5
46	46	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, КО-6	4	394		1576				
				шт							
47	47	С143018-329 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1	3422		3422				
				шт.							
48	48	С143018-331 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	1	5223		5223				
				шт.							
49	49	С143018-342 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	5223		5223				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	50	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,27	13312		3594				
				м3							
51	51	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,27	129		-35				
				м3							
52	52	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,27	240		-65				
				м3							
53	53	С143001-2 Изм. и доп. вып. 25	Бетон на лоток класса: В3,5 /М-50/	0,45	3090		1391				
				м3							
54	54	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,845	90		166				
				м3							
55	55	С131104-10 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	5011		5011				
				комплект							
56	56	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка С1-05	0,0162	110909		1797				
				т							
57	57	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов	0,0484	147939,1	1826,1	7160	88	596	42,7	2
				т	8100	690,75	392	33	140	3,37	0
58	58	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,907	16,36	0,05	48	0	15	0,03	0
				м2	5,81	0,02	17	0	90	0	0
59	59	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,907	33,16	0,04	96	0	22	0,04	0
				м2	8,32	0	24	0	90	0	0
60	60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,203	245,44	3,82	2259	35	421	0,21	2
				м2	37,35	1,44	344	13	118	0,01	0
			Итого по разделу: Канализация бытовая К1				201118				
			Раздел: Канализация производственная К3								
			Строительные работы								
61	61	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,312	21,3	20,46	92	88	32	0,01	0
				м3	0,84	6,8	4	29	97	0,03	0
62	62	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,1334	262,72	0	35	0	40	1,85	0
				м3	262,72	0	35	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	63	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,4	764,9	152,52	306	61	110	1,02	0
				м3	153,68	57,15	61	23	130	0,28	0
64	64	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3,533	6,48	6,48	23	23	7	0	0
				м3	0	2,1	0	7	97	0,01	0
65	65	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,3925	134,1	0	53	0	59	0,97	0
				м3	134,1	0	53	0	113	0	0
66	66	E0101-17-8	Погрузка лишнего грунта, разработанного вручную, на автомобили-самосвалы	0,52	32,22	30,77	17	16	5	0,01	0
				м3	1,42	8,34	1	4	97	0,03	0
67	67	E010333-A30-1	Отвозка грунта на 30 км	0,8372	176,4	176,4	148	148	30	0	0
				т	0	35,28	0	30	100	0,74	1
68	68	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	0,52	3,76	3,24	2	2	1	0	0
				м3	0,48	1,12	0	1	97	0	0
			Монтажные работы								
69	69	E0122-7-3	Укладка чугунных напорных труб диам. 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,001	687480,32	1939,32	687	2	62	278	0
				км	46800	733,5	47	1	130	3,58	0
70	70	C130808-5 Изм. и доп. вып. 25	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	3	880		2640				
				м							
71	71	C130810-44	Кольца уплотнительные /манжеты/, для чугуных напорных труб диаметром 50-300 мм /ТУ 38.105895-75/	0,24	716		172				
				кг							
			Футляр								
72	72	E0122-8-8	Укладка кожуха из стальных труб диам. 300 мм	0,003	203956,79	85907,16	612	258	500	504	2
				км	95850	32451,75	288	97	130	158,5	0
73	73	C130806-113 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	3	3943		11829				
				м							
74	74	E0122-20-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,003	734928,74	138458,56	2205	415	447	358	1
				км	62325	52303,5	187	157	130	255,45	1
75	75	E0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	3	244,98	0,28	735	1	573	0,84	3
				м	146,93	0,11	441	0	130	0	0
76	76	E0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	0
			Жироуловитель								
77	77	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	59,035	23,36	22,08	1379	1303	392	0,01	1
				м3	1,28	5,56	76	328	97	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	78	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,826	262,72	0	480	0	542	1,85	3
				м3	262,72	0	480	0	113	0	0
79	79	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы, на автомобили-самосвалы	5,242	32,22	30,77	169	161	50	0,01	0
				м3	1,42	8,34	7	44	97	0,03	0
80	80	Е010333-А30-1	Отвозка лишнего грунта на 30 км	8,439	176,4	176,4	1489	1489	298	0	0
				т	0	35,28	0	298	100	0,74	6
81	81	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	5,242	3,76	3,24	20	17	8	0	0
				м3	0,48	1,12	3	6	97	0	0
82	82	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обратной засыпки)	55,62	32,22	30,77	1792	1711	527	0,01	1
				м3	1,42	8,34	79	464	97	0,03	2
83	83	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	50,058	6,48	6,48	324	324	102	0	0
				м3	0	2,1	0	105	97	0,01	0
84	84	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5,562	134,1	0	746	0	843	0,97	5
				м3	134,1	0	746	0	113	0	0
85	85	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	50,058	21,55	4,52	1079	226	827	0,11	5
				м3	17,03	0	852	0	97	0	0
86	86	Е0123-13-5 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	1,64	6458,33	1538,85	10592	2524	4674	9,65	16
				м3	1615,95	576,23	2650	945	130	2,81	5
87	87	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, КО-6	3	394		1182				
				шт							
88	88	С143018-329 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	2	3422		6844				
				шт.							
89	89	С143018-331 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	1	5223		5223				
				шт.							
90	90	С143018-342 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	5223		5223				
				шт.							
91	91	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,27	13312		3594				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	92	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,27	129		-35				
				м3							
93	93	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,27	240		-65				
				м3							
94	94	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,64	90		148				
				м3							
95	95	С131104-10 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	5011		5011				
				комплект							
96	96	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,0293	14686,81	398,18	430	12	263	42,1	1
				т	6750	150,75	198	4	130	0,74	0
97	97	С130810-180 Изм. и доп. вып. 21	Тройники чугунные косые под углом 60° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	3	918		2754				
				шт.							
98	98	С12041-9 Изм. и доп. вып. 25	Скобы ходовые из арматуры класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0111	34903		386				
				т							
99	99	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка С1-05	0,0228	110909		2529				
				т							
100	100	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0116	9850,48	1162,95	115	14	78	46,6	1
				т	7357,5	108	86	1	90	0,53	0
101	101	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0116	128055		1489				
				т							
102	102	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов	0,0648	147939,1	1826,1	9586	118	797	42,7	3
				т	8100	690,75	525	45	140	3,37	0
103	103	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,714	16,36	0,05	77	0	25	0,03	0
				м2	5,81	0,02	27	0	90	0	0
104	104	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,714	33,16	0,04	156	0	35	0,04	0
				м2	8,32	0	39	0	90	0	0
105	105	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0005	19556,66	316,57	10	0	2	22,5	0
				м3	3487,5	119,25	2	0	120	0,58	0
106	106	Е0110-54-4	Антисептирование пастами перегородок с двух сторон	0,02	228,49	0,83	5	0	1	0,15	0
				м2	24,98	0,32	0	0	120	0	0
107	107	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	11,715	191,06	3,39	2238	40	1448	0,65	8
				м2	117	0,72	1371	8	105	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	108	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12,77	245,44	3,82	3134	49	585	0,21	3
				м2	37,35	1,44	477	18	118	0,01	0
109	109	Е0127-39-17	Устройство бетонной отмостки	5,338	936,05	26,34	4997	141	381	0,3	2
				м2	47,03	6,58	251	35	133	0,03	0
110	110	Е0127-39-18 К=10	Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	5,338	413,25	0,3	-2206	-2	-70	0,05	0
				м2	9,7	0,1	-52	-1	133	0	0
			Колодец диам.1500мм (1шт)								
111	111	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27,533	23,36	22,08	643	608	183	0,01	0
				м3	1,28	5,56	35	153	97	0,02	1
112	112	Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,8515	467,1	0	398	0	449	2,98	3
				м3	467,1	0	398	0	113	0	0
113	113	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы, на автомобили-самосвалы	3,995	32,22	30,77	129	123	38	0,01	0
				м3	1,42	8,34	6	33	97	0,03	0
114	114	Е010333-А30-1	Отвозка лишнего грунта на 30 км	6,432	176,4	176,4	1135	1135	227	0	0
				т	0	35,28	0	227	100	0,74	5
115	115	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3,995	3,76	3,24	15	13	6	0	0
				м3	0,48	1,12	2	4	97	0	0
116	116	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	21,95	6,48	6,48	142	142	45	0	0
				м3	0	2,1	0	46	97	0,01	0
117	117	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,439	134,1	0	327	0	370	0,97	2
				м3	134,1	0	327	0	113	0	0
118	118	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	21,95	21,55	4,52	473	99	363	0,11	2
				м3	17,03	0	374	0	97	0	0
119	119	Е0123-13-5 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	1,845	6458,33	1538,85	11916	2839	5258	9,65	18
				м3	1615,95	576,23	2981	1063	130	2,81	5
120	120	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, КО-6	4	394		1576				
				шт							
121	121	С143018-329 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1	3422		3422				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	122	С143018-331 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	1	5223		5223				
				шт.							
123	123	С143018-342 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	5223		5223				
				шт.							
124	124	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,27	13312		3594				
				м3							
125	125	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,27	129		-35				
				м3							
126	126	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,27	240		-65				
				м3							
127	127	С143001-2 Изм. и доп. вып. 25	Бетон на лоток класса: В3,5 /М-50/	0,45	3090		1391				
				м3							
128	128	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,845	90		166				
				м3							
129	129	С131104-10 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	5011		5011				
				комплект							
130	130	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка С1-05	0,0162	110909		1797				
				т							
131	131	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов	0,0484	147939,1	1826,1	7160	88	596	42,7	2
				т	8100	690,75	392	33	140	3,37	0
132	132	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,907	16,36	0,05	48	0	15	0,03	0
				м2	5,81	0,02	17	0	90	0	0
133	133	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,907	33,16	0,04	96	0	22	0,04	0
				м2	8,32	0	24	0	90	0	0
134	134	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,203	245,44	3,82	2259	35	421	0,21	2
				м2	37,35	1,44	344	13	118	0,01	0
			Итого по разделу: Канализация производственная К3				147110				
			ИТОГО:				348229	29214			187
							30886	8229			58
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				48348				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На металломонтажные работы				78				
			Всего накладных расходов:				48427				
			Итого с накладными				396655				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				23799				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				420454				
			Итого с временными, 1,8 %				428022				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				433800				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				435512				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				439792				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				1203611				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				24072				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1227683				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				147322				
			Итого с НДС				1375005				
			Всего:				1375005				

Заказчик:

Алматы қаласы
«ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор:

Казакстан Республикасы Ақтөбе қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Ақтөбе Документов» Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Подрядчик:

Казакстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Global Construction KZ» Республика Казахстан г. Алматы Общество с ограниченной ответственностью

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

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы, расположенной по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Детский сад на 120 мест на территории КГУ школы-гимназии №110 управления образования г.Алматы. Тепловые сети прот. 85,6м**

Договор **№ 38 от 19.06.2017г.**

А К Т №9
о приемке выполненных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Монтажные работы								
			Прокладка изолированных труб в непроходном канале								
1	**1**	**Е0124-9-1**	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 50 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	**0,0831**	**273871,2**	**71150,97**	**22759**	**5913**	**16141**	**726**	**60**
				км	**129375**	**20035,77**	**10751**	**1665**	**130**	**94,99**	**8**
2	**2**	**С130806-473 Изм. и доп. вып. 24**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х2,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**83,1**	**1395**		**115925**				
				м							
3	**3**	**Е0107-62-4**	**Установка опорных подушек ОП1**	**0,132**	**1935,27**	**497,19**	**255**	**66**	**115**	**2,75**	**0**
				м3	**454,5**	**167,07**	**60**	**22**	**140**	**0,58**	**0**
4	**4**	**С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Подкладки плоские и опорные подушки из тяжелого бетона класса В22,5**	**0,132**	**22000**		**2904**				
				м3							
5	**5**	**С143001-46**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	**0,132**	**129**		**-17**				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,132	240		-32				
				м3							
			Неподвижные опоры								
7	7	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,1243	17355,77	2191,29	2158	272	1416	73,6	9
				т	12555	101,25	1561	13	90	0,49	0
			Скользящие опоры								
8	9	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,2805	17355,77	2191,29	4868	615	3195	73,6	21
				т	12555	101,25	3522	28	90	0,49	0
			фасонные части								
9	11	Е0122-33-5	Установка отводов, тройников	0,0191	121294,13	49389,75	2318	944	2023	312,7	6
				т	62775	18657	1199	356	130	91,12	2
			Детали тепловой сети								
10	13	Ц0112-798-2	Комплект для изоляции стыка стальных труб, диаметр условного прохода 40-50 мм	21	885,3	59,1	18591	1241	15271	5	105
				шт	799	9	16779	189	90	0,05	1
11	14	С130806-4075 Изм. и доп. вып. 25	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	21	4027		84567				
				комплект							
12	15	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КТЗ"	Пенопакет КТЗ 40/140-ППУ-ПЭ"	21	413,03		8674				
				шт							
			Проверка стыков методами радиографирования								
13	18	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	21	1313,35	875,72	27580	18390	13495	0,96	20
				шт	204,75	330,75	4300	6946	120	2,12	45
			Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода								
14	29	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные по установленным конструкциям, диаметр до 25 мм	2,7	108,6	48,9	293	132	133	0,22	1
				м	39,6	12,2	107	33	95	0,07	0
15	30	С130804-69 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Трубы полиэтиленовые гофрированные, Dн 25 мм	2,7	68		184				
				м							
16	31	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2,7	27,7	2,1	75	6	52	0,1	0
				м	19,7	0,5	53	1	95	0	0
17	32	С151601-8266 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Кабели ВВГ(NУМ), 3х1,5 для соединения	0,0027	253066		683				
				км							
			ТК1								
18	33	Е0124-1-1	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,0054	122464,88	45997,13	661	248	632	415	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				км	73125	16970,25	395	92	130	88,16	0
19	34	С130806-58 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	0,909	130		118				
				м							
20	35	С130806-62 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм	4,545	128		582				
				м							
			К1								
21	51	Е0122-33-5	Установка отводов, тройников	0,0432	121294,13	49389,75	5240	2134	4573	312,7	14
				т	62775	18657	2712	806	130	91,12	4
22	54	С130806-473 Изм. и доп. вып. 24	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (компенсатор)	3,033	1395		4231				
				м							
23	58	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,023	17355,77	2191,29	398	50	261	73,6	2
				т	12555	101,25	288	2	90	0,49	0
			Итого по разделу: Монтажные работы				303015				
			Раздел: Строительные работы								
			Канал, листы КЖ9и1-КЖ11и1								
24	60	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	104,135	23,36	22,08	2433	2299	691	0,01	1
				м3	1,28	5,56	133	579	97	0,02	2
25	61	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,221	262,72	0	846	0	956	1,85	6
				м3	262,72	0	846	0	113	0	0
26	62	Е0101-17-8	Погрузка непригодного для обратной засыпки грунта на автомобили-самосвалы	107,356	32,22	30,77	3459	3303	1017	0,01	1
				м3	1,42	8,34	152	896	97	0,03	3
27	63	Е010333-А30-1	Отвозка грунта на 30 км	172,842	176,4	176,4	30489	30489	6098	0	0
				т	0	35,28	0	6098	100	0,74	128
28	64	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	107,356	3,76	3,24	403	348	167	0	0
				м3	0,48	1,12	52	120	97	0	0
29	65	Е0101-17-8	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	82,375	32,22	30,77	2654	2535	780	0,01	1
				м3	1,42	8,34	117	687	97	0,03	2
30	66	Е010333-А30-1	Подвозка грунта на 30 км	144,157	176,4	176,4	25429	25429	5086	0	0
				т	0	35,28	0	5086	100	0,74	107
31	67	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	247,125	6,48	6,48	1601	1601	504	0	0
				м3	0	2,1	0	520	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	68	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	27,458	134,1	0	3682	0	4161	0,97	27
				м3	134,1	0	3682	0	113	0	0
33	69	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	74,138	21,55	4,52	1597	335	1225	0,11	8
				м3	17,03	0	1263	0	97	0	0
34	70	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон В7,5	3,78	3779,59	66,01	14287	250	876	1,35	5
				м3	195,75	24,93	740	94	105	0,12	0
35	71	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ каналов при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм, W4	5,67	5163,7	503,19	29278	2853	4737	3,86	22
				м3	623,25	172,45	3534	978	105	0,68	4
36	72	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,67	256		1452				
				м3							
37	73	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,1364	41200		5618				
				т							
38	74	Е0107-61-1	Укладка плит перекрытий непроходных каналов	3,06	1986,57	564,43	6079	1727	3267	3,33	10
				м3	567	195,49	1735	598	140	0,75	2
39	75	С143018-23 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	3,06	10217		31264				
				м3							
40	76	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,06	129		-395				
				м3							
41	77	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,06	240		-734				
				м3							
42	78	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0195	147939,1	1826,1	2885	36	240	42,7	1
				т	8100	690,75	158	13	140	3,37	0
43	79	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,8775	33,16	0,04	29	0	7	0,04	0
				м2	8,32	0	7	0	90	0	0
44	80	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя каналов	73,386	245,44	3,82	18012	280	3359	0,21	16
				м2	37,35	1,44	2741	106	118	0,01	1
45	81		Опоры неподвижные Н1-Н4 (4шт) листы КЖ11и1, КЖ12и1								
		Е0106-3-4	Устройство железобетонных неподвижных опор, бетон В25, W6	0,396	6311,66	257,71	2499	102	302	4,05	2
				м3	634,5	91,69	251	36	105	0,4	0
46	82	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше4: за 2 кг/см2	0,396	298		118				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	83	С12041-5 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0013	38436		51				
				т							
48	84	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0467	61200		2858				
				т							
49	85	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0055	66000		361				
				т							
50	86	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0065	64400		417				
				т							
51	87	Е0108-4-7	Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя опор	3,732	245,44	3,82	916	14	171	0,21	1
				м2	37,35	1,44	139	5	118	0,01	0
52	88	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (толщиной 30 мм)	32,616	152,91	9,95	4987	325	2244	0,36	12
				м2	52,2	3,74	1703	122	123	0,02	1
53	89	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщиныцементной стяжки	32,616	41,14	1,34	1342	44	71	0,01	0
				м2	1,26	0,5	41	16	123	0	0
54	90	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой (гидроизол)	35,878	340,45	18,42	12215	661	4098	0,42	15
				м2	85,95	6,91	3084	248	123	0,03	1
55	91	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой (гидроизол)	35,878	232,19	9,05	8330	325	2394	0,25	9
				м2	50,85	3,4	1824	122	123	0,02	1
56	92	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм, раствор М100	32,616	146,95	9,95	4793	325	2244	0,36	12
				м2	52,2	3,74	1703	122	123	0,02	1
			Деформационные швы лист КЖ10и1 (4ШТ)								
57	93	Е0108-6-9	Кладка кирпичная	0,0507	4883,01	296,6	248	15	61	5,95	0
				м3	915,75	110,25	46	6	118	0,54	0
58	94	Е0108-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумная	5,64	245,44	3,82	1384	22	258	0,21	1
				м2	37,35	1,44	211	8	118	0,01	0
59	95	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности асфальтом	1,8	199,73	7,38	360	13	120	0,41	1
				м2	61,2	2,79	110	5	104	0,01	0
60	96	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтом	1,02	249,26	48,92	254	50	173	0,89	1
				м2	144,9	18,47	148	19	104	0,09	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	97	Е0106-11-10	Металлическая сетка	0,0052	56039,08	327,33	291	2	11	11,6	0
				1т	1890	123,75	10	1	105	0,6	0
62	98	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков жгутом диам.40 мм	11,28	38,15	0,18	430	2	169	0,06	1
				м	10,6	0,07	120	1	140	0	0
63	99	Е0112-10-1	Оцинкованная сталь толщиной 1мм	2,82	602,81	1,24	1700	3	516	0,97	3
				м2	153,23	0,47	432	1	119	0	0
64	100	Е0106-1-13	Заделка бетоном деформационного шва,бетон В7,5	0,012	5210,17	95,97	63	1	10	4,9	0
				м3	771,75	36,25	9	0	105	0,18	0
65	101	Е0106-1-16	Устройство плит железобетонных плоских	0,09	4053,46	196,62	365	18	33	1,79	0
				м3	272,25	74,27	25	7	105	0,36	0
66	102	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0095	62000		588				
				т							
			Итого по разделу: Строительные работы				224939				
			ИТОГО:				527952	103414			394
							66743	26647			315
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				15456				
			На общестроительные работы				83022				
			На металломонтажные работы				4873				
			Всего накладных расходов:				103351				
			Итого с накладными				631303				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				37878				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				669181				
			Итого с временными, 1,8 %				681226				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				690423				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				693148				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				699960				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				1915632				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				38313				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1953945				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				234473				
			Итого с НДС				2188418				
			Всего:				2188418				

Заказчик: Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор: Казахстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жалын Көршілік Шеберлігі Сертификаты «Сокол Актобе» Документов Товарищество с ограниченной ответственностью г. Актобе Казахстан

Подрядчик: Казахстан Республикасы Алматы қаласы Республика Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью «Global Construction Kz»