Заказчик — ГУ "Отдел строительства г.Талдыкоргана"
Подрядчик — ТОО "Стройсервис-97"
Наименование строительства и его адрес: — Строительство выстовочного комплекса в г. Талдыкорган

А К Т №6
приемки выполненных работ
за сентябрь 2016 года

на 2-1-9 Водопровод, канализация.

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Водопровод холодной воды В1								
1	1	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	6	801,76	15,99	4811	96	938	0,66	4
			м		116,1	5,99	697	36	128	0,03	0
2	2	Е0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм	20	3564,63	70,85	71293	1417	9665	1,98	40
			м		351	26,53	7020	531	128	0,13	3
3	3	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	209	965,42	12,21	201773	2552	26083	0,56	116
			м		92,93	4,57	19422	955	128	0,02	5
4	4	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	52	693,07	10,34	36040	538	5379	0,43	23
			м		76,95	3,87	4001	201	128	0,02	1
5	5	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	6	596,67	4,19	3580	25	472	0,34	2
			м		59,85	1,58	359	9	128	0,01	0
6	6	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	5	471,67	4,19	2358	21	393	0,34	2
			м		59,85	1,58	299	8	128	0,01	0
7	7	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	12	362,67	4,19	4352	50	944	0,34	4
			м		59,85	1,58	718	19	128	0,01	0
8	8	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	18	364,67	4,19	6564	75	1415	0,34	6
			м		59,85	1,58	1077	28	128	0,01	0
9	9	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	29	329,67	4,19	9560	122	2280	0,34	10
			м		59,85	1,58	1736	46	128	0,01	0
10	10	С130901-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	864		864				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
11	11	С130901-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	584		584				
			шт								
12	12	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
			шт								
13	13	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	371		1113				
			шт								
14	14	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	44	328		14432				
			шт								
15	15	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	12	15493,47	23,09	185922	277	2557	0,9	11
			1кран		157,5	9	1890	108	128	0,04	0
16	19	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 8.1, табл. 02, п. 60	Огнетушитель порошковой ОПУ-8	24	1730		41520				
			шт.								
			Отпускная цена		1730		41520				
			Сметная стоимость оборудования				*41520*				
17	20	Е0106-1-13	Устройство бетонного упора	0,05	6089,34	95,97	304	5	42	4,9	0
			м3		771,75	36,25	39	2	105	0,18	0
18	21	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	3	8492,57	1,57	25478	5	207	0,3	1
			1кран		54	0	162	0	128	0	0
19	22	Е0122-20-2 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,003	174814,41	29821,28	524	89	183	203,8	1
			км		35550	11265,75	107	34	130	55,02	0
20	23	Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,01	536240,04	94029,64	5362	940	1191	323,1	3
			км		56070	35520,75	561	355	130	173,48	2
21	24	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	122	10,99	0	1341	0	1669	0,05	6
			м		10,69	0	1304	0	128	0	0
22	25	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	235	11,13	0	2616	0	3216	0,05	12
			м		10,69	0	2512	0	128	0	0
23	26	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	98,58	148,4	0,07	14629	7	11181	0,65	64
			м2		108	0,02	10647	2	105	0	0
24	27	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	56	439,78	12,19	24628	683	21294	1,64	92
			м		292,5	4,57	16380	256	128	0,02	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	28	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15X1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50,344	46		2316				
			м								
26	29	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	52,8	200		10560				
			кг								
27	30	Е0116-23-1	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	3044,69	91,69	3045	92	1322	5,93	6
			1узел		999	33,75	999	34	128	0,17	0
28	31	С Прайс лист	Счетчик холодной воды Сенсус д32мм	1	8448,44		8448				
			шт								
			Отпускная цена		8448		8448				
			Сметная стоимость оборудования				***8448***				
29	32	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах 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
30	33	С130905-2056 Изм. и доп.вып.19	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа АгСО СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	1005		1005				
			шт.								
31	34	С130901-88	Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	958		1916				
			шт								
32	35	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
			шт								
			Итого по разделу: Водопровод холодной воды В1				**688071**				
			Раздел: Горячее водоснабжение								
33	36	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	52	471,67	4,19	24527	218	4089	0,34	18
			м		59,85	1,58	3112	82	128	0,01	0
34	37	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	36	362,67	4,19	13056	151	2831	0,34	12
			м		59,85	1,58	2155	57	128	0,01	0
35	38	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	56	364,67	4,19	20422	235	4403	0,34	19
			м		59,85	1,58	3352	88	128	0,01	0
36	39	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	22	329,67	4,19	7253	92	1730	0,34	7
			м		59,85	1,58	1317	35	128	0,01	0
37	40	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	166	10,99	0	1824	0	2271	0,05	8
			м		10,69	0	1775	0	128	0	0
38	41	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	32	439,78	12,19	14073	390	12168	1,64	52

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		292,5	4,57	9360	146	128	0,02	1
39	42	С130804-1927 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 15 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	28,768	67		1927				
			м								
40	43	С130901-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	623		623				
			шт								
41	44	С130901-30	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	432		432				
			шт								
42	45	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	395		395				
			шт								
43	46	С130901-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	29	350		10150				
			шт								
44	47	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	56	148,4	0,07	8310	4	6352	0,65	36
			м2		108	0,02	6048	1	105	0	0
45	48	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	33,2	200		6640				
			кг								
46	52	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных 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
47	53	С130903-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	225		225				
			шт								
48	54	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	56	21,8	0,05	1221	3	294	0,03	2
			м2		5,81	0,02	325	1	90	0	0
49	55	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	166	72,96	16,85	12112	2797	7125	0,21	35
			м		38,59	4,33	6406	719	100	0,03	4
50	56	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	57,2	83		4748				
			м								
51	57	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	39,6	68		2693				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	58	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	61,6	53		3265				
			м								
53	59	С11031-198 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	24,2	48		1162				
			м								
54	60	С11031-544 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	6	748		4488				
			рулон								
55	61	Е0116-23-1	Установка водомерного узла на столовую и диам. водомера до 40 мм	1	3044,69	91,69	3045	92	1322	5,93	6
			1узел		999	33,75	999	34	128	0,17	0
56	62	С Прайс лист	Счетчик горячей воды д25мм	1	7848,87		7849				
			шт								
			Отпускная цена		7849		7849				
			Сметная стоимость оборудования				***7849***				
57	63	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах 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
58	64	С130905-2055 Изм. и доп.вып.19	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа ArCO CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	492		492				
			шт.								
59	65	С130901-71	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	668		1336				
			шт								
60	66	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	371		371				
			шт								
61	69	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	16	891,93	90,13	14271	1442	9861	2,6	42
			1шт		447,75	33,75	7164	540	128	0,16	3
62	70	С130902-65 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	10	9705		97050				
			шт.								
63	71	С130903-21	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	6	3200		19200				
			шт								
64	72	С130809-10 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	16	268		4288				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение				**288112**				
			Раздел: Канализация КЗН								
65	75	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	4	693,07	10,34	2772	41	414	0,43	2
			м		76,95	3,87	308	15	128	0,02	0
66	76	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1060		1060				
			шт								
67	77	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных 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
68	78	С130903-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1020		1020				
			шт								
69	79	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1	36,09	0,09	36	0	4	0,02	0
			м2		4,39	0,05	4	0	90	0	0
70	80	Е0113-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	1	16,92	0,02	17	0	4	0,02	0
			м2		4,14	0	4	0	90	0	0
			Итого по разделу: Канализация КЗН				**5379**				
			Раздел: Сан. тех оборудование								
			Раздел: Канализация К1								
71	91	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	43	781,79	7,07	33617	304	7329	0,7	30
			м		130,5	2,66	5612	114	128	0,01	1
72	92	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	104	1218,62	10,58	126736	1100	19696	0,77	80
			м		144	3,96	14976	412	128	0,02	2
73	93	С130810-2919 Изм. и доп. вып. 21	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	8	846		6768				
			шт.								
74	94	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	56	748,88	1,43	41937	80	7377	0,56	31
			м		102,38	0,54	5733	30	128	0	0
75	95	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	28	620,54	0,64	17375	18	3815	0,58	16
			м		106,2	0,25	2974	7	128	0	0
76	96	С Прайс лист	Ревизия ПВХ д.100	4	306,2		1225				
			шт								
77	97	С Прайс лист	Заглушка ПВХ д.100	13	70,54		917				
			шт.								
78	98	Е0115-179-6	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком труб	61,96	89,06	0	5518	0	5387	0,52	32
			м2		82,8	0	5130	0	105	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	99	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0328	17355,77	2191,29	569	72	374	73,6	2
			т		12555	101,25	412	3	90	0,49	0
80	100	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0328	147100		4825				
			т								
81	101	Е0106-1-13	Устройство бетонного упора	0,048	6089,34	95,97	292	5	41	4,9	0
			м3		771,75	36,25	37	2	105	0,18	0
82	102	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8	200		1600				
			кг								
83	103	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	4	72,96	16,85	292	67	172	0,21	1
			м		38,59	4,33	154	17	100	0,03	0
84	104	С11031-287 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	4,4	1435		6314				
			м								
85	105	Е0116-10-10	Прокладка стальных футляров из электросварных труб диам. 300 мм	28	3910,87	85	109504	2380	15737	2,31	65
			м		407,25	31,84	11403	892	128	0,16	4
86	106	Е0122-20-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,028	626062,25	104375,72	17530	2923	3696	356,7	10
			км		62122,5	39429	1739	1104	130	192,57	5
87	107	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	8	623,7	14,12	4990	113	1082	0,55	4
			м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	0
88	108	С131101-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм	2	284		568				
			шт								
			Итого по разделу: Канализация К1				**380578**				
			Раздел: Канализация К1Н								
89	111	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	19	693,07	10,34	13168	196	1966	0,43	8
			м		76,95	3,87	1462	74	128	0,02	0
90	112	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1060		1060				
			шт								
91	113	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	19	10,99	0	209	0	260	0,05	1
			м		10,69	0	203	0	128	0	0
92	114	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных 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

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	115	С130903-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1020		1020				
			шт								
94	116	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	4,9	36,09	0,09	177	0	20	0,02	0
			м2		4,39	0,05	22	0	90	0	0
95	117	Е0113-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	4,9	16,92	0,02	83	0	18	0,02	0
			м2		4,14	0	20	0	90	0	0
			Итого по разделу: Канализация К1Н				16190				
			Раздел: Внутренние водостоки								
96	118	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	69	1240,75	20,8	85612	1435	12214	0,72	50
			м		130,5	7,79	9005	538	128	0,04	3
97	119	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	16	623,7	14,12	9979	226	2164	0,55	9
			м		100,35	5,29	1606	85	128	0,03	0
98	120	С130901-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	584		2336				
			шт								
99	121	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	8	620,54	0,64	4964	5	1090	0,58	5
			м		106,2	0,25	850	2	128	0	0
100	122	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-FIEX	4	72,96	16,85	292	67	172	0,21	1
			м		38,59	4,33	154	17	100	0,03	0
101	123	С11031-323 Изм. и доп.вып.18	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77	4	3407		13628				
			м2								
102	124	С130905-2067 Изм. и доп.вып.19	Вставка гибкая фланцевая, Т до +90°С, PN 16, DN 100, типа TIS	4	5306		21224				
			шт.								
103	125	С130810-162	Заглушка ЗФ 100 ГОСТ 5525-88	0,0552	126700		6994				
			т								
104	126	С130809-75	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 100 мм	8	2350		18800				
			компл								
105	128	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов,радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	28	148,4	0,07	4155	2	3176	0,65	18
			м2		108	0,02	3024	1	105	0	0
106	129	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10,4	200		2080				
			кг								
			Итого по разделу: Внутренние водостоки				170064				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО:				**1548394**	**21676**			**1010**
							178607	**7768**			**38**
			Всего прямые затраты:				**1548394**				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				**1290294**				
			- оборудования				**57817**				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**39056**				
			На металломонтажные работы				**374**				
			На сантехнические работы				**191082**				
			Всего накладных расходов:				**230511**				
			Итого с накладными				**1778906**				
			- заработная плата				**34577**				
			- трудоемкость				**115**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				**103265**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**1882171**				
			Итого с временными, 1,8 %				**1915009**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				**1940081**				
			Итого с затратами на развитие собственной базы строительства, 0,4 %				**1947510**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 1 %				**1966082**				
			ИТОГО:				**1966082**				
			Сметная заработная плата				**220952**				
			Нормативная трудоемкость				**1163**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**5380722**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**107614**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**5488336**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**658600**				
			Итого с НДС				**6146936**				
			Всего:				**6146936**				

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Талдыкоргана" Шаяхметов А.К.

Подрядчик ТОО "Стройсервис-97" Есбергенов Н.М.

Технический надзор ТОО "УКС" Квае И.А.

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Талдыкоргана"
Подрядчик ТОО "Стройсервис-97"
Наименование строительства и его адрес: Строительство выстовочного комплекса в г. Талдыкорган

А К Т №7
приемки выполненных работ
за сентябрь 2016 года

на 2-1-4 Отопление.

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Раздел: Отопление										
1	2	С Прайс лист	Радиатор алюминиевый секционный CAlidOr SuPEr 500	226,423	952,25		215611						
			секция										
2	3	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	170	343,48	3,96	58392	673	11683	0,3	50		
			м		52,2	1,49	8874	253	128	0,01	1		
3	4	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	180	264,48	3,96	47606	713	12370	0,3	53		
			м		52,2	1,49	9396	268	128	0,01	1		
4	5	Е0116-31-2 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 стояковой системе, диаметр труб 20 мм	275	193,46	3,68	53202	1012	63649	1,01	278		
			м		179,78	1,04	49440	286	128	0	0		
5	6	Е0116-31-3 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 стояковой системе, диаметр труб 25-40 мм	450	175,69	3,71	79061	1670	93905	0,91	410		
			м		161,98	1,05	72891	473	128	0	0		
6	7	С130804-1927 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	263,45	67		17651						
			м										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	8	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	200,49	107		21452				
			м								
8	9	С130804-1929 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32X5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	210,27	180		37849				
			м								
9	10	С130804-1930 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40X6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	29,34	281		8245				
			м								
10	13	С Прайс лист	Клапан регулирующий с термоголовкой д15 RTD-N-У-15	52	1272,53		66171				
			шт								
11	14	С Прайс лист	Клапан регулирующий с термоголовкой д15 RTD-G-У-15	12	1602,01		19224				
			шт								
12	15	С Прайс лист	Клапан запорный д15 RLV-У-15	70	789,92		55294				
			шт								
13	16	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	940	72,96	16,85	68586	15839	40345	0,21	198
			м		38,59	4,33	36275	4070	100	0,03	24
14	17	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	187	83		15521				
			м								
15	18	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	165	70		11550				
			м								
16	19	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	33	92		3036				
			м								
17	20	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	236,5	83		19630				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	21	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	225,5	70		15785				
			м								
19	22	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	187	53		9911				
			м								
20	23	С11031-544 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	18	748		13464				
			рулон								
21	24	С Прайс лист	Электрический радиатор ЕРП-4	1	2144,01		2144				
			компл								
22	25	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	538	200		107600				
			кг								
23	26	Е0118-22-5	Установка автоматического воздушника	4	28,81	0	115	0	119	0,12	0
			комплект		23,18	0	93	0	128	0	0
24	27	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°С, типа WATTs	4	615		2460				
			шт.								
25	28	С130804-54	Тройник прямой, d 32 мм	0,6	306		184				
			10шт								
26	29	С130804-53	Тройник прямой, d 25 мм	0,4	178		71				
			10шт								
27	30	С130804-52	Тройник прямой, d 20 мм	0,2	112		22				
			10шт								
28	31	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	33	21,8	0,05	719	2	173	0,03	1
			м2		5,81	0,02	192	1	90	0	0
29	32	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	66	19,64	0,02	1296	1	186	0,02	1
			м2		3,13	0	207	0	90	0	0
30	33	Е0116-15-3	Установка кранов на трубопроводах диам. до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
			1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
31	34	С130904-87 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	2	18558		37116				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	35	С130904-85 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 65 мм	2	10400		20800				
			шт								
33	36	Е0116-15-2	Установка кранов, клапанов на трубопроводах 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
34	37	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	1	4386		4386				
			шт.								
35	38	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	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	2	5974		11948				
			шт.								
36	39	С130903-288 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	2	18089		36178				
			шт.								
37	40	Е0116-15-1	Установка кранов, клапанов на трубопроводах диам. до 25 мм	27	473,47	39,24	12784	1059	9331	1,47	40
			1шт		254,25	15,75	6865	425	128	0,07	2
38	41	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	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	4	4051		16204				
			шт.								
39	42	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	1	3716		3716				
			шт.								
40	43	С130904-387 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	16	3715		59440				
			шт.								
41	44	С130903-285 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	6111		6111				
			шт.								
42	45	С130903-284 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	5	4460		22300				
			шт.								
43	46	Е0118-22-5	Установка автоматического воздушника	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
			комплект		23,18	0	46	0	128	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	47	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический DN 20, типа WATTs	2	615		1230				
			шт.								
45	48	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	18	605,62	0	10901	0	1281	0,32	6
			комплект		55,62	0	1001	0	128	0	0
46	49	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	18	859,96	1,62	15479	29	961	0,23	4
			комплект		41,72	0	751	0	128	0	0
47	50	Е0118-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	2	9304,79	70,66	18610	141	3263	7,07	14
			1шт		1249,13	25,49	2498	51	128	0,13	0
48	51	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	21,8	0,05	22	0	5	0,03	0
			м2		5,81	0,02	6	0	90	0	0
49	52	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2	19,64	0,02	39	0	6	0,02	0
			м2		3,13	0	6	0	90	0	0
50	53	Е0126-12-1	Изоляция гребенки	1	258,32	92,82	258	93	136	0,59	1
			м2		100,8	34,88	101	35	100	0,17	0
51	54	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,05	6240		312				
			м3								
52	55	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15	200		3000				
			кг								
53	56	Е0116-15-2	Установка кранов на трубопроводах 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
54	57	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	2	4386		8772				
			шт.								
55	58	Е0116-15-1	Установка кранов, клапанов на трубопроводах диам. до 25 мм	26	473,47	39,24	12310	1020	8986	1,47	38
			1шт		254,25	15,75	6611	409	128	0,07	2
56	59	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	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	2	4051		8102				
			шт.								
57	60	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	4	3716		14864				
			шт.								
58	61	С130904-387 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	12	3715		44580				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
59	62	С130903-284 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	6	4460		26760				
			шт.								
60	63	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	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	2	4051		8102				
			шт.								
61	64	Е0118-22-5	Установка автоматического воздушника	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
			комплект		23,18	0	46	0	128	0	0
62	65	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический DN 15, типа WATTs	2	615		1230				
			шт.								
63	66	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	14	605,62	0	8479	0	997	0,32	4
			комплект		55,62	0	779	0	128	0	0
64	67	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	14	859,96	1,62	12039	23	748	0,23	3
			комплект		41,72	0	584	0	128	0	0
65	68	Е0118-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	8184,79	70,66	16370	141	3263	7,07	14
			1шт		1249,13	25,49	2498	51	128	0,13	0
66	69	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	21,8	0,05	22	0	5	0,03	0
			м2		5,81	0,02	6	0	90	0	0
67	70	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2	19,64	0,02	39	0	6	0,02	0
			м2		3,13	0	6	0	90	0	0
68	71	Е0126-12-1	Изоляция гребенки	1	258,32	92,82	258	93	136	0,59	1
			м2		100,8	34,88	101	35	100	0,17	0
69	72	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,05	6240		312				
			м3								
70	73	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200		2000				
			кг								
71	74	Е0116-15-3	Установка кранов на трубопроводах диам. до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1849	2,6	8
			1шт		447,75	33,75	1343	101	128	0,16	0
72	75	С130904-87 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	2	18558		37116				
			шт.								
73	76	С130904-85 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 65 мм	1	10400		10400				
			шт								

	4	5	6	7	8	9	10	11
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
, стандартный проход, из обностью 112 м3/ч, Oss ГОСТ 21345-2005	3	6719		20157				
шт.								
проводах 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
, стандартный проход, из обностью 12 м3/ч, Тмакс ОСТ 21345-2005	8	3715		29720				
шт.								
к 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
/-I с внутренней резьбой, Oss ГОСТ 5761-2005	3	18089		54267				
шт.								
/-I с внутренней резьбой, Oss ГОСТ 5761-2005	1	9325		9325				
шт.								
ка	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
комплект		23,18	0	46	0	128	0	0
20, типа WATTs	2	615		1230				
шт.								
иам. 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
стандартный проход, из бностью 68 м3/ч, Тмакс СТ 21345-2005	2	5974		11948				
шт.								
ых или угловых	10	605,62	0	6056	0	712	0,32	3
комплект		55,62	0	556	0	128	0	0
краном	10	859,96	1,62	8600	16	534	0,23	2
комплект		41,72	0	417	0	128	0	0
пительных из стальных 9 мм	2	9304,79	70,66	18610	141	3263	7,07	14
1шт		1249,13	25,49	2498	51	128	0,13	0
тей грунтовкой ГФ-021	3	21,8	0,05	65	0	16	0,03	0
м2		5,81	0,02	17	0	90	0	0
х поверхностей	6	19,64	0,02	118	0	17	0,02	0
м2		3,13	0	19	0	90	0	0