Заказчик КГУ "Управление строительства г.Алматы"

Подрядчик ТОО "Global Construction kz"

Стройка Детский сад на 120 на территории КГУ школы-гимназии №110 Управления образования г. Алматы, расположенный по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г. Алматы

Объект Детский сад на 120 на территории КГУ школы-гимназии №110 Управления образования г. Алматы. Общестроительные работы.

Договор № 38 от 19.06.2017г.

А К Т № 1

о приемке выполненных работ за июль 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: Земляные работы								
1	1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3781,91	32,22	30,77	121867	116370	35822	0,01	37
				м3	1,42	8,34	5370	31560	97	0,03	108
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/	77,182	262,72	0	20277	0	22913	1,85	143
				м3	262,72	0	20277	0	113	0	0
3	3	Е0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную грунта на автомобили самосвалы разработанного вручную	77,182	99,84	0	7706	0	8708	0,62	48
				м3	99,84	0	7706	0	113	0	0
4	4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 лишний грунт	6213,138	176,4	176,4	1095998	1095998	219200	0	0
				т	0	35,28	0	219200	100	0,74	4603
5	5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3859,092	3,76	3,24	14501	12519	5989	0	13
				м3	0,48	1,12	1852	4322	97	0	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е0101-17-8	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 непросадочный грунт для создания грунтовой подушки и для обратной засыпки	1196,964	32,22	30,77	38571	36831	11338	0,01	12
				м3	1,42	8,34	1700	9989	97	0,03	34
7	7	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 грунт для создания обратной подсыпки и грунтовой подушки	2094,687	176,4	176,4	369503	369503	73901	0	0
				т	0	35,28	0	73901	100	0,74	1552
8	8	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	998,298	89	88,73	88851	88582	24073	0	2
				м3	0,25	24,61	250	24568	97	0,08	85
9	9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	178,8	6,48	6,48	1159	1159	365	0	0
				м3	0	2,1	0	376	97	0,01	1
10	10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,867	134,1	0	2664	0	3010	0,97	19
				м3	134,1	0	2664	0	113	0	0
11	11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	178,8	21,55	4,52	3852	807	2954	0,11	19
				м3	17,03	0	3045	0	97	0	0
			Итого по разделу: Земляные работы				1764948				
			Раздел: Фундаменты и стены подвала								
			Фундаменты								
12	12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	42,4	3779,59	66,01	160255	2799	9825	1,35	57
				м3	195,75	24,93	8300	1057	105	0,12	5
13	13	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	212	6219,33	353,46	1318498	74934	159943	3,6	763
				м3	585	133,52	124020	28306	105	0,65	138
14	14	С12041-24 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,8102	34803		28197				
				т							
15	15	С12041-73 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 12 мм	12,324	65900		812152				
				т							
16	16	С12041-76 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 20-22 мм	2,501	58700		146809				
				т							
17	17	С12041-77 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 25-28 мм	3,2	56200		179840				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	С12041-70 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 6 мм	0,3318	73000		24221				
				т							
19	19	С12041-72 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 10 мм	1,778	67700		120337				
				т							
20	20	С12041-29 Изм. и доп. вып. 25	Выпуски из фундаментов								
			Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 32 мм до 40 мм СТ РК 2591-2014	3,47	34210		118722				
				т							
21	21	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	0,0672	66000		4435				
				т							
22	22	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,168	147939,1	1826,1	24854	307	2068	42,7	7
				т	8100	690,75	1361	116	140	3,37	1
23	23		Стены подвала								
		Е0106-13-3	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	49,5	8296,82	360,48	410692	17844	81921	8,99	445
				м3	1440	136,17	71280	6740	105	0,67	33
24	24	С12041-24 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,7569	34803		26342				
				т							
25	25	С12041-25 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	0,5445	33956		18489				
				т							
26	26	С12041-26 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0726	34040		2471				
				т							
27	27	С12041-73 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 12 мм	0,5508	65900		36298				
				т							
28	28	С12041-70 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 6 мм	0,1353	73000		9877				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	С12041-72 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 10 мм	0,1356	67700		9180				
				т							
30	30	С12041-73 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 12 мм	1,883	65900		124077				
				т							
31	31	С12041-76 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 20-22 мм	2,615	58700		153501				
				т							
32	32	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	310	245,44	3,82	76086	1184	14189	0,21	66
				м2	37,35	1,44	11579	446	118	0,01	2
			Итого по разделу: Фундаменты и стены подвала				3805333				
			Раздел: Каркас								
33	33	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м	18,9	9277,8	990,15	175350	18714	40063	10,4	197
				м3	1644,75	374,04	31086	7069	105	1,83	35
34	34	С12041-29 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм	16,591	34210		567585				
				т							
35	35	С12041-76 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 20-22 мм	0,252	58700		14792				
				т							
36	36	С12041-28 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм СТ РК 2591-2014	2,158	34040		73452				
				т							
37	37	С12041-96 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 10 мм	5,082	64700		328805				
				т							
38	38	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	0,6455	66000		42603				
				т							
39	41	С12041-26 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,152	34040		73268				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	42	С12041-27 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	8,737 т	34343		300041				
41	43	С12041-28 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	1,669 т	34040		56796				
42	44	С12041-29 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм	13,897 т	34210		475430				
43	45	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	0,0373 т	61200		2283				
44	46	С12041-76 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 20-22 мм	0,6182 т	58700		36288				
45	47	С12041-77 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 25-28 мм	0,222 т	56200		12476				
46	48	С12041-78 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 32-40 мм	0,8562 т	55500		47519				
47	49	С12041-98 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 14 мм	13,48 т	58900		793990				
48	50	С12041-96 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 10 мм	1,094 т	64700		70788				
49	53	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0976 т	40200		3923				
			Итого по разделу: Каркас				3075389				
			Раздел: Стены КЖ-43								
50	56	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	0,0612 т	62000		3794				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	57	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	1,462 т	61200		89474				
52	60	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-I, d 5 мм	0,1008 т	41200		4153				
53	62	С12041-5 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,036 т	38436		1384				
54	63	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	0,027 т	62000		1674				
55	64	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	0,1896 т	61200		11604				
			Итого по разделу: Стены КЖ-43				112083				
			Раздел: Перекрытие								
56	65	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	158,2 м3	9292,07 1282,5	241,1 91,08	1470005 202891	38142 14409	228165 105	8,06 0,44	1275 70
57	66	С12041-24 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	19,883 т	34803		691974				
58	67	С12041-25 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	3,449 т	33956		117097				
59	68	С12041-23 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	25,734 т	35486		913211				
60	69	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	6,012 т	66000		396805				
61	70	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-I, d 5 мм	0,1008 т	41200		4153				
			Итого по разделу: Перекрытие				3593246				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Лестницы								
			Лестница ЛМ-1 КЖ35-38								
62	73	С12041-22 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,1636 т	36829		6025				
63	74	С12041-89 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 4 мм	0,031 т	50800		1575				
64	75	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	0,0188 т	66000		1241				
65	77	С12021-117 Изм. и доп. вып. 25	Стойки фахверка	0,2675 т	93846		25104				
66	78	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Балки	0,2093 т	91610		19174				
67	81	С12021-146 Изм. и доп. вып. 25	Косоуры	0,709 т	90036		63836				
68	83	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0924 т	40200		3714				
69	84	С тех часть	Доплата за марку стали С245	1,278 т	1860		2377				
			Лестница ЛМ-2 КЖ39-42								
70	90	С12041-22 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,1292 т	36829		4758				
71	91	С12041-89 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 4 мм	0,031 т	50800		1575				
72	92	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	0,014 т	66000		924				
73	94	С12021-117 Изм. и доп. вып. 25	Стойки фахверка	0,2078 т	93846		19501				
74	95	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Балки	0,1156 т	91610		10590				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	98	С12021-146 Изм. и доп. вып. 25	Косоуры	0,442	90036		39796				
				т							
76	100	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,062	40200		2492				
				т							
77	101	С тех часть	Доплата за марку стали С245	0,8274	1860		1539				
				т							
			Наружная лестница ЛМ-3 -3шт КЖ43-44								
78	107	С12041-73 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 12 мм	0,432	65900		28469				
				т							
79	110	С12021-117 Изм. и доп. вып. 25	Стойки фахверка	2,822	93846		264871				
				т							
80	111	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Балки	0,8568	91610		78491				
				т							
81	114	С12021-146 Изм. и доп. вып. 25	Косоуры	0,6036	90036		54346				
				т							
82	116	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,8628	40200		34685				
				т							
83	117	С тех часть	Доплата за марку стали С245	5,146	1860		9571				
				т							
			Итого по разделу: Лестницы				674654				
			Раздел: Перегородки АР-23								
84	157	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	112,773	639,44	34,73	72112	3917	31672	1,43	161
				м2	225	13,01	25374	1467	118	0,06	7
			Итого по разделу: Перегородки АР-23				72112				
			Раздел: Кровля								
			Утепление чердака АР-4								
85	272	С11031-594 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-175 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	128,551	11040		1419199				
				м3							
			Итого по разделу: Кровля				1419199				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Наружная отделка								
86	298	С143002-373 Изм. и доп. вып. 25	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	8113,44	25		202836				
				кг							
87	299	С11031-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	65,584	7530		493845				
				м3							
			Итого по разделу: Наружная отделка				696681				
			ИТОГО:				15213644	1879605			3264
							518754	423526			6689
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				976118				
			Всего накладных расходов:				976118				
			Итого с накладными				16189762				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				971386				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				17161148				
			Итого с временными, 1,8 %				17470049				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				17705895				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				17775775				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				17950475				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				49126397				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				982528				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				50108925				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				6013071				
			Итого с НДС				56121996				
			Всего:				56121996				

Заказчик: ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор:

Подрядчик:

Заказчик КГУ "Управление строительства г.Алматы"

Подрядчик ТОО "Global Construction kz"

Стройка Детский сад на 120 на территории КГУ школы-гимназии №110 Управления образования г. Алматы, расположенный по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г. Алматы

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

Договор № 38 от 19.06.2017г.

А К Т № 2

о приемке выполненных работ за июль 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: Наружная отделка								
1	1	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	41,453	23,36	22,08	968	915	275	0,01	0
				м3	1,28	5,56	53	230	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/**	1,282	262,72	0	337	0	381	1,85	2
				м3	262,72	0	337	0	113	0	0
3	3	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	1,85	764,9	152,52	1415	282	507	1,02	2
				м3	153,68	57,15	284	106	130	0,28	1
4	4	Е0101-17-8	**Погрузка лишнего грунта, разработанного вручную, на автомобили-самосвалы**	2,035	32,22	30,77	66	63	19	0,01	0
				м3	1,42	8,34	3	17	97	0,03	0
5	5	Е010333-А30-1	**Отвозка грунта на 30 км**	3,276	176,4	176,4	578	578	116	0	0
				т	0	35,28	0	116	100	0,74	2
6	6	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	2,035	3,76	3,24	8	7	3	0	0
				м3	0,48	1,12	1	2	97	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Монтажные работы								
7	7	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0153	58881,69	25695,31	901	393	793	194	3
				км	33075	6813,45	506	104	130	26,38	0
8	8	С130804-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110Х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	18,483	678		12531				
				м							
9	9	С130804-3409 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	613		1839				
				шт.							
10	10	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	3	156,43	21,43	469	64	491	0,6	2
				фланец	126	0	378	0	130	0	0
11	11	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	660		1980				
				шт.							
12	12	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0628	121294,13	49389,75	7617	3102	6648	312,7	20
				т	62775	18657	3942	1172	130	91,12	6
13	13	С130810-159	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10-219х8 мм	1	5070		5070				
				шт							
14	14	С130810-150	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х6-89х6 мм	2	796		1592				
				шт							
15	15	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251		502				
				шт							
16	16	С130810-111 Изм. и доп. вып. 24	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	2	223		446				
				шт							
			Футляр								
17	17	Е0122-8-9	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 350 мм	0,003	242737,18	102058,18	728	306	601	615	2
				км	115425	38553,75	346	116	130	188,29	1
18	18	С130806-109 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	3	2007		6021				
				м							
19	19	Е0122-47-1	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	Е0122-14-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,003	921995,77	138575,59	2766	416	414	313	1
				км	53775	52348,5	161	157	130	255,67	1
21	21	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 300 мм	1	1501,07	181,94	1501	182	562	7,99	8
				футляр	429,24	3,02	429	3	130	0,02	0
			Разборка асфальтового покрытия								
22	22	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
23	23	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
24	24	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
			Разборка бордюра								
25	25	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
26	26	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
27	27	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
			Колодцы диам. 1500мм (2шт)								
28	28	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	64,323	23,36	22,08	1503	1420	427	0,01	1
				м3	1,28	5,56	82	358	97	0,02	1
29	29	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/	1,989	262,72	0	523	0	591	1,85	4
				м3	262,72	0	523	0	113	0	0
30	30	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы, на автомобили-самосвалы	8,487	32,22	30,77	273	261	80	0,01	0
				м3	1,42	8,34	12	71	97	0,03	0
31	31	Е010333-А30-1	Отвозка лишнего грунта на 30 км	13,665	176,4	176,4	2410	2410	482	0	0
				т	0	35,28	0	482	100	0,74	10
32	32	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	8,487	3,76	3,24	32	28	13	0	0
				м3	0,48	1,12	4	10	97	0	0
33	33	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	52,043	6,48	6,48	337	337	106	0	0
				м3	0	2,1	0	109	97	0,01	0
34	34	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5,783	134,1	0	775	0	876	0,97	6
				м3	134,1	0	775	0	113	0	0
35	35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	52,043	21,55	4,52	1121	235	860	0,11	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	17,03	0	886	0	97	0	0
36	36	Е0106-18-1	Устройство упоров из бетона В7,5 (М-100)	0,2	8395	308,99	1679	62	394	11	2
				м3	1757,25	116,73	351	23	105	0,57	0
37	37	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,06	6659,19	1879,87	20377	5752	7852	8,86	27
				м3	1435,5	538,43	4393	1648	130	2,06	6
38	38	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, КО-6	8	394		3152				
				шт							
39	39	С143018-331 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	4	5223		20892				
				шт.							
40	40	С143018-342 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	2	5223		10446				
				шт.							
41	41	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	0,54	13312		7188				
				м3							
42	42	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,54	129		-70				
				м3							
43	43	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,54	240		-130				
				м3							
44	44	С131104-16 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	2	8339		16678				
				комплект							
45	45	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка С-2	0,0342	110909		3789				
				т							
46	46	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов	0,099	147939,1	1826,1	14646	181	1218	42,7	4
				т	8100	690,75	802	68	140	3,37	0
47	47	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,992	16,36	0,05	98	0	31	0,03	0
				м2	5,81	0,02	35	0	90	0	0
48	48	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,992	33,16	0,04	199	0	45	0,04	0
				м2	8,32	0	50	0	90	0	0
49	49	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,622	245,44	3,82	5307	83	990	0,21	5
				м2	37,35	1,44	808	31	118	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Колодец диам. 2000мм (1шт)								
50	50	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	40,907	23,36	22,08	956	903	271	0,01	0
				м3	1,28	5,56	52	227	97	0,02	1
51	51	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/	1,265	262,72	0	332	0	376	1,85	2
				м3	262,72	0	332	0	113	0	0
52	52	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы, на автомобили-самосвалы	6,943	32,22	30,77	224	214	66	0,01	0
				м3	1,42	8,34	10	58	97	0,03	0
53	53	Е010333-А30-1	Отвозка лишнего грунта на 30 км	11,177	176,4	176,4	1972	1972	394	0	0
				т	0	35,28	0	394	100	0,74	8
54	54	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6,943	3,76	3,24	26	23	11	0	0
				м3	0,48	1,12	3	8	97	0	0
55	55	Е0106-18-1	Устройство упоров из бетона В7,5 (М-100)	0,1	8395	308,99	840	31	197	11	1
				м3	1757,25	116,73	176	12	105	0,57	0
56	56	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,95	6659,19	1879,87	12985	3666	5004	8,86	17
				м3	1435,5	538,43	2799	1050	130	2,06	4
57	57	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, КО-6	4	394		1576				
				шт							
58	58	С143018-331 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2	5223		10446				
				шт.							
59	59	С143018-343 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	1	7668		7668				
				шт.							
60	60	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,48	13312		6390				
				м3							
61	61	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,48	129		-62				
				м3							
62	62	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,48	240		-115				
				м3							
63	63	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,05	90		185				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	64	С131104-16 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	8339		8339				
				комплект							
65	65	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка С-2	0,0171	110909		1894				
				т							
66	66	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов	0,0495	147939,1	1826,1	7323	90	609	42,7	2
				т	8100	690,75	401	34	140	3,37	0
67	67	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,996	16,36	0,05	49	0	16	0,03	0
				м2	5,81	0,02	17	0	90	0	0
68	68	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,996	33,16	0,04	99	0	22	0,04	0
				м2	8,32	0	25	0	90	0	0
69	69	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	13,637	245,44	3,82	3347	52	624	0,21	3
				м2	37,35	1,44	509	20	118	0,01	0
			Итого по разделу: Наружная отделка				226610				
			ИТОГО:				226608	25558			131
							21235	6936			50
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				34993				
			Всего накладных расходов:				34993				
			Итого с накладными				261601				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				15696				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				277297				
			Итого с временными, 1,8 %				282288				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				286099				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				287228				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				290051				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				793804				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				15876				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				809680				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				97162				
			Итого с НДС				906842				
			Всего:				906 842				

«ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик: Технадзор: Подрядчик:

Казакстан Республикасы Актөбе қаласы «Сокол Актобе» для документов Жауапкерылігі шектеулі серіктестігі Жауапкерылігі шектеулі серіктестігі Республика Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью «Global Construction Kz»

Заказчик КГУ "Управление строительства г.Алматы"

Подрядчик ТОО "Global Construction kz"

Стройка Детский сад на 120 на территории КГУ школы-гимназии №110 Управления образования г. Алматы, расположенный по адресу: микрорайон Айнабулак-3, Жетысуского района г. Алматы

Объект Детский сад на 120 на территории КГУ школы-гимназии №110 Управления образования г. Алматы. **Тепловые сети.**

Договор № 38 от 19.06.2017г.

А К Т № 3

о приемке выполненных работ за июль 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	
				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: Монтажные работы								
			Прокладка изолированных труб в непроходном канале								
1	1	E0124-9-1	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 50 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	**0,1939**	**273871,2**	**71150,97**	**53104**	**13796**	**37662**	**726**	**141**
				км	**129375**	**20035,77**	**25086**	**3885**	**130**	**94,99**	**18**
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**	**193,9**	**1395**		**270491**				
				м							
3	3	E0107-62-4	**Установка опорных подушек ОП1**	**0,308**	**1935,27**	**497,19**	**596**	**153**	**268**	**2,75**	**1**
				м3	**454,5**	**167,07**	**140**	**51**	**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**	**0,308**	**22000**		**6776**				
				м3							
5	5	С143001-46	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	**0,308**	**129**		**-40**				
				м3							
6	6	С143001-45	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	**0,308**	**240**		**-74**				
				м3							
			Неподвижные опоры								
7	7	E0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов**	**0,2901**	**17355,77**	**2191,29**	**5035**	**636**	**3305**	**73,6**	**21**
				т	**12555**	**101,25**	**3642**	**29**	**90**	**0,49**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	С130806-2884 Изм. и доп. вып. 24	Неподвижная опора Ст 45-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	32786		393432				
				шт.							
			Скользящие опоры								
9	9	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,6545	17355,77	2191,29	11359	1434	7455	73,6	48
				т	12555	101,25	8217	66	90	0,49	0
10	10	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КТЗ"	Скользящая опора 45-1-ППУ-ПЭ	110	6101,75		671192				
				шт							
			фасонные части								
11	11	Е0122-33-5	Установка отводов, тройников	0,0446	121294,13	49389,75	5408	2202	4720	312,7	14
				т	62775	18657	2799	832	130	91,12	4
12	12	С130806-676 Изм. и доп. вып. 25	Отвод Ст45х2,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	6	1822		10932				
				шт.							
			Детали тепловой сети								
13	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
14	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							
15	15	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КТЗ"	Пенопакет КТЗ 40/140-ППУ-ПЭ"	21	413,03		8674				
				шт							
16	16	Е0122-36-1	Установка металлических заглушек диам. 50 мм	3	276,46	17,71	829	53	755	1,07	3
				шт	186,75	6,75	560	20	130	0,03	0
17	17	С130902-167 Изм. и доп.вып.19 прим.	Металлическая заглушка изоляции Ст45-1-ППУ-ПЭ-650	3	3862		11586				
				шт.							
			Проверка стыков методами радиографирования								
18	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
			Гермовводы в здание (3 шт)								
19	19	Е0106-11-6	Установка гильз	0,0518	18837,97	11119,34	975	575	639	42,5	2
				1т	7560	4200,75	391	217	105	20,52	1
20	20	С130806-100 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	1,8	1442		2596				
				м							
21	21	С130810-45	Кронштейны	4,266	200		853				
				кг							
22	22	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,329	16,58	0,02	39	0	9	0,02	0
				м2	4,16	0	10	0	90	0	0
23	23	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	3	2017,57	1,57	6053	5	1512	2,36	7
				1сальник	393,75	0	1181	0	128	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Е0106-1-20	Заделка бетоном	0,105	4741,04	311,32	498	33	62	2,82	0
				1м3	441	117,61	46	12	105	0,57	0
			Система ОДК								
25	25	Ц0110-669-2	Установка терминалов в коверах	1	980	1,6	980	2	855	5	5
				шт	950	0	950	0	90	0	0
26	26	Прайс-лист ТОО "ISO PLUS"	Терминал концевой КТ-11	1	4226,82		4227				
				шт							
			Отпускная цена		4227		4227				
			Сметная стоимость оборудования				*4227*				
27	27	Ц0111-1-7	Установка ковера, массой до 40 кг	3	1798,61	124,05	5396	372	1051	2	6
				шт	387	2,25	1161	7	90	0,01	0
28	28	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КТЗ"	Ковер навесной	3	6787,19		20362				
				шт							
			Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода								
29	29	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные по установленным конструкциям, диаметр до 25 мм	6,3	108,6	48,9	684	308	310	0,22	1
				м	39,6	12,2	249	77	95	0,07	0
30	30	С130804-69 Изм. и доп. вып. 24 прим.	Трубы полиэтиленовые гофрированные, Dн 25 мм	6,3	68		428				
				м							
31	31	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	6,3	27,7	2,1	175	13	121	0,1	1
				м	19,7	0,5	124	3	95	0	0
32	32	С151601-8266 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Кабели ВВГ(NУМ), 3х1,5 для соединения	0,0063	253066		1594				
				км							
			ТК1								
33	33	Е0124-1-1	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,0126	122464,88	45997,13	1543	580	1476	415	5
				км	73125	16970,25	921	214	130	88,16	1
34	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	2,121	130		276				
				м							
35	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	10,605	128		1357				
				м							
36	36	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Отводы, 32х2,5 мм,45х2,5 мм	11	100		1100				
				шт							
37	37	Ц0112-698-1	Установка штуцеров	8	436,8	18,8	3494	150	958	0,58	5
				шт	133	0	1064	0	90	0	0
38	38	С130810-107 прим.	Штуцеры, 32х2,5-32х2,5 мм, 45х2,5-32х2,5 мм	5	251		1255				
				шт							
39	39	С130810-126 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Штуцеры, 325х8-45х2,5 мм	3	4661		13983				
				шт							
40	40	Е0124-13-1	Установка кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	6	758,61	389,61	4552	2338	3201	1,73	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				компл	317,25	93,15	1904	559	130	0,38	2
41	41	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, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	3	8369		25107				
				шт.							
42	42	С130904-81 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	3	5675		17025				
				шт.							
43	43	Е0122-36-1	Установка металлических заглушек диам. 50 мм	3	276,46	17,71	829	53	755	1,07	3
				шт	186,75	6,75	560	20	130	0,03	0
44	44	С130902-167 Изм. и доп.вып.19 прим.	Металлическая заглушка изоляции Ст45-1-ППУ-ПЭ-650	3	3862		11586				
				шт.							
			Гермовводы (3 шт)								
45	45	Е0106-11-6	Установка гильз	0,0518	18837,97	11119,34	975	575	639	42,5	2
				1т	7560	4200,75	391	217	105	20,52	1
46	46	С130806-100 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	1,8	1442		2596				
				м							
47	47	С130810-45	Кронштейны	4,266	200		853				
				кг							
48	48	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,329	16,58	0,02	39	0	9	0,02	0
				м2	4,16	0	10	0	90	0	0
49	49	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	3	2017,57	1,57	6053	5	1512	2,36	7
				1сальник	393,75	0	1181	0	128	0	0
50	50	Е0106-1-20	Заделка бетоном	0,105	4741,04	311,32	498	33	62	2,82	0
				1м3	441	117,61	46	12	105	0,57	0
			К1								
51	51	Е0122-33-5	Установка отводов, тройников	0,1008	121294,13	49389,75	12226	4978	10671	312,7	32
				т	62775	18657	6328	1881	130	91,12	9
52	52	С130806-544 Изм. и доп. вып. 25	Отвод Ст45х2,5-90-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006°	12	1510		18120				
				шт.							
53	53	Е0124-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм	9	630,13	56,38	5671	507	6213	2,8	25
				шт	522	9	4698	81	130	0,04	0
54	54	С130806-473 Изм. и доп. вып. 24	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (компенсатор)	7,077	1395		9872				
				м							
55	55	Ц0112-798-2	Комплект для изоляции стыка стальных труб, диаметр условного прохода 40-50 мм	24	885,3	59,1	21247	1418	17453	5	120
				шт	799	9	19176	216	90	0,05	1
56	56	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	24	4027		96648				
				комплект							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	57	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КТЗ"	Пенопакет КТЗ 40/140-ППУ-ПЭ"	24	413,03		9913				
				шт							
58	58	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,0536	17355,77	2191,29	929	117	610	73,6	4
				т	12555	101,25	672	5	90	0,49	0
59	59	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КТЗ"	Скользящая опора 45-1-ППУ-ПЭ	9	6101,75		54916				
				шт							
			Итого по разделу: Монтажные работы				1947561				
			Раздел: Строительные работы								
			Канал, листы КЖ9и1-КЖ11и1								
60	60	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	242,981	23,36	22,08	5676	5365	1612	0,01	2
				м3	1,28	5,56	311	1351	97	0,02	5
61	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/	7,515	262,72	0	1974	0	2231	1,85	14
				м3	262,72	0	1974	0	113	0	0
62	62	Е0101-17-8	Погрузка непригодного для обратной засыпки грунта на автомобили-самосвалы	250,496	32,22	30,77	8072	7708	2373	0,01	2
				м3	1,42	8,34	356	2090	97	0,03	7
63	63	Е010333-А30-1	Отвозка грунта на 30 км	403,299	176,4	176,4	71142	71142	14228	0	0
				т	0	35,28	0	14228	100	0,74	299
64	64	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	250,496	3,76	3,24	941	813	389	0	1
				м3	0,48	1,12	120	281	97	0	1
65	65	Е0101-17-8	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	192,209	32,22	30,77	6194	5914	1821	0,01	2
				м3	1,42	8,34	273	1604	97	0,03	5
66	66	Е010333-А30-1	Подвозка грунта на 30 км	336,365	176,4	176,4	59335	59335	11867	0	0
				т	0	35,28	0	11867	100	0,74	249
67	67	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	172,988	21,55	4,52	3727	781	2858	0,11	19
				м3	17,03	0	2946	0	97	0	0
68	68	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон В7,5	8,82	3779,59	66,01	33336	582	2044	1,35	12
				м3	195,75	24,93	1727	220	105	0,12	1
69	69	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ каналов при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм, W4	13,23	5163,7	503,19	68316	6657	11053	3,86	51
				м3	623,25	172,45	8246	2282	105	0,68	9
70	70	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	13,23	256		3387				
				м3							
71	71	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	0,3182	41200		13108				
				т							
72	72	Е0107-61-1	Укладка плит перекрытий непроходных каналов	7,14	1986,57	564,43	14184	4030	7622	3,33	24
				м3	567	195,49	4048	1396	140	0,75	5
73	73	С143018-23 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	7,14	10217		72949				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	74	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	7,14	129		-921				
				м3							
75	75	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	7,14	240		-1714				
				м3							
76	76	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0455	147939,1	1826,1	6731	83	560	42,7	2
				т	8100	690,75	369	31	140	3,37	0
77	77	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,048	33,16	0,04	68	0	15	0,04	0
				м2	8,32	0	17	0	90	0	0
78	78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя каналов	171,234	245,44	3,82	42028	654	7838	0,21	36
				м2	37,35	1,44	6396	247	118	0,01	1
			Опоры неподвижные Н1-Н4(4 шт) Листы КЖ11н1,КЖ12н1								
79	79	Е0106-3-4	Устройство железобетонных неподвижных опор, бетон В25, W6	0,924	6311,66	257,71	5832	238	705	4,05	4
				м3	634,5	91,69	586	85	105	0,4	0
80	80	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше4: за 2 кг/см2	0,924	298		275				
				м3							
81	81	С12041-5 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0031	38436		118				
				т							
82	82	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	0,109	61200		6669				
				т							
83	83	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	0,0128	66000		843				
				т							
84	84	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	0,0151	64400		974				
				т							
85	85	Е0108-4-7	Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя опор	8,708	245,44	3,82	2137	33	399	0,21	2
				м2	37,35	1,44	325	13	118	0,01	0
86	86	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (толщиной 30 мм)	76,104	152,91	9,95	11637	757	5236	0,36	27
				м2	52,2	3,74	3973	285	123	0,02	1
87	87	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщиныцементной стяжки	76,104	41,14	1,34	3131	102	165	0,01	1
				м2	1,26	0,5	96	38	123	0	0
88	88	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой (гидроизол)	83,714	340,45	18,42	28501	1542	9562	0,42	35
				м2	85,95	6,91	7195	578	123	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	89	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой (гидроизол)	83,714	232,19	9,05	19437	758	5586	0,25	21
				м2	50,85	3,4	4257	285	123	0,02	1
90	90	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм, раствор М100	76,104	146,95	9,95	11184	757	5236	0,36	27
				м2	52,2	3,74	3973	285	123	0,02	1
			Деформационные швы лист КЖ10и1 (4 шт)								
91	91	Е0108-6-9	Кладка кирпичная	0,1183	4883,01	296,6	578	35	143	5,95	1
				м3	915,75	110,25	108	13	118	0,54	0
92	92	Е0108-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумная	13,16	245,44	3,82	3230	50	602	0,21	3
				м2	37,35	1,44	492	19	118	0,01	0
93	93	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности асфальтом	4,2	199,73	7,38	839	31	280	0,41	2
				м2	61,2	2,79	257	12	104	0,01	0
94	94	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтом	2,38	249,26	48,92	593	116	404	0,89	2
				м2	144,9	18,47	345	44	104	0,09	0
95	95	Е0106-11-10	Металлическая сетка	0,0121	56039,08	327,33	679	4	26	11,6	0
				1т	1890	123,75	23	1	105	0,6	0
96	96	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков жгутом диам.40 мм	26,32	38,15	0,18	1004	5	393	0,06	2
				м	10,6	0,07	279	2	140	0	0
97	97	Е0112-10-1	Оцинкованная сталь толщиной 1мм	6,58	602,81	1,24	3966	8	1204	0,97	6
				м2	153,23	0,47	1008	3	119	0	0
98	98	Е0106-1-13	Заделка бетоном деформационного шва,бетон В7,5	0,028	5210,17	95,97	146	3	24	4,9	0
				м3	771,75	36,25	22	1	105	0,18	0
99	99	Е0106-1-16	Устройство плит железобетонных плоских	0,21	4053,46	196,62	851	41	76	1,79	0
				м3	272,25	74,27	57	16	105	0,36	0
100	100	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	0,0221	62000		1371				
				т							
			Итого по разделу: Строительные работы				512529				
			ИТОГО:				2460088	217513			887
							152365	52816			677
			- оборудования				4227				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				36018				
			На общестроительные работы				177183				
			На металломонтажные работы				11370				
			На сантехнические работы				3024				
			Всего накладных расходов:				227595				
			Итого с накладными				2687683				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				161008				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2848691				
			Итого с временными, 1,8 %				2899891				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				2938982				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2950565				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2979522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**8154279**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**163086**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**8317365**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**998084**				
			Итого с НДС				**9315449**				
			Всего:				**9 315 449**				

Заказчик:

Технадзор:

Подрядчик: