Заказчик ТОО "Анкор 2005"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Фирма Акназар"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКОГО САДА НА 280 МЕСТ НА ЗАКРЕПЛЕННОМ ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ
наименование, адрес

Объект ЗДАНИЕ ДЕТСКОГО САДА НА 280 МЕСТ

А К Т

о приемке выполненных работ за сентябрь 2019

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: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 1)								
1	1	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	115	819,42	12,21	94233	1404	14352	0,56	64
				м	92,93	4,57	10687	526	128	0,02	3
2	2	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	19	524,07	10,34	9957	196	1966	0,43	8
				м	76,95	3,87	1462	74	128	0,02	0
3	3	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	28	177,67	4,19	4975	117	2202	0,34	9
				м	59,85	1,58	1676	44	128	0,01	0
4	4	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	12	153,67	4,19	1844	50	944	0,34	4
				м	59,85	1,58	718	19	128	0,01	0
5	5	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	59	10,99	0	648	0	807	0,05	3
				м	10,69	0	631	0	128	0	0
6	6	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	115	11,13	0	1280	0	1574	0,05	6
				м	10,69	0	1229	0	128	0	0
7	7	16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	3	328,91	7,9	987	24	901	1,29	4
				м	231,75	2,95	695	9	128	0,01	0
8	8	8-4-69	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2,787	60		167				
				м							
9	9	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	27	427,81	12,19	11551	329	10267	1,64	44
				м	292,5	4,57	7898	123	128	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24,273	38		922				
				м							
11	11	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	4	3886		15544				
				шт							
12	12	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	7	693		4851				
				шт							
13	13	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	23	461		10603				
				шт							
14	14	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	34,5	200		6900				
				кг							
15	15	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	25	55		1375				
				шт							
16	16	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	25	8		200				
				шт							
17	17	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	4	86		344				
				шт							
18	18	8-4-2531	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	12	285		3420				
				шт							
19	19	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	1	156		156				
				шт							
20	20	16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	8	718,31	0	5746	0	606	0,34	3
				м	59,15	0	473	0	128	0	0
21	21	16-20-2	Установка кранов поливочных, диаметром 15 мм	2	13490,57	1,57	26981	3	138	0,3	1
				1кран	54	0	108	0	128	0	0
22	22	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	5	13940,47	23,09	69702	115	1066	0,9	5
				1кран	157,5	9	788	45	128	0,04	0
23	23	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	10	2156		21560				
				шт							
24	24	10-35-1	Установка штучных изделий - шкафы пожарные	5	332,3	23,87	1662	119	656	0,68	3
				шт	100,35	9,02	502	45	120	0,04	0
25	25	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(H) мм	5	9245		46225				
				шт							
			Отпускная цена		9245		46225				
			Сметная стоимость оборудования				*46225*				
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 1)				341834				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 1)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	8	524,07	10,34	4193	83	828	0,43	3
				м	76,95	3,87	616	31	128	0,02	0
27	27	16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	38	423,67	4,19	16099	159	2988	0,34	13
				м	59,85	1,58	2274	60	128	0,01	0
28	28	16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	17	359,67	4,19	6114	71	1337	0,34	6
				м	59,85	1,58	1017	27	128	0,01	0
29	29	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	45	195,67	4,19	8805	189	3538	0,34	15
				м	59,85	1,58	2693	71	128	0,01	0
30	30	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	12	177,67	4,19	2132	50	944	0,34	4
				м	59,85	1,58	718	19	128	0,01	0
31	31	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	22	153,67	4,19	3381	92	1730	0,34	7
				м	59,85	1,58	1317	35	128	0,01	0
32	32	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	142	10,99	0	1561	0	1943	0,05	7
				м	10,69	0	1518	0	128	0	0
33	33	16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	3	328,91	7,9	987	24	901	1,29	4
				м	231,75	2,95	695	9	128	0,01	0
34	34	8-4-69	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2,787	60		167				
				м							
35	35	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	21	427,81	12,19	8984	256	7985	1,64	34
				м	292,5	4,57	6143	96	128	0,02	0
36	36	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18,879	38		717				
				м							
37	37	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	3	3886		11658				
				шт							
38	38	9-4-1167	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	3	2448		7344				
				шт							
39	39	9-4-1166	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	4	1640		6560				
				шт							
40	40	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	3	1033		3099				
				шт							
41	41	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	4	693		2772				
				шт							
42	42	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	15	461		6915				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	43	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	42,6	200		8520				
				кг							
44	44	8-10-217	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 21-25 мм (1/2")	2	62		124				
				шт							
45	45	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	16	55		880				
				шт							
46	46	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8Х30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	18	8		144				
				шт							
47	47	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8Х1000 мм	3	86		258				
				шт							
48	48	16-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм	1	1023,47	39,24	1023	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
49	49	9-3-30	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	1010		1010				
				шт							
50	50	16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
				1счетчик	67,5	0	135	0	128	0	0
51	51	С123-030301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели REsidiA-jET, DN 15, QnOM 1,5 м3/ч, TMAX 90°C, типа SEnsus	1	1901,37		1901				
				шт							
52	52	С123-030301-0406	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 10 AN, DN 40, QnOM 10 м3/ч, TMAX 90°C, типа SEnsus	1	24690,13		24690				
				шт							
53	53	18-22-5	Установка кранов воздушных	1	28,13	0	28	0	29	0,12	0
				комплект	22,5	0	23	0	128	0	0
54	54	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	1	798		798				
				шт							
55	55	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	1	1567,2	6,95	1567	7	132	0,61	1
				шт	101,25	2,25	101	2	128	0,01	0
56	56	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	138	101,28	16,85	13977	2325	5923	0,21	29
				м	38,59	4,33	5325	598	100	0,03	3
57	57	1-3-233	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 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	4,4	161		708				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	58	1-3-230	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 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	41,8	119		4974				
				м							
59	59	1-3-229	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	18,7	106		1982				
				м							
60	60	1-3-228	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	49,5	93		4604				
				м							
61	61	1-3-226	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	13,2	80		1056				
				м							
62	62	1-3-224	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	24,2	63		1525				
				м							
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 1)				161410				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 2)								
63	63	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	37	819,42	12,21	30319	452	4618	0,56	21
				м	92,93	4,57	3438	169	128	0,02	1
64	64	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	13	524,07	10,34	6813	134	1345	0,43	6
				м	76,95	3,87	1000	50	128	0,02	0
65	65	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	4	195,67	4,19	783	17	315	0,34	1
				м	59,85	1,58	239	6	128	0,01	0
66	66	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	10,5	177,67	4,19	1866	44	826	0,34	4
				м	59,85	1,58	628	17	128	0,01	0
67	67	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	153,67	4,19	1076	29	550	0,34	2
				м	59,85	1,58	419	11	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	68	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	34,5	10,99	0	379	0	472	0,05	2
				м	10,69	0	369	0	128	0	0
69	69	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	37	11,13	0	412	0	506	0,05	2
				м	10,69	0	396	0	128	0	0
70	70	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	21	427,81	12,19	8984	256	7985	1,64	34
				м	292,5	4,57	6143	96	128	0,02	0
71	71	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18,879	38		717				
				м							
72	72	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	4	3886		15544				
				шт							
73	73	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
74	74	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	693		1386				
				шт							
75	75	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	15	461		6915				
				шт							
76	76	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	21,45	200		4290				
				кг							
77	77	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	42	55		2310				
				шт							
78	78	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	42	8		336				
				шт							
79	79	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	5	86		430				
				шт							
80	80	16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	8,5	718,31	0	6106	0	644	0,34	3
				м	59,15	0	503	0	128	0	0
81	81	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	4	13940,47	23,09	55762	92	852	0,9	4
				1кран	157,5	9	630	36	128	0,04	0
82	82	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	8	2156		17248				
				шт							
83	83	10-35-1	Установка штучных изделий - шкафы пожарные	4	332,3	23,87	1329	95	525	0,68	3
				шт	100,35	9,02	401	36	120	0,04	0
84	84	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(H) мм	4	9245		36980				
				шт							
			Отпускная цена		9245		36980				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная стоимость оборудования				*36980*				
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 2)				202049				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 2)								
85	85	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	8	195,67	4,19	1565	34	629	0,34	3
				м	59,85	1,58	479	13	128	0,01	0
86	86	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	32	177,67	4,19	5685	134	2516	0,34	11
				м	59,85	1,58	1915	51	128	0,01	0
87	87	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	20	153,67	4,19	3073	84	1573	0,34	7
				м	59,85	1,58	1197	32	128	0,01	0
88	88	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	60	10,99	0	659	0	821	0,05	3
				м	10,69	0	641	0	128	0	0
89	89	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	42	427,81	12,19	17968	512	15970	1,64	69
				м	292,5	4,57	12285	192	128	0,02	1
90	90	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	37,758	38		1435				
				м							
91	91	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	1	1033		1033				
				шт							
92	92	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	6	693		4158				
				шт							
93	93	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	8	461		3688				
				шт							
94	94	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	16,8	200		3360				
				кг							
95	95	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	84	55		4620				
				шт							
96	96	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	84	8		672				
				шт							
97	97	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	10	86		860				
				шт							
98	98	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20X1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	7	156		1092				
				шт							
99	99	17-2-3	Установка термосмесителей	3	143,32	1,57	430	5	484	0,7	2
				шт	126	0	378	0	128	0	0
100	100	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	3	6270		18810				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	101	18-6-3	Установка конвекторов	5,9	1705,42	17,71	10062	104	1198	0,9	5
				1квт	152,03	6,63	897	39	128	0,03	0
102	102	18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	0	56	0	58	0,12	0
				комплект	22,5	0	45	0	128	0	0
103	103	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	2	798		1596				
				шт							
104	104	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	1567,2	6,95	3134	14	265	0,61	1
				шт	101,25	2,25	203	5	128	0,01	0
105	105	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	56	101,28	16,85	5672	944	2404	0,21	12
				м	38,59	4,33	2161	242	100	0,03	1
106	106	1-3-228	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	8,8	93		818				
				м							
107	107	1-3-226	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	35,2	80		2816				
				м							
108	108	1-3-224	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	17,6	63		1109				
				м							
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 2)				94373				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 4)								
109	109	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	49	819,42	12,21	40152	598	6115	0,56	27
				м	92,93	4,57	4554	224	128	0,02	1
110	110	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	11	524,07	10,34	5765	114	1138	0,43	5
				м	76,95	3,87	846	43	128	0,02	0
111	111	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	2	195,67	4,19	391	8	157	0,34	1
				м	59,85	1,58	120	3	128	0,01	0
112	112	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	7,5	177,67	4,19	1333	31	590	0,34	3
				м	59,85	1,58	449	12	128	0,01	0
113	113	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	15	153,67	4,19	2305	63	1179	0,34	5
				м	59,85	1,58	898	24	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	114	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	35,5	10,99	0	390	0	486	0,05	2
				м	10,69	0	379	0	128	0	0
115	115	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	49	11,13	0	545	0	670	0,05	2
				м	10,69	0	524	0	128	0	0
116	116	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	15	427,81	12,19	6417	183	5704	1,64	25
				м	292,5	4,57	4388	69	128	0,02	0
117	117	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	13,485	38		512				
				м							
118	118	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	3886		7772				
				шт							
119	119	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
120	120	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	3	693		2079				
				шт							
121	121	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	26	461		11986				
				шт							
122	122	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20,85	200		4170				
				кг							
123	123	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	2	13940,47	23,09	27881	46	426	0,9	2
				1кран	157,5	9	315	18	128	0,04	0
124	124	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	4	2156		8624				
				шт							
125	125	10-35-1	Установка шкафов пожарных	2	332,3	23,87	665	48	262	0,68	1
				шт	100,35	9,02	201	18	120	0,04	0
126	126	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(H) мм	2	9245		18490				
				шт							
			Отпускная цена		9245		18490				
			Сметная стоимость оборудования				*18490*				
127	127	16-20-2	Установка кранов поливочных, диаметром 15 мм	1	13490,57	1,57	13491	2	69	0,3	0
				1кран	54	0	54	0	128	0	0
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 4)				155033				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 4)								
128	128	16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	16	359,67	4,19	5755	67	1258	0,34	5
				м	59,85	1,58	958	25	128	0,01	0
129	129	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	16	195,67	4,19	3131	67	1258	0,34	5
				м	59,85	1,58	958	25	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	130	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	38	177,67	4,19	6751	159	2988	0,34	13
				м	59,85	1,58	2274	60	128	0,01	0
131	131	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	153,67	4,19	1537	42	786	0,34	3
				м	59,85	1,58	599	16	128	0,01	0
132	132	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	80	10,99	0	879	0	1095	0,05	4
				м	10,69	0	855	0	128	0	0
133	133	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	36	427,81	12,19	15401	439	13689	1,64	59
				м	292,5	4,57	10530	165	128	0,02	1
134	134	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32,364	38		1230				
				м							
135	135	9-4-1166	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	1	1640		1640				
				шт							
136	136	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	1	1033		1033				
				шт							
137	137	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	6	693		4158				
				шт							
138	138	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	13	461		5993				
				шт							
139	139	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	40,2	200		8040				
				кг							
140	140	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	30	55		1650				
				шт							
141	141	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	30	8		240				
				шт							
142	142	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	5	86		430				
				шт							
143	143	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20X1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	12	156		1872				
				шт							
144	144	17-2-3	Установка термосмесителей	2	143,32	1,57	287	3	323	0,7	1
				шт	126	0	252	0	128	0	0
145	145	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	2	6270		12540				
				шт							
146	146	18-6-3	Установка конвекторов	5,9	1705,42	17,71	10062	104	1198	0,9	5
				1кит	152,03	6,63	897	39	128	0,03	0
147	147	18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	0	56	0	58	0,12	0
				комплект	22,5	0	45	0	128	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	148	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	2	798		1596				
				шт							
149	149	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	1567,2	6,95	3134	14	265	0,61	1
				шт	101,25	2,25	203	5	128	0,01	0
150	150	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	88	101,28	16,85	8913	1483	3777	0,21	19
				м	38,59	4,33	3396	381	100	0,03	2
151	151	1-3-229	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	17,6	106		1866				
				м							
152	152	1-3-228	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	17,6	93		1637				
				м							
153	153	1-3-226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	41,8	80		3344				
				м							
154	154	1-3-224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	19,8	63		1247				
				м							
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 4)				104422				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 5)								
155	155	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	45	819,42	12,21	36874	549	5616	0,56	25
				м	92,93	4,57	4182	206	128	0,02	1
156	156	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	30	524,07	10,34	15722	310	3103	0,43	13
				м	76,95	3,87	2309	116	128	0,02	1
157	157	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	4	195,67	4,19	783	17	315	0,34	1
				м	59,85	1,58	239	6	128	0,01	0
158	158	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	177,67	4,19	1599	38	708	0,34	3
				м	59,85	1,58	539	14	128	0,01	0
159	159	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	25,5	153,67	4,19	3919	107	2005	0,34	9
				м	59,85	1,58	1526	40	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	160	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	68,5	10,99	0	753	0	937	0,05	3
				м	10,69	0	732	0	128	0	0
161	161	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	45	11,13	0	501	0	616	0,05	2
				м	10,69	0	481	0	128	0	0
162	162	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	22,5	427,81	12,19	9626	274	8556	1,64	37
				м	292,5	4,57	6581	103	128	0,02	1
163	163	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20,227	38		769				
				м							
164	164	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
165	165	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	5	693		3465				
				шт							
166	166	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	31	461		14291				
				шт							
167	167	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	34,05	200		6810				
				кг							
168	168	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	22	55		1210				
				шт							
169	169	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	22	8		176				
				шт							
170	170	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	3	86		258				
				шт							
171	171	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	30	156		4680				
				шт							
172	172	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	4	13940,47	23,09	55762	92	852	0,9	4
				1кран	157,5	9	630	36	128	0,04	0
173	173	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	8	2156		17248				
				шт							
174	174	10-35-1	Установка штучных изделий - шкафы пожарные	4	332,3	23,87	1329	95	525	0,68	3
				шт	100,35	9,02	401	36	120	0,04	0
175	175	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(Н) мм	4	9245		36980				
				шт							
			Отпускная цена		9245		36980				
			Сметная стоимость оборудования				*36980*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	176	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	21,7073171	140,64	0,07	3053	2	2462	0,65	14
				м2	108	0,02	2344	0	105	0	0
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 5)				217872				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 5)								
177	177	16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	16	359,67	4,19	5755	67	1258	0,34	5
				м	59,85	1,58	958	25	128	0,01	0
178	178	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	17	195,67	4,19	3326	71	1337	0,34	6
				м	59,85	1,58	1017	27	128	0,01	0
179	179	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	60	177,67	4,19	10660	251	4718	0,34	20
				м	59,85	1,58	3591	95	128	0,01	0
180	180	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	56	153,67	4,19	8606	235	4403	0,34	19
				м	59,85	1,58	3352	88	128	0,01	0
181	181	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	149	10,99	0	1638	0	2039	0,05	7
				м	10,69	0	1593	0	128	0	0
182	182	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	24,5	427,81	12,19	10481	299	9316	1,64	40
				м	292,5	4,57	7166	112	128	0,02	1
183	183	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22,026	38		837				
				м							
184	184	9-4-1166	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	1	1640		1640				
				шт							
185	185	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
186	186	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	7	693		4851				
				шт							
187	187	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	21	461		9681				
				шт							
188	188	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	43	200		8600				
				кг							
189	189	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	24	55		1320				
				шт							
190	190	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	24	8		192				
				шт							
191	191	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	3	86		258				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
192	192	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	17	156		2652				
				шт							
193	193	17-2-3	Установка термосмесителей	3	143,32	1,57	430	5	484	0,7	2
				шт	126	0	378	0	128	0	0
194	194	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	3	6270		18810				
				шт							
195	195	18-6-3	Установка конвекторов	5,9	1705,42	17,71	10062	104	1198	0,9	5
				1квт	152,03	6,63	897	39	128	0,03	0
196	196	18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	0	56	0	58	0,12	0
				комплект	22,5	0	45	0	128	0	0
197	197	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	4	798		3192				
				шт							
198	198	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	4	1567,2	6,95	6269	28	530	0,61	2
				шт	101,25	2,25	405	9	128	0,01	0
199	199	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	96	101,28	16,85	9723	1618	4120	0,21	20
				м	38,59	4,33	3705	416	180	0,03	2
200	200	1-3-228	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	19,8	93		1841				
				м							
201	201	1-3-226	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	8,8	80		704				
				м							
202	202	1-3-224	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	77	63		4851				
				м							
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 5)				128501				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 7)								
203	203	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	32	819,42	12,21	26221	391	3994	0,56	18
				м	92,93	4,57	2974	146	128	0,02	1
204	204	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	7	524,07	10,34	3668	72	724	0,43	3
				м	76,95	3,87	539	27	128	0,02	0
205	205	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	6	195,67	4,19	1174	25	472	0,34	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	59,85	1,58	359	9	128	0,01	0
206	206	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	8	177,67	4,19	1421	34	629	0,34	3
				м	59,85	1,58	479	13	128	0,01	0
207	207	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	15	153,67	4,19	2305	63	1179	0,34	5
				м	59,85	1,58	898	24	128	0,01	0
208	208	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	36	10,99	0	396	0	493	0,05	2
				м	10,69	0	385	0	128	0	0
209	209	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	32	11,13	0	356	0	438	0,05	2
				м	10,69	0	342	0	128	0	0
210	210	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	31	427,81	12,19	13262	378	11788	1,64	51
				м	292,5	4,57	9068	142	128	0,02	1
211	211	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	27,869	38		1059				
				м							
212	212	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	3886		7772				
				шт							
213	213	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
214	214	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	693		1386				
				шт							
215	215	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	14	461		6454				
				шт							
216	216	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20,4	200		4080				
				кг							
217	217	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	52	55		2860				
				шт							
218	218	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	52	8		416				
				шт							
219	219	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	6	86		516				
				шт							
220	220	16-20-2	Установка кранов поливочных, диаметром 15 мм	1	13490,57	1,57	13491	2	69	0,3	0
				1кран	54	0	54	0	128	0	0
221	221	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	2	13940,47	23,09	27881	46	426	0,9	2
				1кран	157,5	9	315	18	128	0,04	0
222	222	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	4	2156		8624				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	223	10-35-1	Установка штучных изделий - шкафы пожарные	2	332,3	23,87	665	48	262	0,68	1
				шт	100,35	9,02	201	18	120	0,04	0
224	224	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(H) мм	2	9245		18490				
				шт							
			Отпускная цена		9245		18490				
			Сметная стоимость оборудования				*18490*				
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 7)				144563				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 7)								
225	225	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	9	195,67	4,19	1761	38	708	0,34	3
				м	59,85	1,58	539	14	128	0,01	0
226	226	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	30	177,67	4,19	5330	126	2359	0,34	10
				м	59,85	1,58	1796	47	128	0,01	0
227	227	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	24	153,67	4,19	3688	101	1887	0,34	8
				м	59,85	1,58	1436	38	128	0,01	0
228	228	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	63	10,99	0	692	0	862	0,05	3
				м	10,69	0	673	0	128	0	0
229	229	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	13	427,81	12,19	5562	158	4943	1,64	21
				м	292,5	4,57	3803	59	128	0,02	0
230	230	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	11,687	38		444				
				м							
231	231	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
232	232	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	7	693		4851				
				шт							
233	233	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	9	461		4149				
				шт							
234	234	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18,9	200		3780				
				кг							
235	235	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, M8, DB 15-20 мм (3/8")	12	55		660				
				шт							
236	236	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	12	8		96				
				шт							
237	237	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	2	86		172				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	238	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20X1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	8	156		1248				
				шт							
239	239	17-2-3	Установка термосмесителей	3	143,32	1,57	430	5	484	0,7	2
				шт	126	0	378	0	128	0	0
240	240	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	3	6270		18810				
				шт							
241	241	18-6-3	Установка конвекторов	5,9	1705,42	17,71	10062	104	1198	0,9	5
				1квт	152,03	6,63	897	39	128	0,03	0
242	242	18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	0	56	0	58	0,12	0
				комплект	22,5	0	45	0	128	0	0
243	243	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	2	798		1596				
				шт							
244	244	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	1567,2	6,95	3134	14	265	0,61	1
				шт	101,25	2,25	203	5	128	0,01	0
245	245	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	61	101,28	16,85	6178	1028	2618	0,21	13
				м	38,59	4,33	2354	264	100	0,03	2
246	246	1-3-228	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	9,9	93		921				
				м							
247	247	1-3-226	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	33	80		2640				
				м							
248	248	1-3-224	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	24,2	63		1525				
				м							
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 7)				79851				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 8)								
249	249	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	70	819,42	12,21	57359	855	8736	0,56	39
				м	92,93	4,57	6505	320	128	0,02	2
250	250	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	14	524,07	10,34	7337	145	1448	0,43	6
				м	76,95	3,87	1077	54	128	0,02	0
251	251	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	6	195,67	4,19	1174	25	472	0,34	2
				м	59,85	1,58	359	9	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	252	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	12	177,67	4,19	2132	50	944	0,34	4
				м	59,85	1,58	718	19	128	0,01	0
253	253	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	153,67	4,19	768	21	393	0,34	2
				м	59,85	1,58	299	8	128	0,01	0
254	254	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	37	10,99	0	407	0	506	0,05	2
				м	10,69	0	396	0	128	0	0
255	255	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	70	11,13	0	779	0	958	0,05	4
				м	10,69	0	748	0	128	0	0
256	256	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	25	427,81	12,19	10695	305	9506	1,64	41
				м	292,5	4,57	7313	114	128	0,02	1
257	257	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22,475	38		854				
				м							
258	258	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	5	3886		19430				
				шт							
259	259	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	6	1033		6198				
				шт							
260	260	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	1	693		693				
				шт							
261	261	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	15	461		6915				
				шт							
262	262	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	32,1	200		6420				
				кг							
263	263	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	12	55		660				
				шт							
264	264	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	12	8		96				
				шт							
265	265	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	2	86		172				
				шт							
266	266	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	8	156		1248				
				шт							
267	267	16-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм	1	1369,47	39,24	1369	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	268	9-3-33	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	1	3877		3877				
				шт							
269	269	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	4	13940,47	23,09	55762	92	852	0,9	4
				1кран	157,5	9	630	36	128	0,04	0
270	270	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	8	2156		17248				
				шт							
271	271	10-35-1	Установка штучных изделий - шкафы пожарные	4	332,3	23,87	1329	95	525	0,68	3
				шт	100,35	9,02	401	36	120	0,04	0
272	272	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(H) мм	4	9245		36980				
				шт							
			Отпускная цена		9245		36980				
			Сметная стоимость оборудования				*36980*				
273	273	16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм	2	293,49	39,24	587	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
274	274	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	3886		7772				
				шт							
275	275	18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	235,1	70,85	235	71	233	0,91	1
				1фильтр	155,25	27	155	27	128	0,13	0
276	276	9-5-2058	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа ArCO СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	2336		2336				
				шт							
277	277	16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
				1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
278	278	C123-030301-0406	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 10 AN, DN 40, QnOM 10 м3/ч, TMAX 90°C, типа SEnsus	1	24690,13		24690				
				шт							
279	279	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	0
				комплект	40,5	0	41	0	128	0	0
280	280	12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	1231,95	24	2464	48	1076	3,75	8
				шт	591,25	6,8	1183	14	90	0,04	0
281	281	51-010101-1001	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	2	55384,66		110769				
				шт							
			Отпускная цена		55385		110769				
			Сметная стоимость оборудования				*110769*				
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 8)				389691				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 8)								
282	282	16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	7	359,67	4,19	2518	29	550	0,34	2
				м	59,85	1,58	419	11	128	0,01	0
283	283	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	6	195,67	4,19	1174	25	472	0,34	2
				м	59,85	1,58	359	9	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	284	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	30	177,67	4,19	5330	126	2359	0,34	10
				м	59,85	1,58	1796	47	128	0,01	0
285	285	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	18	153,67	4,19	2766	75	1415	0,34	6
				м	59,85	1,58	1077	28	128	0,01	0
286	286	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	61	10,99	0	670	0	835	0,05	3
				м	10,69	0	652	0	128	0	0
287	287	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	14	427,81	12,19	5989	171	5323	1,64	23
				м	292,5	4,57	4095	64	128	0,02	0
288	288	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12,586	38		478				
				м							
289	289	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	1	1033		1033				
				шт							
290	290	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	693		1386				
				шт							
291	291	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	31	461		14291				
				шт							
292	292	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20,4	200		4080				
				кг							
293	293	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	12	55		660				
				шт							
294	294	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	12	8		96				
				шт							
295	295	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	2	86		172				
				шт							
296	296	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	8	156		1248				
				шт							
297	297	17-2-3	Установка термосмесителей	2	143,32	1,57	287	3	323	0,7	1
				шт	126	0	252	0	128	0	0
298	298	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	2	6270		12540				
				шт							
299	299	18-6-3	Установка конвекторов	5,9	1705,42	17,71	10062	104	1198	0,9	5
				1квт	152,03	6,63	897	39	128	0,03	0
300	300	18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	0	56	0	58	0,12	0
				комплект	22,5	0	45	0	128	0	0
301	301	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°С, типа WATTs	2	798		1596				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	302	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	1567,2	6,95	3134	14	265	0,61	1
				шт	101,25	2,25	203	5	128	0,01	0
303	303	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	54	101,28	16,85	5469	910	2318	0,21	11
				м	38,59	4,33	2084	234	100	0,03	1
304	304	1-3-228	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	6,6	93		614				
				м							
305	305	1-3-226	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	33	80		2640				
				м							
306	306	1-3-224	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	19,8	63		1247				
				м							
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 8)				79538				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 10)								
307	307	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	40	819,42	12,21	32777	488	4992	0,56	22
				м	92,93	4,57	3717	183	128	0,02	1
308	308	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	17	524,07	10,34	8909	176	1759	0,43	7
				м	76,95	3,87	1308	66	128	0,02	0
309	309	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	6	195,67	4,19	1174	25	472	0,34	2
				м	59,85	1,58	359	9	128	0,01	0
310	310	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	177,67	4,19	1599	38	708	0,34	3
				м	59,85	1,58	539	14	128	0,01	0
311	311	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	153,67	4,19	768	21	393	0,34	2
				м	59,85	1,58	299	8	128	0,01	0
312	312	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	37	10,99	0	407	0	506	0,05	2
				м	10,69	0	396	0	128	0	0
313	313	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	40	11,13	0	445	0	547	0,05	2
				м	10,69	0	428	0	128	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	314	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	14	427,81	12,19	5989	171	5323	1,64	23
				м	292,5	4,57	4095	64	128	0,02	0
315	315	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12,586	38		478				
				м							
316	316	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	3886		7772				
				шт							
317	317	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
318	318	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	3	693		2079				
				шт							
319	319	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	15	461		6915				
				шт							
320	320	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	23,1	200		4620				
				кг							
321	321	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	17	55		935				
				шт							
322	322	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	17	8		136				
				шт							
323	323	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	3	86		258				
				шт							
324	324	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	8	156		1248				
				шт							
325	325	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	4	13940,47	23,09	55762	92	852	0,9	4
				1кран	157,5	9	630	36	128	0,04	0
326	326	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	8	2156		17248				
				шт							
327	327	10-35-1	Установка штучных изделий - шкафы пожарные	4	332,3	23,87	1329	95	525	0,68	3
				шт	100,35	9,02	401	36	120	0,04	0
328	328	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(H) мм	4	9245		36980				
				шт							
			Отпускная цена		9245		36980				
			Сметная стоимость оборудования				*36980*				
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 10)				189895				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 10)								
329	329	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	16	195,67	4,19	3131	67	1258	0,34	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	59,85	1,58	958	25	128	0,01	0
330	330	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	23	177,67	4,19	4086	96	1808	0,34	8
				м	59,85	1,58	1377	36	128	0,01	0
331	331	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	153,67	4,19	1537	42	786	0,34	3
				м	59,85	1,58	599	16	128	0,01	0
332	332	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	49	10,99	0	539	0	670	0,05	2
				м	10,69	0	524	0	128	0	0
333	333	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	26	427,81	12,19	11123	317	9886	1,64	43
				м	292,5	4,57	7605	119	128	0,02	1
334	334	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	23,374	38		888				
				м							
335	335	9-4-1166	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	1	1640		1640				
				шт							
336	336	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	3	1033		3099				
				шт							
337	337	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	7	693		4851				
				шт							
338	338	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	5	461		2305				
				шт							
339	339	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	41,4	200		8280				
				кг							
340	340	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	52	55		2860				
				шт							
341	341	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	52	8		416				
				шт							
342	342	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	18	86		1548				
				шт							
343	343	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	16	156		2496				
				шт							
344	344	17-2-3	Установка термосмесителей	2	143,32	1,57	287	3	323	0,7	1
				шт	126	0	252	0	128	0	0
345	345	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	2	6270		12540				
				шт							
346	346	18-6-3	Установка конвекторов	5,9	1705,42	17,71	10062	104	1198	0,9	5
				1кВт	152,03	6,63	897	39	128	0,03	0
347	347	18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	0	56	0	58	0,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				комплект	22,5	0	45	0	128	0	0
348	348	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	2	798		1596				
				шт							
349	349	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	1567,2	6,95	3134	14	265	0,61	1
				шт	101,25	2,25	203	5	128	0,01	0
350	350	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	112	101,28	16,85	11344	1887	4807	0,21	24
				м	38,59	4,33	4322	485	100	0,03	3
351	351	1-3-229	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	22	106		2332				
				м							
352	352	1-3-228	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	17,6	93		1637				
				м							
353	353	1-3-226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	57,2	80		4576				
				м							
354	354	1-3-224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	26,4	63		1663				
				м							
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 10)				98026				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 12)								
355	355	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	40	819,42	12,21	32777	488	4992	0,56	22
				м	92,93	4,57	3717	183	128	0,02	1
356	356	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	7	524,07	10,34	3668	72	724	0,43	3
				м	76,95	3,87	539	27	128	0,02	0
357	357	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	5	195,67	4,19	978	21	393	0,34	2
				м	59,85	1,58	299	8	128	0,01	0
358	358	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	7	177,67	4,19	1244	29	550	0,34	2
				м	59,85	1,58	419	11	128	0,01	0
359	359	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	13	153,67	4,19	1998	54	1022	0,34	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	59,85	1,58	778	21	128	0,01	0
360	360	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	32	10,99	0	352	0	438	0,05	2
				м	10,69	0	342	0	128	0	0
361	361	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	40	11,13	0	445	0	547	0,05	2
				м	10,69	0	428	0	128	0	0
362	362	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	28	427,81	12,19	11979	341	10647	1,64	46
				м	292,5	4,57	8190	128	128	0,02	1
363	363	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25,172	38		957				
				м							
364	364	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	3886		7772				
				шт							
365	365	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
366	366	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	3	693		2079				
				шт							
367	367	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	14	461		6454				
				шт							
368	368	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	32,4	200		6480				
				кг							
369	369	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	47	55		2585				
				шт							
370	370	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	47	8		376				
				шт							
371	371	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	6	86		516				
				шт							
372	372	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	9	156		1404				
				шт							
373	373	16-20-2	Установка кранов подзаборных, диаметром 15 мм	1	13490,57	1,57	13491	2	69	0,3	0
				1кран	54	0	54	0	128	0	0
374	374	16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	2	13940,47	23,09	27881	46	426	0,9	2
				1кран	157,5	9	315	18	128	0,04	0
375	375	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	4	2156		8624				
				шт							
376	376	10-35-1	Установка штучных изделий - шкафы пожарные	2	332,3	23,87	665	48	262	0,68	1
				шт	100,35	9,02	201	18	120	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	377	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 01, п. 31	Шкаф для пожарного крана и огнетушителя, размеры 800x230x700(H) мм	2	9245		18490				
				шт							
			Отпускная цена		9245		18490				
			Сметная стоимость оборудования				*18490*				
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный - В1 (блок 12)				153279				
			Раздел: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 12)								
378	378	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	18	195,67	4,19	3522	75	1415	0,34	6
				м	59,85	1,58	1077	28	128	0,01	0
379	379	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	40	177,67	4,19	7107	168	3145	0,34	13
				м	59,85	1,58	2394	63	128	0,01	0
380	380	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	25	153,67	4,19	3842	105	1966	0,34	8
				м	59,85	1,58	1496	39	128	0,01	0
381	381	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	83	10,99	0	912	0	1136	0,05	4
				м	10,69	0	887	0	128	0	0
382	382	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	8	427,81	12,19	3422	98	3042	1,64	13
				м	292,5	4,57	2340	37	128	0,02	0
383	383	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7,192	38		273				
				м							
384	384	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	2	1033		2066				
				шт							
385	385	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	7	693		4851				
				шт							
386	386	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	7	461		3227				
				шт							
387	387	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	31,2	200		6240				
				кг							
388	388	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 15-20 мм (3/8")	14	55		770				
				шт							
389	389	8-10-202	Анкер WALRAVEN забивной стальной 8X30 мм, оцинкованная сталь, на нагрузку 50 кг/шт	14	8		112				
				шт							
390	390	8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8X1000 мм	2	86		172				
				шт							
391	391	8-4-2529	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	9	156		1404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
392	392	17-2-3	Установка термосмесителей	3	143,32	1,57	430	5	484	0,7	2
				шт	126	0	378	0	128	0	0
393	393	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	3	6270		18810				
				шт							
394	394	18-6-3	Установка конвекторов	5,9	1705,42	17,71	10062	104	1198	0,9	5
				1квт	152,03	6,63	897	39	128	0,03	0
395	395	18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	0	56	0	58	0,12	0
				комплект	22,5	0	45	0	128	0	0
396	396	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	2	798		1596				
				шт							
397	397	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	1567,2	6,95	3134	14	265	0,61	1
				шт	101,25	2,25	203	5	128	0,01	0
398	398	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	101	101,28	16,85	10230	1702	4335	0,21	21
				м	38,59	4,33	3898	437	100	0,03	3
399	399	1-3-228	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	31,9	93		2967				
				м							
400	400	1-3-226	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	61,6	80		4928				
				м							
401	401	1-3-224	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	17,6	63		1109				
				м							
402	402	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	12,32	140,64	0,07	1733	1	1397	0,65	8
				м2	108	0,02	1331	0	185	0	0
			Итого по разделу: Горячее водоснабжение - Т3, Т4 (блок 12)				92975				
			ИТОГО:				2633311	29155			1578
							280267	9520			49
			- оборудования				360 384				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				4 620				
			На общестроительные работы				34 161				
			На сантехнические работы				322 143				
			Всего накладных расходов:				360 924				
			Итого с накладными				2 994 235				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУММИЗ				158 031				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3 152 266				
			Итого с временными, 1,53 %				3 194 982				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				3 233 249				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3 244 587				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3 272 933				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				9 582 303				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				191 646				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				9 773 949				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 172 874				
			Итого с НДС				10 946 823				
			Всего:				10 946 823				

ТОО "Анкор 2005"

ТОО "Фирма Акназар"

Заказчик ТОО "Анкор 2005"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Фирма Акназар"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКОГО САДА НА 280 МЕСТ НА ЗАКРЕПЛЕННОМ ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: В МИКРОРАЙОНЕ ЖАС-КАНАТ ТУРКСИБСКОГО РАЙОНА ГОРОДА АЛМАТЫ
организация, адрес, телефон, факс

Объект БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ - МАФ

А К Т №1

о приемке выполненных работ за июль 2019г.
Локальная смета 7-4-1

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	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Малые архитектурные формы (МАФ) и переносные изделия по прейскуранту на элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений								
1	1	У1-49-8	Урна типа II (металлическая, на бетонном фундаменте - 320-49), строительные работы	10	1343,73	16,59	13437	166	1826	1	10
				урна	168,3	5,64	1683	56	105	0,03	0
2	2	У1-49-9	Урна типа II (металлическая, на бетонном фундаменте - 320-49), монтаж металлоконструкций	10	1471,62	2,5	14716	25	3199	2,1	21
				урна	355,42	0	3554	0	90	0	0
3	3	У1-8-5	Горка-скат тип ИБ (металлическая на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), строительные работы	4	12976,85	1004,36	51907	4017	5606	4,1	16
				горка	668,25	332,76	2673	1331	140	1,6	6
4	4	У1-8-6	Горка-скат тип ИБ (металлическая на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), монтаж металлоконструкций	4	15594,06	24,98	62376	100	9242	15	60
				горка	2559,88	7,48	10240	30	90	0,03	0
5	5	С12022-20	Металлический мусоросборник с тележкой	4	18800		75200				
				комплект							
6	6	У1-38-5	Песочница деревянная типа II (деревянная с засыпкой песком - 310-4-1), строительные работы	9	18808,78	429,52	169279	3866	38314	21	189
				песочница	3432	115,62	30888	1041	120	0,56	5
7	7	У1-18-5	Карусель на 8 мест тип II, III (каркас металлический, настил из деревянных досок, фундамент бетонный - 320-50, 310-5-4), строительные работы	7	13377,67	255,49	93644	1788	17153	12	84
				карусель	1980	62,04	13860	434	120	0,3	2
8	8	У1-18-6	Карусель на 8 мест тип II, III (каркас металлический, настил из деревянных досок, фундамент бетонный - 320-50, 310-5-4), монтаж металлоконструкций	7	54099,28	26,85	378695	188	11788	11	77
				карусель	1861,73	9,38	13032	65	90	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	У1-7-4	Бум-балансир, тип II (деревянный - 4092/1), строительные работы	1	5161,95	118,62	5162	119	1438	8,1	8
				балансир	1338,15	31,02	1338	31	105	0,15	0
10	10	У1-43-20	Скамья типа I (опоры из бетона марки М-200, сиденье деревянное - 320-44), строительные работы	5	10009,05	242,88	50045	1214	8784	9,7	49
				скамья	1605,45	67,68	8027	338	105	0,33	2
11	11	У1-43-21	Скамья типа II (опоры из бетона марки М-200, сиденье деревянное - 320-44), строительные работы	7	12389,94	303,6	86730	2125	14447	11	77
				скамья	1881	84,6	13167	592	105	0,41	3
12	12	У1-42-5	Стол для игр (из бетона и дерева - 320-44), строительные работы	10	8207,16	212,52	82072	2125	16273	7,9	79
				стол	1296,9	59,22	12969	592	120	0,29	3
13	13	У1-8-3	Горка-скат тип IIA (металлическая на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), строительные работы	4	10586,92	720,67	42348	2883	4768	3,7	15
				горка	608,85	242,52	2435	970	140	1,2	5
14	14	У1-8-4	Горка-скат тип IIA (металлическая на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), монтаж металлоконструкций	4	16288,14	24,98	65153	100	9623	15	60
				горка	2665,66	7,48	10663	30	90	0,03	0
15	15	У1-9-14	Лиана для лазания, тип II (фундамент бетонный, каркас металлический - 320-18), строительные работы	4	4998,85	222,97	19995	892	2567	3,3	13
				лиана	537,9	73,32	2152	293	105	0,36	1
16	16	У1-9-15	Лиана для лазания, тип II (фундамент бетонный, каркас металлический - 320-18), монтаж металлоконструкций	4	8723,84	13,74	34895	55	4796	7,7	31
				лиана	1328,6	3,74	5314	15	90	0,01	0
17	17	У1-9-32	Стенка гимнастическая, тип I (металлическая, на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), строительные работы	1	5115,49	488,41	5115	488	487	1,8	2
				стенка	300,3	163,56	300	164	105	0,8	1
18	18	У1-9-33	Стенка гимнастическая, тип I (металлическая, на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), монтаж металлоконструкций	1	8235,98	13,74	8236	14	1216	7,8	8
				стенка	1347,64	3,74	1348	4	90	0,01	0
19	19	У1-21-1	Качели (металлические - 310-4-1, 310-5-4), строительные работы	2	988,22	20,24	1976	40	254	0,7	1
				качели	115,5	5,64	231	11	105	0,03	0
20	20	У1-21-2	Качели (металлические - 310-4-1, 310-5-4), монтаж металлоконструкций	2	24170,99	38,72	48342	77	7141	23	46
				качели	3956,17	11,22	7912	22	90	0,04	0
21	21	У1-19-17	Качалка-балансир тип II (деревянная на железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), строительные работы	6	815,51	6,47	4893	39	139	0,1	1
				качалка	16,5	2,82	99	17	120	0,01	0
22	22	У1-19-18	Качалка-балансир тип II (деревянная на железобетонном фундаменте - 310-4-1, 310-5-4), монтаж металлоконструкций	6	2184,14	2,5	13105	15	1931	2,1	13
				качалка	357,54	0	2145	0	90	0	0
23	23	У1-22-1	Кольца для игры с мячом типы I, II, III (фундаменты бетонные, стойки и кольца металлические - 320-18), монтаж металлоконструкций	1	1999,78	0	2000	0	278	1,8	2
				кольцо	308,88	0	309	0	90	0	0
24	24	У1-9-18	Лиана тип I (металлические на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1), строительные работы	1	5223,11	495,71	5223	496	439	1,5	2
				лиана	254,1	163,56	254	164	105	0,8	1
25	25	У1-9-19	Лиана тип I (металлические на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1), монтаж металлоконструкций	1	14263,64	22,48	14264	22	2101	14	14
				лиана	2327,16	7,48	2327	7	90	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	У1-9-20	Лиана тип II (металлические на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1), строительные работы	4	5136,18	492,06	20545	1968	1768	1,6	6
				лиана	257,4	163,56	1030	654	105	0,8	3
27	27	У1-9-21	Лиана тип II (металлические на сборном железобетонном фундаменте - 310-4-1), монтаж металлоконструкций	4	10726,09	15,61	42904	62	6357	10	40
				лиана	1760,18	5,61	7041	22	90	0,02	0
			Итого по разделу: Малые архитектурные формы (МАФ) и переносные изделия по прейскуранту на элемент				1412258				
			ИТОГО:				1412257	22885			923
							154991	6883			33
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				114 264				
			На металломонтажные работы				57 673				
			Всего накладных расходов:				171 937				
			Итого с накладными				1 584 194				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМНИЗ				95 052				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 679 246				
			Итого с временными, 1,8х0,85				1 704 938				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				1 727 955				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				1 734 775				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				1 751 824				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				5 128 889				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				102 578				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				5 231 467				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				627 776				
			Итого с НДС				5 859 243				

ТОО "Анкор 2005"

ТОО "Фирма Акназар"

Заказчик ТОО "Анкор 2005"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Фирма Акназар"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКОГО САДА НА 280 МЕСТ НА ЗАКРЕПЛЕННОМ ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: В МИКРОРАЙОНЕ ЖАС-КАНАТ ТУРКСИБСКОГО РАЙОНА ГОРОДА АЛМАТЫ
наименование, адрес

Объект БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ - ПОКРЫТИЯ

А К Т

о приемке выполненных работ за август 2019 г

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер		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			
п/п	позиции по смете			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
1	1	27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	2096,44	19,95	15,58	41824	32663	18207	0,01	19
				м2	1,03	5,5	2159	11530	133	0,03	56
2	2	27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	167,7152	280,88	248,35	47108	41652	24708	0,22	36
				м3	32,18	78,59	5397	13180	133	0,27	46
3	3	30-8-81	Гравий для строительных работ М800, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	211,321	637		134612				
				м3							
4	4	27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 (8) см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	2096,44	223,85	33,28	469294	69773	45969	0,03	69
				м2	5	11,49	10482	24081	133	0,04	85
5	5	27-22-1	Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя при устройстве однослойных оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	2096,44	86,6	0	-181551	0	0	0	0
				м2	0	0	0	0		0	0
6	6	27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 (5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ (смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013)	2096,44	348,13	15,35	729837	32183	30671	0,03	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	5,94	5,06	12453	10608	133	0,02	37
7	7	27-54-1	Нормы для корректировки таблиц 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013)	2096,44	81,11	0	170042	0	56	0	0
				м2	0,02	0	42	0	133	0	0
8	8	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий (бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012)	616,11	347,19	6,63	213905	4085	90495	0,7	430
				м	108,68	1,76	66959	1082	133	0,01	4
9	9	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	27,725	10059		278885				
				м3							
10	10	8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостки	59,211	1256,07	100,89	74373	5974	11319	0,85	50
				м3	123,75	38,25	7327	2265	118	0,18	11
11	11	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 (4) см (смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013)	394,74	289,13	0	114131	0	12994	0,14	57
				м2	24,75	0	9770	0	133	0	0
12	12	27-55-2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 (смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013)	394,74	89,03	0	35144	0	4179	0,05	18
				м2	7,96	0	3142	0	133	0	0
13	13	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х80 мм при других видах покрытий (бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012)	370,22	345,72	6,63	127992	2455	54378	0,7	258
				м	108,68	1,76	40236	650	133	0,01	2
14	14	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	5,924	10059		59585				
				м3							
15	15	27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	102,27	19,95	15,58	2040	1593	888	0,01	1
				м2	1,03	5,5	105	562	133	0,03	3
16	16	27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	10,227	536,36	68,13	5485	697	464	0,14	1
				м3	21,38	12,76	219	131	133	0,04	0
17	17	27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	102,27	99,66	42,08	10193	4304	9825	0,38	39
				м2	57,38	14,85	5868	1519	133	0,07	7
18	18	30-3-36	Плиты тротуарные из песчаного бетона класса В30 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	102,27	575		58805				
				м2							
19	19	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х80 мм при других видах покрытий (бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012)	373,24	345,72	6,63	129036	2475	54822	0,7	261
				м	108,68	1,76	40564	656	133	0,01	2
20	20	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	5,972	10059		60071				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	21	27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	184,5	19,95	15,58	3681	2875	1602	0,01	2
				м2	1,03	5,5	190	1015	133	0,03	5
22	22	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из специальной смеси (щебень фракции 5 мм (65%), перемешанный с глиной (25%) и укатанный с песком (10%))	9,225	95,48	73,75	881	680	405	0,14	1
				м3	21,38	11,67	197	108	133	0,04	0
23	23	27-73-1	Приготовление смеси (щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 - 65%; глина - 25%; песок природный ГОСТ 8736-2014 - 10%)	11,2545	19,06	19,06	215	215	37	0	0
				м3	0	2,48	0	28	133	0,01	0
24	24	30-8-23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	7,462	1019		7604				
				м3							
25	25	30-8-111	Глина	2,87	400		1148				
				м3							
26	26	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,148	406		466				
				м3							
27	27	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х80 мм при других видах покрытий (бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012)	54	345,72	6,63	18669	358	7932	0,7	38
				м	108,68	1,76	5869	95	133	0,01	0
28	28	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,864	10059		8691				
				м3							
29	29	27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	66,98	19,95	15,58	1336	1044	582	0,01	1
				м2	1,03	5,5	69	368	133	0,03	2
30	30	27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	6,698	280,88	248,35	1881	1663	987	0,22	1
				м3	32,18	78,59	216	526	133	0,27	2
31	31	30-8-81	Гравий для строительных работ М800, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	8,439	637		5376				
				м3							
32	32	27-56-1	Устройство оснований под покрытия из щебня фракции 40-70 мм толщиной 12 (8) см (щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004)	66,98	207,95	12,52	13928	839	3779	0,24	16
				м2	38,03	4,39	2547	294	133	0,02	1
33	33	27-56-2	Устройство оснований под покрытия из щебня фракции 40-70 мм, на каждый 1 см изменения толщины исключать (щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004)	66,98	57,56	0	-3855	0	-296	0,02	-1
				м2	3,32	0	-222	0	133	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	34	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 (4) см (смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013)	66,98	289,13	0	19366	0	2205	0,14	10
				м2	24,75	0	1658	0	133	0	0
35	35	27-55-2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 (смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013)	66,98	89,03	0	5963	0	709	0,05	3
				м2	7,96	0	533	0	133	0	0
36	36	11-19-3	УСтройство бесшовных покрытий из резиновой крошки толщиной 25 (15) мм	66,98	57,74	25,04	3867	1677	2606	0,14	10
				м2	22,25	9,38	1490	628	123	0,05	3
37	37	11-19-4	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бесшовных покрытий из резиновой крошки	66,98	12,16	6,22	-814	-417	-682	0,04	-3
				м2	5,94	2,34	-398	-157	123	0,01	0
38	38	СКП ТОО "WEgA PrOfEssiOnAl Plus"	Покрытие бесшовное из резиновой крошки, толщина 15 мм	66,98	2409,22		161369				
				м2							
39	39	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х80 мм при других видах покрытий (бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012)	33,39	345,72	6,63	11544	221	4904	0,7	23
				м	108,68	1,76	3629	59	133	0,01	0
40	40	СКП ТОО "WEgA PrOfEssiOnAl Plus "	Поребрик резиновый	33,39	1616,31		53969				
				м							
41	41	47-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом	1979,29	6,1	0,34	12082	681	15040	0,04	80
				м2	5,76	0,13	11401	258	129	0	1
42	42	47-126-1	Разбрасывание минеральных удобрений с механизированной загрузкой	0,1979	1459,92	1019,92	289	202	100	0	0
				га	0	391,5	0	77	129	1,5	0
43	43	47-25-6	Устройство вручную газонов из дерна	1979,29	8,71	0	17240	0	20962	0,05	104
				м2	8,21	0	16250	0	129	0	0
44	44	30-12-4	Дерн	1979,29	943		1866470				
				м2							
45	45	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х80 мм при других видах покрытий (бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012)	500,77	345,72	6,63	173125	3320	73554	0,7	350
				м	108,68	1,76	54424	880	133	0,01	3
46	46	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	8,012	10059		80596				
				м3							
			ИТОГО:				5045898	211210			1946
							302576	70443			271
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				493 401				
			Всего накладных расходов:				493 401				
			Итого с накладными				5 539 299				
			Непормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМИНЗ				332 358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5 871 657				
			Итого с временными, 1,53 %				5 961 493				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				6 041 973				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				6 065 819				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				6 125 434				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				17 933 690				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				358 674				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				18 292 364				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 195 084				
			Итого с НДС				20 487 448				
			Всего:				20 487 448				

ТОО "Анкор 2005"

ТОО "Фирма Акназар"

Заказчик ТОО "Анкор 2005"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Фирма Акназар"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКОГО САДА НА 280 МЕСТ НА ЗАКРЕПЛЕННОМ ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: В МИКРОРАЙОНЕ ЖАС-КАНАТ ТУРКСИБСКОГО РАЙОНА ГОРОДА АЛМАТЫ
наименование, адрес

Объект ЗДАНИЕ ДЕТСКОГО САДА НА 280 МЕСТ - Электрооборудование

А К Т №1

о приемке выполненных работ за май 2019
Локальная смета 2-1-8

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: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)								
1	1	8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
				шт	630	56,3	630	56	95	0,33	0
2	2	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Вводная панель ВРУ1-11-10 УХЛ4, напольного исполнения, 380 В, IP30;#-переключатель, 400 А - 2 шт;#-предохранитель ПН2-250 с током плавкой вставки 200 А - 6 шт;#-трансформатор тока Т-0,66, 200/5 А - 6 шт;#-счетчик Меркурий 230ART2-03, 380 В, 5 А - 2 шт	1	105731,17		105731				
				комплект							
			Отпускная цена		105731		105731				
			Сметная стоимость оборудования				*105731*				
3	3	8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
				шт	630	56,3	630	56	95	0,33	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Распределительная панель ВРУ3СМ-44-0А УХЛ4, напольного исполнения, 380 В, IP30;#-групповые автоматы на#линиях -#автомат 3Р с комбинированным расцепителем, кривая отключения С -#(Iн-25 А - 1 шт;#Iн-32 А - 3 шт;#Iн-40 А - 3 шт;#Iн-50 А - 1 шт;#Iн-160 А - 1 шт);#-сборные шины 3L+N+PE	1	56845,37		56845				
				комплект							
			Отпускная цена		56845		56845				
			Сметная стоимость оборудования				*56845*				
5	5	8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
				шт	630	56,3	630	56	95	0,33	0
6	6	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Распределительная панель ВРУ3СМ-44-0А УХЛ4, напольного исполнения, 380 В, IP30;#-групповые автоматы на#линиях -#автомат 3Р с комбинированным расцепителем, кривая отключения С -#(Iн-25 А - 3 шт;#Iн-32 А - 3 шт;#Iн-100 А - 1 шт;#Iн-125 А - 1 шт);#-сборные шины 3L+N+PE	1	59620,55		59621				
				комплект							
			Отпускная цена		59621		59621				
			Сметная стоимость оборудования				*59621*				
7	7	8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
				шт	317	13,5	317	14	95	0,08	0
8	8	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит распределительный, навесного исполнения, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 48 модулей:#-корпус ЩРн-48з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 80 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#3Р, 32 А - 9 шт;#3Р, 40 А - 4 шт;#-шины L+PE+N	1	22567,37		22567				
				комплект							
			Отпускная цена		22567		22567				
			Сметная стоимость оборудования				*22567*				
9	9	8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
				шт	317	13,5	317	14	95	0,08	0
10	10	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит распределительный, навесного исполнения, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком;#-корпус - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 100 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#3Р, 50 А - 1 шт;#3Р, 32 А - 2 шт;#3Р, 25 А - 2 шт;#3Р, 16 А - 1 шт;#АД12, 1Р, 220 В, 16 А, с УЗО#30 мА - 6 шт;#-шины L+PE+N	1	65140,4		65140				
				комплект							
			Отпускная цена		65140		65140				
			Сметная стоимость оборудования				*65140*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	11	8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
				шт	317	13,5	317	14	95	0,08	0
12	12	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит распределительный, навесного исполнения, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком:#-корпус - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 125 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#трансформатор тока ТК-20, 100/5 А - 1 шт;#счетчик активной энергии САЧУ-Э703, 380 В, 5 А - 1 шт;#3Р, 32 А - 1 шт;#3Р, 25 А - 3 шт;#3Р, 20 А - 2 шт;#3Р, 16 А - 3 шт;#АД12, 1Р, 220 В, 16 А, с УЗО#30 мА - 3 шт;#АД12, 1Р, 220 В, 25 А, с УЗО#30 мА - 5 шт;#-шины L+PE+N	1	74716,28		74716				
				комплект							
			Отпускная цена		74716		74716				
			Сметная стоимость оборудования				*74716*				
13	13	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
				шт	227	2,3	227	2	95	0,01	0
14	14	18-1-411	Выключатель автоматический АП50-2МТ 2Р 10А	1	1491		1491				
				шт.							
15	15	8-524-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	1	1514,6	39,6	1515	40	391	2	2
				шт	405	6,8	405	7	95	0,04	0
16	16	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Ящик управления Я5424-2274 УХЛ4	1	24336,16		24336				
				шт							
			Отпускная цена		24336		24336				
			Сметная стоимость оборудования				*24336*				
17	17	8-509-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	2	1197,1	10,1	2394	20	989	3	6
				шт	518	2,3	1036	5	95	0,01	0
18	18	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит аварийного освещения, встраеваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 7 шт;#-шины L+PE+N	2	6922,69		13845				
				комплект							
			Отпускная цена		6923		13845				
			Сметная стоимость оборудования				*13845*				
19	19	8-509-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит аварийного освещения, встраеваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#-шины L+PE+N	1	5977,3		5977				
				комплект							
			Отпускная цена		5977		5977				
			Сметная стоимость оборудования				*5977*				
21	21	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
22	22	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 7 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8721,98		8722				
				комплект							
			Отпускная цена		8722		8722				
			Сметная стоимость оборудования				*8722*				
23	23	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
24	24	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 18 модулей:#-корпус ЩРв-18з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 9 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	9514,89		9515				
				комплект							
			Отпускная цена		9515		9515				
			Сметная стоимость оборудования				*9515*				
25	25	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
26	26	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8508,51		8509				
				комплект							
			Отпускная цена		8509		8509				
			Сметная стоимость оборудования				*8509*				
27	27	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
28	28	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит силовой, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 18 модулей:#-корпус ЩРв-18з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 32 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 3 шт;#АД12, 2Р, 16 А, с УЗО#30 мА - 6 шт;#-шины L+PE+N	1	17169,5		17169				
				комплект							
			Отпускная цена		17169		17169				
			Сметная стоимость оборудования				*17169*				
29	29	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
30	30	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит силовой, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 18 модулей:#-корпус ЩРв-18з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 32 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 1 шт;#АД12, 2Р, 16 А, с УЗО#30 мА - 6 шт;#-шины L+PE+N	1	16803,54		16804				
				комплект							
			Отпускная цена		16804		16804				
			Сметная стоимость оборудования				*16804*				
			Итого по разделу: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)				516951				
			Раздел: Обогрев водосточной системы								
31	31	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
32	32	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит обогрева водосточной системы, встраиваемый, IP31:#-корпус - ЩРв-24з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат, 3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат ВДТ-63, 1Р, 16 А с УЗО 30 мА - 6 шт;#-модульный контактор КМ25-40, 4Р, 230 В, 25 А - 1 шт;#-переключатель АПК-22-3 на 3 фиксированных положения - 1 шт;#-кнопка управления КМУ-11 - 1 шт;#-плавкая вставка ПВП-С2 10х38 2 А TDM с держателем плавких вставок ДПВ 10х38 1П TDM - 1 шт	1	55259,55		55260				
				комплект							
			Отпускная цена		55260		55260				
			Сметная стоимость оборудования				*55260*				
33	33	СПД ТОО "RITOX"	Терморегулятор dEvirEg 316 в комплекте с датчиком температуры пола	1	14711,48		14711				
				комплект							
34	34	8-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	177	50,5	23,1	8939	4089	4641	0,13	23
				м	22,1	5,5	3912	974	95	0,03	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX DTCE-30 двухжильный, экранированный с изоляцией, мощность 30Вт/п.м., длина 20 м	3	11308,08		33924				
				шт							
36	36	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 29 м	1	11308,08		11308				
				шт							
37	37	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 44 м	2	15370,21		30740				
				шт							
38	38	СПЛ ТОО "ТЕПЛОКАБЕЛЬ"	Соединительный ремонтный набор для двухжильного кабеля и "холодного" кабеля dEvirEP	6	2305,53		13833				
				шт							
39	39	СПЛ ТОО "RITOX"	Стальная монтажная лента dEvifAsT	20	131,74		2635				
				м							
40	40	8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
				шт	317	13,5	317	14	95	0,08	0
41	41	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Шкаф силовой распределительный, навесного исполнения, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 24 модуля:#-корпус ЩРн-24з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3P, 40 А - 1 шт;#пускатель магнитный ПМЛ-222002 380 В - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#3P, 380 В, 32 А - 3 шт;#3P, 380 В, 16 А - 2 шт;#-шины L+PE+N	1	9514,89		9515				
				комплект							
			Отпускная цена		9515		9515				
			Сметная стоимость оборудования				*9515*				
42	42	8-573-6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	1	735	185	735	185	400	2	2
				шт	383	38,3	383	38	95	0,22	0
43	43	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит вентиляции ПЩСВ-1, в комплекте:#-корпус ЩМП-6-0 36 УХЛ3, IP54, размеры 1200х750х300, - 1 шт;#-автомат 3P, 32 А - 1 шт;#-автомат ВА 47-29, 3P, 25 А - 3 шт;#-автомат ВА 47-29, 1P, 16 А - 10 шт;#-пускатель магнитный КМИ 10910, 9 А, с приставкой ПКИ-04 - 10 шт;#-переключатель ALCLR-22 на 3 положения - 10 шт;#-кнопка управления SB-7 "ПУСК"- 10 шт;#-кнопка управления SB-7 "СТОП" - 10 шт;#-арматура светосигнальная AD-22DS, матрица 230В (зеленый) - 10 шт;#-плавкая вставка ПВИ-С2 10х38 4 А TDM с держателем плавких вставок ДНВ 10х38 1П TDM - 10 шт;#-клеммные зажимы ЗНИ-4 (серый) - 50 шт;#-DIN-рейка (60 см) - 3 шт;#-провод ПВ-1 1х1,5 - 30 м;#- провод ПВ-1 1х2,5 - 20 м;#-реле тепловое РТИ - 1304 - 8 шт;#-шины 3L+N+PE	1	58675,16		58675				
				комплект							
			Отпускная цена		58675		58675				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная стоимость оборудования				*58675*				
44	44	8-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	10	134,8	3,6	1348	36	1094	0,65	7
				шт	115	0,2	1150	2	95	0	0
45	45	18-1-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80/, тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	10	377		3770				
				шт							
46	46	8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	10	1392,9	28,9	13929	289	7204	4	40
				шт	756	2,3	7560	23	95	0,01	0
47	47	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	10	1660		16600				
				шт							
48	48	21-16-1	Монтаж гибких вводов наружным диаметром до 27 мм	10	213,75	0	2138	0	1045	0,6	6
				ввод	96,75	0	968	0	108	0	0
49	49	18-2-3	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 1000 мм, тип К1081 У3	10	538,69		5387				
				шт							
50	50	8-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	10	467,4	9,4	4674	94	2499	2	20
				шт	263	0	2630	0	95	0	0
51	51	18-1-102	Пост кнопочный ПКУ15-21-131-40У3, "Пуск-Стоп", степень защиты IP40	10	2370		23700				
				шт							
52	52	8-573-6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм	1	735	185	735	185	400	2	2
				шт	383	38,3	383	38	95	0,22	0
53	53	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит вентиляции 2ЩСВ-1, в комплекте:#-корпус ЩМП-6-0 36 УХЛ3, IP54, размеры 1200x750x300, - 1 шт;#-автомат 3Р, 32 А - 1 шт;#-автомат ВА 47-29, 3Р, 25 А - 2 шт;#-автомат ВА 47-29, 3Р, 16 А - 2 шт;#-автомат ВА 47-29, 1Р, 16 А - 6 шт;#-пускатель магнитный КМИ 10910, 9 А, с приставкой ПКИ-04 - 8 шт;#-переключатель ALCLR-22 на 3 положения - 8 шт;#-кнопка управления SB-7 "ПУСК"- 8 шт;#-кнопка управления SB-7 "СТОП" - 8 шт;#-арматура светосигнальная AD-22DS, матрица 230В (зеленый) - 8 шт;#-плавкая вставка ПВЦ-С2 10x38 4 А TDM с держателем плавких вставок ДПВ 10x38 1П TDM - 8 шт;#-клеммные зажимы ЗНИ-4 (серый) - 50 шт;#-DIN-рейка (60 см) - 3 шт;#-провод ПВ-1 1x1,5 - 30 м;#- провод ПВ-1 1x2,5 - 20 м;#-реле тепловое РТИ - 1304 - 7 шт;#-реле тепловое РТИ - 1310 - 1 шт;#-шины 3L+N+PE	1	54771,61		54772				
				комплект							
			Отпускная цена		54772		54772				
			Сметная стоимость оборудования				*54772*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	54	8-591-3	Выключатель однополюсный полугерметический и герметический	10	134,8	3,6	1348	36	1094	0,68	7
				шт	115	0,2	1150	2	95	0	0
55	55	18-1-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80/, тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	8	377		3016				
				шт							
56	56	18-1-49	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80/, тип ПВ3-16 М3 30, пластмасса	2	418		836				
				шт							
57	57	8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	10	1392,9	28,9	13929	289	7204	4	40
				шт	756	2,3	7560	23	95	0,01	0
58	58	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	10	1660		16600				
				шт							
59	59	21-16-1	Монтаж гибких вводов наружным диаметром до 27 мм	10	213,75	0	2138	0	1045	0,6	6
				ввод	96,75	0	968	0	108	0	0
60	60	18-2-3	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 1000 мм, тип К1081 У3	10	538,69		5387				
				шт							
61	61	8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	10	467,4	9,4	4674	94	2499	2	20
				шт	263	0	2630	0	95	0	0
62	62	18-1-102	Пост кнопочный ПКУ15-21-131-40У3, "Пуск-Стоп", степень защиты IP40	10	2370		23700				
				шт							
			Итого по разделу: Обогрев водосточной системы				441500				
			Раздел: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)								
63	63	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
64	64	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит аварийного освещения, встраеваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#-шины L+PE+N	1	11131,2		11131				
				комплект							
			Отпускная цена		11131		11131				
			Сметная стоимость оборудования				*11131*				
65	65	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	66	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 7 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8752,48		8752				
				комплект							
			Отпускная цена		8752		8752				
			Сметная стоимость оборудования				*8752*				
67	67	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
68	68	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8660,99		8661				
				комплект							
			Отпускная цена		8661		8661				
			Сметная стоимость оборудования				*8661*				
69	69	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
70	70	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит силовой, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 32 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 1 шт;#А,1I2, 2Р, 16 А, с УЗО#30 мА - 4 шт;#-шины L+PE+N	1	13204,96		13205				
				комплект							
			Отпускная цена		13205		13205				
			Сметная стоимость оборудования				*13205*				
			Итого по разделу: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)				46587				
			Раздел: Обогрев водосточной системы								
71	71	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
72	73	СП.1 ТОО "RITOX"	Терморегулятор dEvirEg 316 в комплекте с датчиком температуры пола	1	14711,48		14711				
				комплект							
73	74	8-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	182	50,5	23,1	9191	4204	4772	0,13	24
				м	22,1	5,5	4022	1001	95	0,03	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	75	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX DTCE-30 двухжильный, экранированный с изоляцией, мощность 30Вт/п.м., длина 20 м	3 шт	11308,08		33924				
75	76	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 37 м	1 шт	13064,68		13065				
76	77	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 34 м	1 шт	12625,53		12626				
77	78	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 29 м	1 шт	11308,08		11308				
78	79	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 22 м	1 шт	9551,49		9551				
79	80	СПЛ ТОО "ТЕПЛОКАБЕЛЬ"	Соединительный ремонтный набор для двухжильного кабеля и "холодного" кабеля dEvirEP	4 шт	2305,53		9222				
80	81	СПЛ ТОО "RITOX"	Стальная монтажная лента dEvifAsT	15 м	131,74		1976				
			Итого по разделу: Обогрев водосточной системы				116820				
			Раздел: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)								
81	82	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1 шт	1197,1 518	10,1 2,3	1197 518	10 2	494 95	3 0,01	3 0
82	83	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит аварийного освещения, встраеваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей;#-корпус ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#-шины L+PE+N	1 комплект	6556,74		6557				
			Отпускная цена		6557		6557				
			Сметная стоимость оборудования				*6557*				
83	84	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1 шт	1197,1 518	10,1 2,3	1197 518	10 2	494 95	3 0,01	3 0
84	85	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей;#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 7 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1 комплект	8843,97		8844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отпускная цена		8844		8844				
			Сметная стоимость оборудования				*8844*				
85	86	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
86	87	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8630,49		8630				
				комплект							
			Отпускная цена		8630		8630				
			Сметная стоимость оборудования				*8630*				
87	88	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
88	89	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит силовой, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 32 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 1 шт;#АД12, 2Р, 16 А, с УЗО#30 мА - 4 шт;#-шины L+PE+N	1	13082,97		13083				
				комплект							
			Отпускная цена		13083		13083				
			Сметная стоимость оборудования				*13083*				
			Итого по разделу: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)				41951				
			Раздел: Обогрев водосточной системы								
89	90	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
90	91	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит обогрева водосточной системы, встраиваемый, IP31:#-корпус - ЩРн-24з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат, 3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат ВДТ-63, 1Р, 16 А с УЗО 30 мА - 5 шт;#-модульный контактор КМ25-40, 4Р, 230 В, 25 А - 1 шт;#-переключатель АПК-22.3 на 3 фиксированных положения - 1 шт;#-кнопка управления КМУ-11 - 1 шт;#-плавкая вставка ПВЦ-С2 10х38 2 А TDM с держателем плавких вставок ДПВ 10х38 III TDM - 1 шт	1	44707,79		44708				
				комплект							
			Отпускная цена		44708		44708				
			Сметная стоимость оборудования				*44708*				
91	92	СПД ТОО "RITOX"	Терморегулятор dEvirEg 316 в комплекте с датчиком температуры пола	1	14711,48		14711				
				комплект							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	93	8-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	125	50,5	23,1	6313	2888	3278	0,13	16
				м	22,1	5,5	2763	688	95	0,03	4
93	94	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX DTCE-30 двухжильный, экранированный с изоляцией, мощность 30Вт/п.м., длина 20 м	2	11308,08		22616				
				шт							
94	95	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 34 м	1	12625,53		12626				
				шт							
95	96	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 29 м	1	11308,08		11308				
				шт							
96	97	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 22 м	1	9551,49		9551				
				шт							
97	98	СПЛ ТОО "ТЕПЛОКАБЕЛЬ"	Соединительный ремонтный набор для двухжильного кабеля и "холодного" кабеля dEvirEP	4	2305,53		9222				
				шт							
98	99	СПЛ ТОО "RITOX"	Стальная монтажная лента dEvifAsT	15	131,74		1976				
				м							
			Итого по разделу: Обогрев водосточной системы				134277				
			Раздел: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)								
99	100	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
100	101	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит аварийного освещения, встраеваемый в нишу, ящик и дверцы металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей;#-корпус ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#-шины L+PE+N	1	12869,5		12869				
				комплект							
			Отпускная цена		12869		12869				
			Сметная стоимость оборудования				*12869*				
101	102	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
102	103	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверцы металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей;#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8843,97		8844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				комплект							
			Отпускная цена		8844		8844				
			Сметная стоимость оборудования				*8844*				
103	104	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
104	105	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 5 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8630,49		8630				
				комплект							
			Отпускная цена		8630		8630				
			Сметная стоимость оборудования				*8630*				
105	106	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
106	107	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит силовой, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 32 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 1 шт;#АД12, 2Р, 16 А, с УЗО#30 мА - 3 шт;#-шины L+PE+N	1	13082,97		13083				
				комплект							
			Отпускная цена		13083		13083				
			Сметная стоимость оборудования				*13083*				
			Итого по разделу: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)				48264				
			Раздел: Обогрев водосточной системы								
107	108	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
108	110	СПЛ ТОО "RITOX"	Терморегулятор dEvirEg 316 в комплекте с датчиком температуры пола	1	14711,48		14711				
				комплект							
109	111	8-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	135	50,5	23,1	6818	3119	3540	0,13	18
				м	22,1	5,5	2984	743	95	0,03	4
110	112	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvilEX DTCE-30 двухжильный, экранированный с изоляцией, мощность 30Вт/п.м., длина 20 м	2	11308,08		22616				
				шт							
111	113	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvilEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 44 м	1	15370,21		15370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
112	114	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifIEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 22 м	1	9551,49		9551				
				шт							
113	115	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifIEX 18T двухжильный, круглого сечения, с цельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 29 м	1	11308,08		11308				
				шт							
114	116	СПЛ ТОО "ТЕПЛОКАБЕЛЬ"	Соединительный ремонтный набор для двухжильного кабеля и "холодного" кабеля dEvirEP	4	2305,53		9222				
				шт							
115	117	СПЛ ТОО "RITOX"	Стальная монтажная лента dEvifAsT	15	131,74		1976				
				м							
			Итого по разделу: Обогрев водосточной системы				92819				
			Раздел: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)								
116	118	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
117	119	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит аварийного освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-I 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 7 шт;#-шины L+PE+N	1	12869,5		12869				
				комплект							
			Отпускная цена		12869		12869				
			Сметная стоимость оборудования				*12869*				
118	120	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0
119	121	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 7 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8843,97		8844				
				комплект							
			Отпускная цена		8844		8844				
			Сметная стоимость оборудования				*8844*				
120	122	8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
				шт	518	2,3	518	2	95	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	123	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит освещения, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе-#3Р, 25 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 6 шт;#АВДТ32, 2Р, 16 А с УЗО#30 мА - 1 шт;#-шины L+PE+N	1	8630,49		8630				
				комплект							
			Отпускная цена		8630		8630				
			Сметная стоимость оборудования				*8630*				
122	124	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
123	125	КП ТОО "Юг-#Электро#комплект"	Щит силовой, встраиваемый в нишу, ящик и дверца металлические, с пределом огнестойкости дверцы 0,6 ч, с уплотнением для газодымонепроницаемости, с замком, на 12 модулей:#-корпус ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 - 1 шт;#-автомат на вводе -#3Р, 32 А - 1 шт;#-автомат на отходящих#линиях -#1Р, 16 А - 1 шт;#АД12, 2Р, 16 А, с УЗО#30 мА - 4 шт;#-шины L+PE+N	1	13082,97		13083				
				комплект							
			Отпускная цена		13083		13083				
			Сметная стоимость оборудования				*13083*				
			Итого по разделу: Электрооборудование (щиты, шкафы и ящики)				48264				
			Раздел: Обогрев водосточной системы								
124	126	8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
				шт	261	13,5	261	14	95	0,08	0
125	128	СПЛ ТОО "RITOX"	Терморегулятор dEvirEg 316 в комплекте с датчиком температуры пола	1	14711,48		14711				
				комплект							
126	129	8-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	192	50,5	23,1	9696	4435	5034	0,13	25
				м	22,1	5,5	4243	1056	95	0,03	6
127	130	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifleX DTCE-30 двухжильный, экранированный с изоляцией, мощность 30Вт/п.м., длина 20 м	3	11308,08		33924				
				шт							
128	131	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifleX 18T двухжильный, круглого сечения, с вельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 44 м	1	15370,21		15370				
				шт							
129	132	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifleX 18T двухжильный, круглого сечения, с вельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 37 м	1	13064,68		13065				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	133	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifTEX 18T двухжильный, круглого сечения, с нельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 29 м	1 шт	11308,08		11308				
131	134	СПЛ ТОО "RITOX"	Кабель dEvifTEX 18T двухжильный, круглого сечения, с нельнообернутым экраном, мощность 18Вт/п.м., длина 22 м	1 шт	9551,49		9551				
132	135	СПЛ ТОО "ТЕПЛОКАБЕЛЬ"	Соединительный ремонтный набор для двухжильного кабеля и "холодного" кабеля dEvirEP	4 шт	2305,53		9222				
133	136	СПЛ ТОО "RITOX"	Стальная монтажная лента dEvifAsT	15 м	131,74		1976				
			Итого по разделу: Обогрев водосточной системы				120070				
			Раздел: Осветительное оборудование								
134	137	21-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	610 шт	244,37 151,65	65,36 34,45	149065 92507	39869 21016	122604 108	0,95 0,16	577 95
135	138	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник CD 218	290,88 шт	4914,81		1429619				
136	139	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник OPL/S 218	23,23 шт	3784,61		87916				
137	140	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник OPL/S 236	187,86 шт	4013,33		753945				
138	141	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник АrCTiC SMC/PC 236	29,29 шт	3243,3		94996				
139	142	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник ALS.OPL 236	9,09 шт	5373,47		48845				
140	143	17-1-100	Светильник потолочный, тип ННПН101-100 IP54 ГОСТ 17677-82	72,72 шт	450		32724				
141	144	17-2-25	Светильники тип ЛПБ3020	3,03 шт	3690		11181				
142	145	21-18-2	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	98 шт	377,15 258,75	88,98 50,17	36961 25358	8720 4916	32696 108	1,61 0,22	158 22
143	146	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник OPL/S 418	90,9 шт	3716,6		337839				
144	147	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник AOT.PRS 418	5,05 шт	7023,33		35468				
145	148	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник OWP 336	3,03 шт	7677,78		23264				
146	149	8-593-11	Световые настенные указатели	98	241,7	91	23687	8918	14589	0,82	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	131	25,7	12838	2519	95	0,15	15
147	150	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Светильник EFS 73	44,44	4523,23		201012				
				шт							
148	151	СКП ТОО "КазСвет GrOuP"	Пиктограмма ПЭУ-010 "Выход налево"	44,44	375,11		16670				
				шт							
149	152	17-4-2	Указатель световой "Не входить! Облучение!" ЛБО12	10	462		4620				
				шт							
150	153	17-6-76	Лампы люминесцентные L18W, T8, цоколь G13, мощность 18Вт	434,52	64		27809				
				шт							
151	154	17-6-78	Лампы люминесцентные L36W, T8, цоколь G13, мощность 36Вт	460,02	81		37262				
				шт							
152	155	17-6-78	Лампы люминесцентные компактные DULUX L18W, цоколь 2G11, мощность 18Вт	587,52	81		47589				
				шт							
153	156	17-6-79	Лампы люминесцентные компактные DULUX L36W, цоколь, 2G11, мощность 36Вт	9,18	99		909				
				шт							
154	157	17-6-79	Лампы люминесцентные компактные DULUX EL LL 23W, цоколь E27, мощность 23Вт	73,44	99		7271				
				шт							
			Итого по разделу: Осветительное оборудование				3408651				
			Раздел: Электроустановочные изделия								
155	158	21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	249	35,4	0	8815	0	7928	0,19	47
				шт	29,48	0	7341	0	108	0	0
156	159	18-1-913	Выключатель одноклавишный, цвет белый, серии КВАРТА, модели ВС10-1-0-КБ, 10 А, типа НЭК	245,82	41		10079				
				шт							
157	160	18-1-915	Выключатель одноклавишный проходной, цвет белый, серии КВАРТА, модели ВСп10-1-0-КБ, 10 А, типа НЭК	8,16	46		375				
				шт.							
158	161	21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	52	45,74	0	2378	0	1744	0,2	10
				шт	31,05	0	1615	0	108	0	0
159	162	18-1-917	Выключатель двухклавишный, цвет белый, серии КВАРТА, модели ВС10-2-0-КБ, 10 А, типа НЭК	53,04	46		2440				
				шт							
160	163	21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	71	36,26	0	2574	0	2070	0,17	12
				шт	27	0	1917	0	108	0	0
161	164	18-1-909	Выключатель одноклавишный для открытой установки, серии ФОРС, модели ВС20-1-0-ФСр, IP54, типа НЭК	60,18	119		7161				
				шт							
162	165	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	12,24	134		1640				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	166	21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	154	34,7	0	5344	0	4903	0,19	29
				шт	29,48	0	4540	0	108	0	0
164	167	18-1-833	Розетка одноместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РС10-3-КБ с заземляющим контактом, без защитных шторок, 16 А, типа НЭК	157,08	53		8325				
				шт							
165	168	21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	2	29,13	0	58	0	58	0,17	0
				шт	27	0	54	0	108	0	0
166	169	18-1-144	Розетка штепсельная сдвоенная с заземляющими контактами открытой установки (с защитными шторками), на напряжение 220 В, на ток 10 А	2,04	105		214				
				шт							
167	170	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,45	16300		7335				
				1000шт							
168	171	10-698-1	Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене	764	92,4	0	70594	0	61884	0,5	382
				шт	90	0	68760	0	90	0	0
169	172	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,605	24200		14641				
				1000шт							
170	173	18-3-53	Коробка протяжная /ГУ36-1689-78/, тип У994 У2	159	244		38796				
				шт							
171	174	8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	4	228,8	13,2	915	53	788	1	4
				шт	205	2,3	820	9	95	0,01	0
172	175	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	4	4720		18880				
				шт							
			Итого по разделу: Электроустановочные изделия				200565				
			Раздел: Заземление. Молниезащита								
173	176	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	190	88,9	3,1	16891	589	5090	0,16	30
				м	27,9	0,3	5301	57	95	0	0
174	177	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	121	107,3	3,5	12983	424	3770	0,18	22
				м	32,4	0,4	3920	48	95	0	0
175	178	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	45	330,1	24,1	14855	1085	5066	0,7	32
				шт	116	2,5	5220	112	95	0,01	1
			Итого по разделу: Заземление. Молниезащита				44729				
			Раздел: Система уравнения потенциалов								
176	179	21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	742	11,04	1,09	8195	812	7924	0,06	43
				м	9,23	0,66	6849	489	108	0	2
177	180	16-7-123	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,7643	37595		28732				
				км							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	181	18-3-52	Сжим ответвительный, тип У731М У3	0,082	60400		4953				
				1000шт							
179	182	8-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	86	66,7	4,1	5736	353	3971	0,3	26
				шт	48,4	0,2	4162	17	95	0	0
180	183	8-409-1	Трубы поливинилхлоридные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	742	108,6	48,9	80581	36284	36514	0,22	163
				м	39,6	12,2	29383	9052	95	0,07	53
181	184	8-4-5643	Труба гофрированная гибкая из поливинилхлорида, диаметр 20 мм	756,84	23		17407				
				м							
			Итого по разделу: Система уравнения потенциалов				145605				
			Раздел: Лотки								
182	187	8-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	0,3973	15590	6127	6194	2434	3703	49	19
				т	8258	1553,01	3281	617	95	9,01	4
183	188	18-3-63	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ40-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х400х70 мм	67	583		39061				
				шт							
184	189	8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	85	71,5	5,7	6078	485	3610	0,24	20
				шт	43,7	1	3715	85	95	0,01	0
185	190	18-3-87	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152 У3	0,085	126000		10710				
				1000шт							
186	191	8-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	121	5,6	1,4	678	169	471	0,02	2
				шт	3,5	0,6	424	73	95	0	0
187	192	18-3-80	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 445х46х76,5 мм, тип К1163 У3	0,121	73000		8833				
				1000шт							
			Итого по разделу: Лотки				71553				
			Раздел: Рама под ВРУ								
188	193	33-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,1104	7491,39	4858,89	827	536	454	15	2
				т	2632,5	1287,36	291	142	105	4,47	0
189	194	1-1-4888	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,1104	83815,86		9253				
				т							
190	195	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,22832	16,36	0,05	69	0	22	0,03	0
				м2	5,81	0,02	25	0	90	0	0
191	196	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,22832	33,16	0,04	140	0	32	0,04	0
				м2	8,32	0	35	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: Рама под ВРУ				10290				
			Раздел: Заделка кабельных проходок								
192	197	8-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей монтажной пеной	10	373,8	0	3738	0	749	0	0
				проход	78,8	0	788	0	95	0	0
193	198	СПЛ ТОО "АС ТЕСНОЮgiEs"	Пена однокомпонентная огнезащитная (DF1201, DKC, Россия), балл. 740 мл	10	2390,92		23909				
				шт							
			Итого по разделу: Заделка кабельных проходок				27647				
			Раздел: Кабельно-проводниковая продукция								
194	199	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	10949,07	27,7	2,1	303289	22993	210113	0,1	1095
				м	19,7	0,5	215697	5475	95	0	32
195	200	16-1-1180	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,238	28879		35760				
				км							
196	201	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	7,317	42724		312632				
				км							
197	202	16-1-1243	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1306	58909		7691				
				км							
198	203	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,818	67726		123101				
				км							
199	204	16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,002	75637		154				
				км							
200	205	16-1-1272	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2999	115159		34534				
				км							
201	206	16-1-1273	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,9853	177551		174945				
				км							
202	207	16-1-1274	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2336	250093		58417				
				км							
203	208	16-1-1275	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	408989		8343				
				км							
204	209	16-7-252	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ПВПС, число жил и сечение 3х1 мм2	0,1265	18800		2378				
				1000м							
205	210	16-3-510	Кабели контрольные, нераспространяющие горение КВВГнг 4х1.5 ГОСТ 1508-78	1,556	66106		102828				
				км							
206	211	8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	48	45	6,7	2160	322	1541	0,19	9
				м	32,2	1,6	1546	77	95	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	212	16-1-8330	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,049	1271265		62241				
				км							
208	213	8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	94	60,4	15,6	5678	1466	3795	0,24	23
				м	38,7	3,8	3638	357	95	0,02	2
209	214	16-1-8336	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0857	1917033		164251				
				км							
210	215	16-1-8337	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0102	3417577		34859				
				км							
			Итого по разделу: Кабельно-проводниковая продукция				1433262				
			Раздел: Трубы								
211	216	8-409-1	Трубы поливинилхлоридные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	11878	108,6	48,9	1289951	580834	584517	0,22	2613
				м	39,6	12,2	470369	144912	95	0,07	840
212	217	8-4-5643	Труба гофрированная гибкая из поливинилхлорида, диаметр 20 мм	12115,56	23		278658				
				м							
213	218	8-409-2	Трубы поливинилхлоридные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	301	147,3	73	44337	21973	19387	0,29	87
				м	49,5	18,3	14900	5508	95	0,11	32
214	219	8-4-940	Труба гофрированная гибкая из поливинилхлорида, диаметр 32 мм	283,56	49		13894				
				м							
215	220	8-4-5641	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	20,4	66		1346				
				м							
216	221	8-4-854	Труба гофрированная гибкая из поливинилхлорида, диаметр 50 мм	3,06	76		233				
				м							
217	222	8-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	6	180,3	91,6	1082	550	458	0,33	2
				м	57,4	23	344	138	95	0,13	1
218	223	8-4-827	Труба гофрированная гибкая из поливинилхлорида, диаметр 70 мм	6,12	99		606				
				м							
219	224	8-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	36	159,9	81,1	5756	2920	2558	0,35	13
				м	54,5	20,3	1962	731	95	0,12	4
220	225	8-6-33	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 32х2,8 мм	37,08	230		8528				
				м							
			Итого по разделу: Трубы				1644392				
			НТОГО:				8594186	753699			5855
							1046889	201362			1134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- оборудования				878 142				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				1 204 345				
			Всего накладных расходов:				1 204 345				
			Итого с накладными				9 798 531				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				535 224				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				10 333 755				
			Итого с временными, 1,53 %				10 478 426				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				10 608 030				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				10 646 431				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				10 742 434				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				31 451 075				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				629 022				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				32 080 097				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				3 849 612				
			Итого с НДС				35 929 709				

ТОО "Анкор 2005"

ТОО "Фирма Акназар"