15	С11031-135	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 13 мм	155	258	-	39990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	С11031-136	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 50 мм, толщина изоляции 13 мм	м 54	298	-	16092	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	С11031-137	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 63 мм, толщина изоляции 13 мм	м 193	366	-	70638	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	С11031-138	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 70 мм, толщина изоляции 13 мм	м 10	542	-	5420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	С11031-139	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 90 мм, толщина изоляции 13 мм	м 86	671	-	57706	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	С11031-125	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 9 мм	м 80	136	-	10880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	С11031-126	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 9 мм	м 82	163	-	13366	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	С11031-127	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 9 мм	м 85	190	-	16150	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	С11031-128	-Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 50 мм, толщина изоляции 9 мм	м 70	217	-	15190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			921844	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточных установок ПВ1, ПВ2

Сантехнические работы

24	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	м 111	935,75	20,8	103868	2309	19648	0,73	80
				130,5	7,79	14486	865	128	0,04	4
25	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м 17	623,7	14,12	10603	240	2299	0,55	9
				100,35	5,29	1706	90	128	0,03	-

26	E0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м 111	11,13 10,69	- -	1235 1187	- -	1519 128	0,05 -	6 -
27	E0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м 17	10,99 10,69	- -	187 182	- -	233 128	0,05 -	1 -
28	C130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	м 22 кг	200 -	- -	4400 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			152631	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение приточных установок П1

Сантехнические работы

29	E0116-10-5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	130	1245,29 134,42	21,42 8,02	161888 17474	2785 1043	23702 128	0,75 0,04	97 5
30	E0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м 130	11,45 11,01	- -	1489 1431	- -	1832 128	0,05 -	7 -
31	C130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	м 28 кг	200 -	- -	5600 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			206181	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			1280656	-	-		-

2-1-4 Вентиляция и холодоснабжение.

РАЗДЕЛ 1. Вентиляция ПВ-1

Сантехнические работы

1	CDAnTHErM,Pоссия	-Приточно-вытяжная установка Dantherm DanX Pool 16/32 с осушителем воздуха в комплекте со шкафом автоматики и гибкими соединениями	1 шт	9218951,61 -	- -	9218952 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			9772089	-	-		-
РАЗДЕЛ 2. Вентиляция ПВ-2									
				Сантехнические работы					
2 CDAnTHErM,Россия	P-Приточно-вытяжная установка Dantherm DanX Pool 16/32 с осушителем воздуха в комплекте со шкафом автоматики и гибкими соединениями шт	1	9218951,61	-	9218952	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			9772089	-	-		-
РАЗДЕЛ 3. Холодоснабжение									
				Сантехнические работы					
3 ТОО"AsiA CliMATE TECHnOlOgY",Алматы	-Фанкойлы канального типа SABiAnA FUTURA CRC 74IV-IO, QX-4,64 кВт шт	5	35812,29	-	179061	-	-	-	-
4 ТОО"AsiA CliMATE TECHnOlOgY",Алматы	-Фанкойлы канального типа SABiAnA FUTURA CRC 73IV-IO, QX-4,29 кВт шт	20	32448,92	-	648978	-	-	-	-
5 ТОО"AsiA CliMATE TECHnOlOgY",Алматы	-Пульт управления настенный TMO-T-AU SABiAnA шт	25	9325,72	-	233143	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1124854	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			20669032	-	-		-

2-1-5 Холодный водопровод В1, В2.

РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод В1									
				Сантехнические работы					
1 СТОО"Аквато-рия-Актобе"	-Вертикальные центробежные насосы /на подпитку бассейна/ Grundfos CR 20-2, G-22м3/час, H-11м, N-2,2кВт, U-380В /1 хранится на складе/ к-т	2	90561,96	-	181124	-	-	-	-
2 СТОО"Аквато-рия-Актобе"	-Вертикальные центробежные насосы /на заполнение бассейна/ Grundfos CR 150-1-1, G-150м3/час, H-12,3м, N-11кВт, U-380В /1 хранится на складе/ к-т	2	305433,04	-	610866	-	-	-	-

		Узел ввода холодной воды В1							
3	Е0116-26-3	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 80 мм	1	1279,83	60,08	1280	60	403	1,68	2
				292,5	22,5	293	23	128	0,11	-
		1счетчик								
4	СТОО"Технол-инк LTD"	-Расходомер-счетчик ультразвуковой энергонезависимый диам. 80 мм Ру16, "Взлет" МР УРСВ-311 Р2	1	44144,28	-	44144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
5	Е0116-15-5	-Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	3	2004,94	155,59	6015	467	4121	6,05	18
				1014,75	58,5	3044	175	128	0,28	1
		1шт								
6	Е0116-15-5	-Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	1	2004,94	155,59	2005	156	1374	6,05	6
				1014,75	58,5	1015	58	128	0,28	-
		1шт								
7	Е0118-21-9	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм	1	14101,51	275,76	14102	276	1140	4,84	5
				787,5	103,5	788	103	128	0,5	1
		1фильтр								
8	Е0116-15-2	-Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
		1шт								
9	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	-
				40,5	-	41	-	128	-	-
		комплект								
		Узел учета воды №2								
10	Е0116-26-5	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 150 мм	1	2576,77	100,89	2577	101	636	2,65	3
				459	38,25	459	38	128	0,18	-
		1счетчик								
11	СТОО"Технол-инк LTD"	-Расходомер-счетчик ультразвуковой энергонезависимый диам. 150 мм Ру16, "Взлет" МР УРСВ-311 Р2	1	54845,93	-	54846	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	Е0116-15-6	-Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	3	2466,8	234,95	7400	705	5383	7,76	23
				1314	87,75	3942	263	128	0,43	1
		1шт								
13	Е0116-15-6	-Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	1	2466,8	234,95	2467	235	1794	7,76	8
				1314	87,75	1314	88	128	0,43	-
		1шт								
14	Е0118-21-9	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 200 мм	1	1101,51	275,76	1102	276	1140	4,84	5
				787,5	103,5	788	103	128	0,5	1

		1фильтр							
15	С131207-9 прим.	-Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d-200 мм	1	13000	-	13000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	Е0116-15-2	-Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
		1шт								
17	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	-
				40,5	-	41	-	128	-	-
		комплект								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			1018001	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Водопроводная сеть В1

Сантехнические работы

18	Е0116-14-11	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб наружным диам. 225х10,8 мм (ввод)	10	291,04	14,31	2910	143	2620	1,14	11
				199,35	5,36	1994	54	128	0,03	-
		м								
19	Е0116-7-8	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	40	1082,42	12,21	43297	488	4992	0,56	22
				92,93	4,57	3717	183	128	0,02	1
		м								
20	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	20	693,07	10,34	13861	207	2069	0,43	9
				76,95	3,87	1539	77	128	0,02	-
		м								
21	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	25	362,67	4,19	9067	105	1966	0,34	8
				59,85	1,58	1496	39	128	0,01	-
		м								
22	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	40	11,13	-	445	-	547	0,05	2
				10,69	-	428	-	128	-	-
		м								
23	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	45	10,99	-	495	-	616	0,05	2
				10,69	-	481	-	128	-	-
		м								
24	Е0116-14-5	-Прокладка трубопроводов	145	402,02	9,63	58293	1396	40717	1,22	177

		водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм с фитингами и гидравлическим испытанием		---	---	---	---	---	---
				215,78	3,6	31288	522	128	0,02	3
25	Е0116-14-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	м 140	412,02	6,65	57682	931	45606	1,4	196
				---	---	---	---	---	---	---
				252	2,5	35280	350	128	0,01	2
26	Е0116-14-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	м 105	310,32	5,28	32583	554	25607	1,05	110
				---	---	---	---	---	---	---
				188,55	1,98	19798	208	128	0,01	1
27	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	м 115	336,95	7,9	38749	909	34548	1,29	148
				---	---	---	---	---	---	---
				231,75	2,95	26651	339	128	0,01	2
			м			Краны поливочные				
28	С131103-9	-Рукава поливочные, d 15 мм	15	362	-	5430	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
			м	-	-	-	-	-	-	-
29	С131103-4	-Головки для присоединения рукавов поливочных, d 15 мм	6	34	-	204	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
30	С131103-9	-Рукава поливочные, d 20 мм	210	362	-	76020	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
			м	-	-	-	-	-	-	-
31	С131103-4	-Головки для присоединения рукавов поливочных, d 20 мм	42	34	-	1428	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
						Строительные работы				
32	С11031-245 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 160 мм	137,5	922	-	126775	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
			м	-	-	-	-	-	-	-
33	С11031-241 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 114 мм	88	543	-	47784	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
			м	-	-	-	-	-	-	-

	2004									
34	С11031-238	-Гибкая трубчатая	44	341	-	15004	-	-	-	-
	Изм. и	теплоизоляция K-Flex, тип ST,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.9	цвет черный, толщина стенки		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.	13 мм, Dв 89 мм								
	02-04-2002									
	СН РК	м								
	8.02-04С-									
	2004									
35	С11031-232	-Гибкая трубчатая	132	215	-	28380	-	-	-	-
	Изм. и	теплоизоляция K-Flex, тип ST,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.9	цвет черный, толщина стенки		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.	13 мм, Dв 57 мм								
	02-04-2002									
	СН РК	м								
	8.02-04С-									
	2004									
36	С11031-229	-Гибкая трубчатая	71,5	144	-	10296	-	-	-	-
	Изм. и	теплоизоляция K-Flex, тип ST,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.9	цвет черный, толщина стенки		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.	13 мм, Dв 42 мм								
	02-04-2002									
	СН РК	м								
	8.02-04С-									
	2004									
37	С11031-228	-Гибкая трубчатая	49,5	127	-	6287	-	-	-	-
	Изм. и	теплоизоляция K-Flex, тип ST,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.9	цвет черный, толщина стенки		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.	13 мм, Dв 35 мм								
	02-04-2002									
	СН РК	м								
	8.02-04С-									
	2004									
38	С11031-226	-Гибкая трубчатая	62,7	108	-	6772	-	-	-	-
	Изм. и	теплоизоляция K-Flex, тип ST,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.9	цвет черный, толщина стенки		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.	13 мм, Dв 28 мм								
	02-04-2002									
	СН РК	м								
	8.02-04С-									
	2004									
39	С11031-224	-Гибкая трубчатая	22	86	-	1892	-	-	-	-
	Изм. и	теплоизоляция K-Flex, тип ST,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.9	цвет черный, толщина стенки		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.	13 мм, Dв 22 мм								
	02-04-2002									
	СН РК	м								
	8.02-04С-									
	2004									
					Пробивка и заделка отверстий в существующем					
					здании					
40	Е0146-27-2	-Пробивка отверстий в	0,45	9649,24	5565,49	4342	2504	2783	23,8	11
		фундаменте толщ. 200 мм, сеч.		---	---	---	---	---	---	---
		800х400мм-2шт, 400х400мм-10шт		4083,75	2101,5	1838	946	100	10,27	5
		м3								
41	Е0146-30-3	-Пробивка отверстий в	10	552,06	261,15	5521	2612	3895	1,67	17
	т.ч.	фундаменте, сеч. 200х200мм		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.11 и	/толщиной 150-200 мм/		290,9	98,63	2909	986	100	0,48	5
	п-3.8									
	К=1,75	отверст.								
42	Е0146-27-2	-Пробивка отверстий в	0,3	10614,16	6122,04	3184	1837	2041	26,18	8

	т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	перекрытиях, сеч. 300х300мм-15шт /в ж/бетонных конструкциях/		4492,13	2311,65	1348	693	100	11,3	3
43	Е0146-30-6	-Пробивка отверстий в	м3 50	813,54	385,13	40677	19257	28695	2,46	123
	т.ч. п-1.11 и п-3.8-3.9 К=1,925	перекрытиях, сеч. 150х150мм /толщиной 150-200 мм в ж/бетонных конструкциях/		428,41	145,49	21420	7275	100	0,71	36
44	Е0146-33-6	-Заделка отверстий в бетонном фундаменте	отверст. 0,51	20440,61	332,71	10425	170	4751	60,8	31
				9189	126	4686	64	100	0,61	-
45	Е0146-33-2	-Заделка отверстий в железобетонных перекрытиях	м3 0,55	17830,55	203,35	9807	112	3690	44,66	25
				6633	76,5	3648	42	100	0,38	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		м3 Тенге			914519	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. Противопожарный водопровод В2

Сантехнические работы

46	СТОО"Аквато-рия-Актобе"	-Одноступенчатые центробежные насосы с патрубком в линию Grundfos CR 20-3, G-21м3/час, H-30,4м, N-4кВт, U-380В /пожарные/ /1 рабочий, 1 резервный/	2	126800,99	-	253602	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	СТОО"Аквато-рия-Актобе"	-Затвор дисковый PN10 диам. 80 мм с электроприводом U-380В, N-62ВА	к-т 2	38303,72	-	76607	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм	шт 260	623,7	14,12	162162	3671	35157	0,55	144
				100,35	5,29	26091	1375	128	0,03	7
49	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м 320	11,13	-	3562	-	4379	0,05	16
				10,69	-	3421	-	128	-	-
50	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м 120	10,99	-	1319	-	1642	0,05	6
				10,69	-	1283	-	128	-	-
51	СМагазин"Электра"	-Шкаф пожарный навесной с секцией для двух огнетушителей ШПК-320НЗБ, (h)1300х540х230 мм	м 40	4815,74	-	192630	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

		шт							
		Строительные работы							
52	С11031-238 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 89 мм	330	341	-	112530	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
53	С11031-232 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 57 мм	132	215	-	28380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			924287	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			2856807	-	-		-

2-1-6 Горячий водопровод Т3, Т4, Т5.

РАЗДЕЛ 1. Сантехнические работы

1	Е0116-7-8	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	60	1082,42	12,21	64945	733	7488	0,56	33
				92,93	4,57	5576	274	128	0,02	1
		м								
2	Е0116-7-7	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	45	965,42	12,21	43444	549	5616	0,56	25
				92,93	4,57	4182	206	128	0,02	1
		м								
3	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	75	693,07	10,34	51980	776	7759	0,43	32
				76,95	3,87	5771	290	128	0,02	1
		м								
4	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	80	596,67	4,19	47734	335	6290	0,34	27
				59,85	1,58	4788	126	128	0,01	1
		м								
5	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	105	11,13	-	1169	-	1437	0,05	5
				10,69	-	1122	-	128	-	-
		м								
6	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	155	10,99	-	1703	-	2121	0,05	8

		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		10,69	-	1657	-	128	-	-
7	Е0116-14-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	м 135	402,02 --- 215,78	9,63 --- 3,6	54273 --- 29130	1300 --- 486	37909 --- 128	1,22 --- 0,02	165 --- 2
8	Е0116-14-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	м 135	412,02 --- 252	6,65 --- 2,5	55622 --- 34020	898 --- 338	43978 --- 128	1,4 --- 0,01	189 --- 2
9	Е0116-14-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	м 225	310,32 --- 188,55	5,28 --- 1,98	69822 --- 42424	1188 --- 446	54873 --- 128	1,05 --- 0,01	236 --- 2
10	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	м 280	336,95 --- 231,75	7,9 --- 2,95	94345 --- 64890	2212 --- 826	84116 --- 128	1,29 --- 0,01	361 --- 4
11	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	м 12	377 --- -	- --- -	4524 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
12	С131102-15	-Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч (для буфета)	шт 1	8320 --- -	- --- -	8320 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
13	С130904-53	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	шт 2	1390 --- -	- --- -	2780 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
14	С130904-52	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	шт 1	1250 --- -	- --- -	1250 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
15	С130903-25 прим.	-Клапаны обратные подъемные муфтовые 15кч11р для воды, Ру 0,6 МПа, Dy 20 мм	шт 1	292 --- -	- --- -	292 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -

			шт						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			799017	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы							
16	С11031-245 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 160 мм	м	65	922	-	59930	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
17	С11031-241 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 114 мм	м	11	543	-	5973	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
18	С11031-238 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 89 мм	м	66	341	-	22506	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
19	С11031-235 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 70 мм	м	49,5	264	-	13068	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
20	С11031-232 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 57 мм	м	187	215	-	40205	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
21	С11031-230 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 48 мм	м	154	162	-	24948	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
22	С11031-228 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 35 мм	м	181,5	127	-	23051	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

	8.02-04С-2004									
23	С11031-226 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 28 мм м	154	108 -	- -	16632 -	- -	- -	- -	- -
24	С11031-224 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 22 мм м	16,5	86 -	- -	1419 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			220195	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			1019212	-	-		-

2-1-7 Канализация К1, К2, КН.

РАЗДЕЛ 1. Канализация К1

Сантехнические работы

1	Е0116-13-2	-Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 100 мм (выпуски) м	20	150,08 102,38	1,43 0,54	3002 2048	29 11	2635 128	0,56 -	11 -
2	С130801-99	-Трубопроводы канализации из полипропиленовых труб высокой плотности с гильзами, d-100 мм м	19,96	600 -	- -	11976 -	- -	- -	- -	- -
3	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм м	155	620,54 106,2	0,64 0,25	96184 16461	99 39	21120 128	0,58 -	91 -
4	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм м	600	748,88 102,38	1,43 0,54	449328 61428	858 324	79043 128	0,56 -	336 2
5	С131101-63 прим.	-Трапы пластмассовые диам. 50 мм комплект	8	1300 -	- -	10400 -	- -	- -	- -	- -
6	С131101-62 прим.	-Трапы пластмассовые диам. 100 мм комплект	38	2710 -	- -	102980 -	- -	- -	- -	- -
7	С131101-38 прим.	-Поддоны душевые акриловые мелкие, размером 800x800x158 мм	16	3590 -	- -	57440 -	- -	- -	- -	- -

			шт						
8	С131101-40 прим.	-Поддоны душевые акриловые глубокие, размером 800х800х365 мм /комната уборочного инвентаря/	2	11700	-	23400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
9	СТОО"Жакко"	-Фланец ПП/сталь диам. 110 мм	2	1777,24	-	3554	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
10	СТОО"Жакко"	-Втулка под фланец ПЭ-100 SDR17 диам. 110 мм	2	668,85	-	1338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
11	Е0118-11-1	-Установка баков разрыва струи 500х500х300(h) мм	4	10194,83	192,58	40779	770	9573	10,9	44
				1797,75	72	7191	288	128	0,35	1
			1бак							
12	С131101-59	-Сифон напольный диам. 100 мм	4	2330	-	9320	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
13	Е0116-21-3	-Установка воронок сливных	4	175,95	1,57	704	6	691	0,83	3
			1воронка	135	-	540	-	128	-	-
14	С130810-113 прим.	-Воронки из стали 50х100 мм	4	338	-	1352	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
						Строительные работы				
15	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под выпуски/	40	389,25	-	15570	-	17594	2,48	99
				389,25	-	15570	-	113	-	-
			м3							
16	Е0101-166-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	40	167,18	-	6687	-	7557	1,21	48
				167,18	-	6687	-	113	-	-
			м3							

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 1030559 - - -

РАЗДЕЛ 2. Водостоки К2

						Сантехнические работы				
17	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 110х5,3 мм	105	150,08	1,43	15758	150	13832	0,56	59
				102,38	0,54	10750	57	128	-	-
			м							
18	С130804-258 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 98,8 мм	104,79	388	-	40659	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							

	РК 8,02-06ОБ-2002								
19	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	6	422,48	3,96	2535	24	412	0,3	2
				52,2	1,49	313	9	128	0,01	-
		м								
20	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	8	620,54	0,64	4964	5	1090	0,58	5
				106,2	0,25	850	2	128	-	-
		м								
21	СТОО"Жакко"	-Краны шаровые Dy 32 мм	2	788,48	-	1577	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
22	С131101-60	-Сифоны двухоборотные диаметром 50 мм	2	284	-	568	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
23	Е0116-21-1	-Установка водосточных воронок	10	636,26	137,88	6363	1379	6624	2,58	26
		1воронка		465,75	51,75	4658	517	128	0,25	3
24	СЗАО"Флатирон",Россия	-Воронка водосточная HL62.1 со встроенным саморегулирующимся кабелем электроподогрева, N-10-30Вт, U-220В	10	9578,64	-	95786	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
25	Е0116-13-2	-Установка компенсационного патрубка диам. 110 мм /10шт/	3	748,88	1,43	2247	4	395	0,56	2
				102,38	0,54	307	2	128	-	-
		м								
26	СТОО"Жакко"	-Крепление для полипропиленовых трубопроводов диам. 100 мм	30	61,15	-	1835	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Строительные работы					
27	С11031-241 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 114 мм	60,5	543	-	32852	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.02-04С-2004	м								
28	С11031-540 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м	5,505	1080	-	5945	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		рулон								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 247449 - - -

РАЗДЕЛ 3. Канализация напорно-самотечная КН

				Сантехнические работы					
29	СТОО"Жакко"-	Трубы полипропиленовые PN10 диам. 40х3,7	27,944	219,77	-	6141	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		м							
30	С130903-27 прим.	-Клапаны обратные подъемные муфтовые 15кч11р для воды, Ру 0,6 МПа, Dy 32 мм	2	634	-	1268	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		шт							
31	С130901-27	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	584	-	1168	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		шт							
32	С131004-1	-Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин	2	11700	-	23400	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		шт							
33	С131101-60	-Сифоны двухоборотные диаметром 50 мм	2	284	-	568	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		шт							
34	СТОО"Технолинк LTD"	-Напольная установка Wilo Drain Lift TMP 32-0,5 EM, Q-4,5м3/час, H-6,5м, N-0,3кВт, U-220В	1	31997,92	-	31998	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		к-т							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			68416	-	-	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			1346424	-	-	-

2-1-11 Оборудование для спортивного бассейна.

РАЗДЕЛ 1. Фильтровальное оборудование

1	С143008-95	-Песок кварцевый фракции 1,0-3,0мм	2,8	457	-	1280	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		т							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1356	-	-	-

РАЗДЕЛ 2. Оборудование системы рециркуляции воды

2	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	-Решетка переливного лотка прямая шириной 25см	101	1389,3	-	140320	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		пм							
3	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	-Наружный Т-образный ПВХ профиль решетки переливного лотка толщиной 25мм	202	1223,05	-	247055	-	-	-
				-	-	-	-	-	-

4	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Донная форсунка для БЕТОНА,АБС,с направленной сферой.Присоединение 2"	пм	52	265,25	-	13793	-	-	-	-
5	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Донный слив для БЕТОНА,стеклопластик,размер 512x512x360(h)мм,решетка-нержавеющая сталь	шт	4	82400,37	-	329601	-	-	-	-
6	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Трап из ABS 75мм	шт	8	388,7	-	3110	-	-	-	-
7	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Заглушка резьбовая ПВХ 2"	шт	1	321,43	-	321	-	-	-	-
8	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Заглушка резьбовая ПВХ 2" 1/2	шт	1	975,76	-	976	-	-	-	-
9	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Кран шаровый /клей/ ПВХ D-20 DN 15	шт	8	611,9	-	4895	-	-	-	-
10	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Кран шаровый /клей/ ПВХ D-63 DN 50	шт	14	1214,25	-	17000	-	-	-	-
11	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Кран шаровый /клей/ ПВХ D-90 DN 80 PN10	шт	8	5537,72	-	44302	-	-	-	-
12	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Затвор поворотный в комплекте,ПВХ D-110 DN 100 PN10	шт	16	9909,72	-	158556	-	-	-	-
13	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Затвор поворотный в комплекте,ПВХ D-140 DN 125 PN6	шт	1	12532,77	-	12533	-	-	-	-
14	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Затвор поворотный в комплекте,ПВХ D-160 DN 150 PN6	шт	13	15447,44	-	200817	-	-	-	-
15	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Затвор поворотный в комплекте,ПВХ D-200 DN 200 PN6	шт	5	21665,48	-	108327	-	-	-	-
16	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Затвор поворотный в комплекте,ПВХ D-225 DN 200 PN6	шт	4	22637,04	-	90548	-	-	-	-
17	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Кран лепестковый,ПВХ D-250	шт	2	116247,38	-	232495	-	-	-	-
18	СТОО"ИР-ГРУ-	Фланец ПВХ D-250	шт	4	10709,29	-	42837	-	-	-	-

	ПП",Алматы							
		шт	-	-	-	-	-	-	-
19	СТОО"ИР-ГРУ-Фланцевый переходник ПВХ ПП",Алматы D-250	4	11044,86	-	44179	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
20	СТОО"ИР-ГРУ-Прокладка для фланца, D-250 ПП",Алматы	4	2027,96	-	8112	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
21	СТОО"ИР-ГРУ-Обратный клапан /клей/ ПВХ ПП",Алматы D-63	6	1554,41	-	9326	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
22	СТОО"ИР-ГРУ-Обратный клапан лепестковый, ПП",Алматы /клей/ ПВХ D-140	1	10103,88	-	10104	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
23	СТОО"ИР-ГРУ-Обратный клапан лепестковый, ПП",Алматы /клей/ ПВХ D-160	2	12241,53	-	24483	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
24	СТОО"ИР-ГРУ-Обратный клапан лепестковый, ПП",Алматы /клей/ ПВХ D-225	4	18167,95	-	72672	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
25	СТОО"ИР-ГРУ-Кольцо переходное,ПВХ ПП",Алматы D-250x225	4	14798,08	-	59192	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
26	СТОО"ИР-ГРУ-Кольцо переходное,ПВХ ПП",Алматы D-250x200	29	14798,08	-	429144	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
27	СТОО"ИР-ГРУ-Полуотвод 45 град.,ПВХ D-250 ПП",Алматы	18	28250,43	-	508508	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
28	СТОО"ИР-ГРУ-Отвод 90 град.,ПВХ D-250 ПП",Алматы	47	34298,01	-	1612006	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
29	СТОО"ИР-ГРУ-Седелка D-160x2" ПП",Алматы	58	2827,53	-	163997	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
30	СТОО"ИР-ГРУ-Седелка D-200x2" ПП",Алматы	5	9127,74	-	45639	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
31	СТОО"ИР-ГРУ-Седелка D-250x3" ПП",Алматы	83	11871,95	-	985372	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
32	СТОО"ИР-ГРУ-Тройник 90 град. ПВХ D-250 ПП",Алматы	22	38345,52	-	843601	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
33	СТОО"ИР-ГРУ-Фланец ПВХ D-250 ПП",Алматы	1	10709,29	-	10709	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
34	СТОО"ИР-ГРУ-Фланцевый переходник ПВХ ПП",Алматы D-250	1	11044,86	-	11045	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
35	СТОО"ИР-ГРУ-Прокладка фланца ПВХ D-90 ПП",Алматы	1	354,3	-	354	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
36	СТОО"ИР-ГРУ-Прокладка фланца ПВХ D-110	10	378,38	-	3784	-	-	-	-

	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
37	СТОО"ИР-ГРУ-Прокладка фланца ПВХ D-160	1	543,49	-	543	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
38	СТОО"ИР-ГРУ-Прокладка фланца ПВХ D-200	1	699,81	-	700	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
39	СТОО"ИР-ГРУ-Прокладка фланцевая ПВХ D-250	1	2027,96	-	2028	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
40	СТОО"ИР-ГРУ-Болт из нержавеющей стали	8	239,64	-	1917	-	-	-	-
	ПП",Алматы М16х70								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
41	СТОО"ИР-ГРУ-Болт из нержавеющей стали	16	261,43	-	4183	-	-	-	-
	ПП",Алматы М16х80								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
42	СТОО"ИР-ГРУ-Гайка из нержавеющей стали	24	47,01	-	1128	-	-	-	-
	ПП",Алматы М16								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
43	СТОО"ИР-ГРУ-Шайба из нержавеющей стали	48	16,05	-	771	-	-	-	-
	ПП",Алматы М17х30х3								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
44	СТОО"ИР-ГРУ-Болт + гайка + шайба М16х80	136	373,41	-	50784	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		к-т							
45	СТОО"ИР-ГРУ-Болт + гайка + шайба М16х90	8	406,28	-	3250	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		к-т							
46	СТОО"ИР-ГРУ-Болт + гайка + шайба М20х90	8	845,05	-	6760	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		к-т							
47	СТОО"ИР-ГРУ-Болт + гайка + шайба М20х110	8	976,14	-	7809	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		к-т							
48	СТОО"ИР-ГРУ-Болт + гайка + шайба М20х230	12	2443,03	-	29316	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		к-т							
49	СТОО"ИР-ГРУ-Кросс-фланец для трубы D-63	52	42,42	-	2206	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
50	СТОО"ИР-ГРУ-Кросс-фланец для трубы D-90	96	84,85	-	8145	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
51	СТОО"ИР-ГРУ-Кросс-фланец для трубы D-200	9	167,79	-	1510	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
52	СТОО"ИР-ГРУ-Труба жесткая ПВХ D-90мм	168	256,08	-	43021	-	-	-	-
	ПП",Алматы								
				-	-	-	-	-	-
		м							
53	СТОО"ИР-ГРУ-Муфта соединительная,ПВХ	121	21251,94	-	2571484	-	-	-	-
	ПП",Алматы D-250								
				-	-	-	-	-	-
		шт							
54	СТОО"ИР-ГРУ-Хомут из стали CDG без	40	166,26	-	6650	-	-	-	-
	ПП",Алматы уплотн.резинки М10 для трубы								
	диам.63мм			-	-	-	-	-	-

55	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без уплотн.резинки М10 для трубы диам.75мм	шт	5	199,89	-	999	-	-	-	-
56	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без уплотн.резинки М10 для трубы диам.90мм	шт	10	235,05	-	2351	-	-	-	-
57	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без уплотн.резинки М10 для трубы диам.110мм	шт	30	251,49	-	7545	-	-	-	-
58	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без уплотн.резинки М10 для трубы диам.140мм	шт	5	295,82	-	1479	-	-	-	-
59	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без уплотн.резинки М10 для трубы диам.160мм	шт	200	320,28	-	64057	-	-	-	-
60	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без уплотн.резинки М10 для трубы диам.200мм	шт	40	347,42	-	13897	-	-	-	-
61	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без с уплотн.резинки 8" 220-223мм	шт	20	207,54	-	4151	-	-	-	-
62	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Хомут из стали CDG без с уплотн.резинки М10 для трубы диам.250мм	шт	370	625,66	-	231496	-	-	-	-
63	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм (шпилька из оцинкованной стали М 10, длина 100 см)	т	0,222	45800	-	10168	-	-	-	-
64	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Анкер из латуни М10х35	шт	720	78,35	-	56413	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				10201943	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. Лестницы спуска

65	СТОО"ИР-ГРУ-ПП",Алматы	Лестница спуска, устанавливаемая до лотка /поручни, ступени из нержавеющей стали AISI 304, 4 ступени/		6	19450,24	-	116701	-	-	-	-

		к-т							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		123704	-	-		-
	РАЗДЕЛ 4. Дренажные электронасосы								
66	ТОО"ИР-ГРУ ПП",Алматы	-Нижняя опора С275	1	34865,19	-	34865	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-
67	ТОО"ИР-ГРУ ПП",Алматы	-Нижняя опора С410	2	47501,92	-	95004	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		137661	-	-		-
	РАЗДЕЛ 5. Электроустановочное оборудование								
				Материалы					
68	СТОО"ИР-ГРУ ПП",Алматы	-Кабельная скоба из оцинкованной стали для гофры диам. 25 мм	2500	13,38	-	33443	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-
69	СТОО"ИР-ГРУ ПП",Алматы	-Кабельная скоба из оцинкованной стали для гофры диам. 32 мм	300	20,26	-	6077	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге		41891	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге		10506555	-	-		-

2-1-12 Система спортивного озвучивания

		РАЗДЕЛ 1. Материалы							
1	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Металлическая рама для подвеса модулей линейного массива FLYBAR	2	120393,5	-	240787	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-
2	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Металлическая конструкция для подвеса сабвуфера SRK10	2	44717,59	-	89435	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-
3	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Кабель /5м/, марка CFCA extension cable, число жил и сечение 3х2,5 мм2	8	5446,37	-	43571	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-
4	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Кабель медный гибкий экранированный, марка MKII Highflex Cable Square 4-Core	200	573,3	-	114660	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-
5	СТОО"RED	-Кабель акустический медный в	1000	206,39	-	206389	-	-	-

	STAR PRO",Алматы	двойной изоляции, марка PROFI, число жил и сечение 2x2,5 мм2		-	-	-	-	-	-	-
6	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Светильник LED 19" Rack, питание лампы 12 В, встроенный трансформатор напряжения	м 2	9784,36 -	- -	19569 -	- -	- -	- -	- -
7	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Металлическое крепление для установки приемников Mechanics	шт 1	9555,04 -	- -	9555 -	- -	- -	- -	- -
8	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Металлическая планка с вентиляционными отверстиями Ventilation steel black Rack Panel 1U	шт 13	1337,71 -	- -	17390 -	- -	- -	- -	- -
9	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Контактный кабельный разъем для инсталяции XLR CRA-024	шт 8	859,95 -	- -	6880 -	- -	- -	- -	- -
10	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Контактный кабельный разъем для инсталяции XLR CRA-025	шт 8	859,95 -	- -	6880 -	- -	- -	- -	- -
11	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Контактный кабельный разъем XLR CRA-023/CRA-022	шт 136	859,95 -	- -	116954 -	- -	- -	- -	- -
12	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Профессиональный изогнутый коннектор 6,3 мм моно CRA-021	шт 50	859,95 -	- -	42998 -	- -	- -	- -	- -
13	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Коннектор CRA-020	шт 50	859,95 -	- -	42998 -	- -	- -	- -	- -
14	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Кабель микрофонный толщ. 6,5 мм Microphone Cable blakc 2x0,31 мм2	шт 200	286,65 -	- -	57330 -	- -	- -	- -	- -
15	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Сигнальный кабель экранированный MP12S 12x0,19 мм2	м 20	1523,07 -	- -	30461 -	- -	- -	- -	- -
16	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Металлическая планка шириной 19" Rack Panel 1U 8XLR 90град.	м 2	4586,42 -	- -	9173 -	- -	- -	- -	- -
17	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Металлическая планка Ventilation steel black Rack Panel 1U	шт 1	2006,56 -	- -	2007 -	- -	- -	- -	- -
			шт							

18	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Металлическая подставка под шкаф с оборудованием Fold Out Table SL 2005	1	10892,75	-	10893	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
19	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Расходный материал для монтажных работ /хомут гибкий 4,8х360 мм/4,5х360 мм, ПВХ лента и т.д./	1	170763,85	-	170764	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		к-т								
20	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Коробка распределительная для открытого монтажа GetSan 65х65	87	382,2	-	33252	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
21	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Коробка распределительная для открытого монтажа GetSan 240х190	2	1146,6	-	2293	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
22	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Коробка электроустановочная для гипсокартона и полых стен GetSan диам. 65 мм	12	57,33	-	688	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
23	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Гофрированная трубка с протяжкой /пластиковая/ диам. 16 мм	850	37,84	-	32162	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
24	СТОО"RED STAR PRO",Алматы	-Гофрированная трубка с протяжкой /пластиковая/ диам. 25 мм	150	56,95	-	8542	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
25	С151601-343	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,09	79100	-	7119	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
26	С151601-341	-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,02	52100	-	1042	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		1403218	-	-		-

2-1-8 Электроосвещение и силовое электрооборудование.

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы и оборудование

1	Е0121-23-1	-Монтаж вводно-распределительных устройств	4	2070	-	8280	-	5249	6,98	28
				1215	-	4860	-	108	-	-
		шкаф								
2	Ц0108-573-4	-Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-

	600x600x350 мм (ЩР1)								
3	Ц0108-526-2-Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	862	28	862	28	327	2	2
				340	4,5	340	4	95	0,03	-
4	Ц0108-526-1-Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	14	501,2	13,2	7017	185	3050	1	14
				227	2,3	3178	32	95	0,01	-
5	Ц0108-573-4-Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм (ЩР2)	шт	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
6	Ц0108-526-2-Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	862	28	862	28	327	2	2
				340	4,5	340	4	95	0,03	-
7	Ц0108-526-1-Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	11	501,2	13,2	5513	145	2396	1	11
				227	2,3	2497	25	95	0,01	-
8	Ц0108-573-4-Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм (ЩР3)	шт	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
9	Ц0108-526-2-Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	862	28	862	28	327	2	2
				340	4,5	340	4	95	0,03	-
10	Ц0108-526-1-Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
				227	2,3	908	9	95	0,01	-
11	Ц0108-573-4-Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота,	шт	1	514	105	514	105	261	2	2

	ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩР4)		254	20,3	254	20	95	0,12	-
12	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт 3	862 / 340	28 / 4,5	2586 / 1020	84 / 13	982 / 95	2 / 0,03	6 / -
13	Ц0108-526-1-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт 16	501,2 / 227	13,2 / 2,3	8019 / 3632	211 / 37	3485 / 95	1 / 0,01	16 / -
14	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩР5)	шт 1	514 / 254	105 / 20,3	514 / 254	105 / 20	261 / 95	2 / 0,12	2 / -
15	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт 1	862 / 340	28 / 4,5	862 / 340	28 / 4	327 / 95	2 / 0,03	2 / -
16	Ц0108-526-1-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт 7	501,2 / 227	13,2 / 2,3	3508 / 1589	92 / 16	1525 / 95	1 / 0,01	7 / -
17	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩР6)	шт 1	514 / 254	105 / 20,3	514 / 254	105 / 20	261 / 95	2 / 0,12	2 / -
18	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт 1	862 / 340	28 / 4,5	862 / 340	28 / 4	327 / 95	2 / 0,03	2 / -
19	Ц0108-526-1-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт 16	501,2 / 227	13,2 / 2,3	8019 / 3632	211 / 37	3485 / 95	1 / 0,01	16 / -
20	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/	шт 1	514	105	514	105	261	2	2

	управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩР7)		---	---	---	---	---	---	---
			254	20,3	254	20	95	0,12	-
21	Ц0108-526-2- Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт 1	862	28	862	28	327	2	2
			---	---	---	---	---	---	---
			340	4,5	340	4	95	0,03	-
22	Ц0108-526-1- Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт 14	501,2	13,2	7017	185	3050	1	14
			---	---	---	---	---	---	---
			227	2,3	3178	32	95	0,01	-
23	Ц0108-573-4- Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩР8)	шт 1	514	105	514	105	261	2	2
			---	---	---	---	---	---	---
			254	20,3	254	20	95	0,12	-
24	Ц0108-526-2- Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт 1	862	28	862	28	327	2	2
			---	---	---	---	---	---	---
			340	4,5	340	4	95	0,03	-
25	Ц0108-526-1- Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт 8	501,2	13,2	4010	106	1743	1	8
			---	---	---	---	---	---	---
			227	2,3	1816	18	95	0,01	-
26	Ц0108-573-4- Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩР9)	шт 1	514	105	514	105	261	2	2
			---	---	---	---	---	---	---
			254	20,3	254	20	95	0,12	-
27	Ц0108-526-2- Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт 7	862	28	6034	196	2291	2	14
			---	---	---	---	---	---	---
			340	4,5	2380	31	95	0,03	-
28	Ц0108-526-1- Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт 2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
			---	---	---	---	---	---	---
			227	2,3	454	5	95	0,01	-
		шт							

29	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩОБ)	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
		шт								
30	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
				340	4,5	340	4	95	0,03	-
		шт								
31	Ц0108-526-1-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
				227	2,3	1362	14	95	0,01	-
		шт								
32	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩОА1)	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
		шт								
33	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
				340	4,5	340	4	95	0,03	-
		шт								
34	Ц0108-526-1-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
				227	2,3	2724	28	95	0,01	-
		шт								
35	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩОА2)	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
		шт								
36	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
				340	4,5	340	4	95	0,03	-
		шт								
37	Ц0108-526-1-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,2	13,2	2506	66	1089	1	5
				227	2,3	1135	11	95	0,01	-
		шт								

38	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩС1)	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
			шт							
39	Ц0108-526-3-	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,7	32,7	1009	33	423	2	2
				441	4,5	441	4	95	0,03	-
			шт							
40	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	3	862	28	2586	84	982	2	6
				340	4,5	1020	13	95	0,03	-
			шт							
41	Ц0108-526-1-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
				227	2,3	227	2	95	0,01	-
			шт							
42	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩВ1)	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
			шт							
43	Ц0108-526-3-	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	2	1008,7	32,7	2017	65	846	2	4
				441	4,5	882	9	95	0,03	-
			шт							
44	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
				340	4,5	340	4	95	0,03	-
			шт							
45	Ц0108-573-4-	Монтаж шкафа /пульта/ управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЩВ2)	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
			шт							
46	Ц0108-526-3-	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	2	1008,7	32,7	2017	65	846	2	4
				441	4,5	882	9	95	0,03	-
			шт							
47	Ц0108-526-2-	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного,	1	862	28	862	28	327	2	2

				340	4,5	340	4	95	0,03	-

	понизительного мощностью до 0,25 ква (ЯТП-0,25)		--- 220,5	--- 8,19	--- 1544	--- 57	--- 108	--- 0,04	--- -
		шт							
57	Ц0108-529-3- Контактор переменного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А	1	1788,3 --- 578	44,3 --- 6,8	1788 --- 578	44 --- 7	556 --- 95	3 --- 0,04	3 --- -
		шт							
58	Ц0108-529-4- Контактор переменного тока на установленной конструкции, на ток до 400 А	1	2234,3 --- 855	68,3 --- 13,5	2234 --- 855	68 --- 14	825 --- 95	5 --- 0,08	5 --- -
		шт							
59	Е0121-9-1 -Скрытая прокладка кабеля сечением до 10 мм2 (ВВГ 2х1,5мм2)	200	26,92 --- 24,75	- --- -	5384 --- 4950	- --- -	5346 --- 108	0,15 --- -	30 --- -
		м							
60	Е0121-9-1 -Скрытая прокладка кабеля сечением до 10 мм2 (ВВГ 2х2,5мм2)	457,5	26,92 --- 24,75	- --- -	12316 --- 11323	- --- -	12229 --- 108	0,15 --- -	70 --- -
		м							
61	Е0121-4-2 -Затягивание в гофротрубу кабеля первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 (ВВГ 3х1,5мм2)	525	11,04 --- 9,23	1,09 --- 0,66	5798 --- 4846	575 --- 346	5607 --- 108	0,06 --- -	31 --- 2
		м							
62	Е0121-9-1 -Скрытая прокладка кабеля сечением до 10 мм2 (ВВГ 3х1,5мм2)	475	26,92 --- 24,75	- --- -	12787 --- 11756	- --- -	12697 --- 108	0,15 --- -	72 --- -
		м							
63	Е0121-4-3 -Затягивание в гофротрубу кабеля первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 (ВВГ 3х2,5мм2)	1000	16,24 --- 13,34	1,95 --- 1,16	16235 --- 13340	1945 --- 1155	15655 --- 108	0,08 --- 0,01	82 --- 5
		м							
64	Е0121-9-1 -Скрытая прокладка кабеля сечением до 10 мм2 (ВВГ 3х2,5мм2)	1304	26,92 --- 24,75	- --- -	35104 --- 32274	- --- -	34856 --- 108	0,15 --- -	198 --- -
		м							
65	Е0121-4-3 -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 (ВВГ 3х4мм2)	87	16,24 --- 13,34	1,95 --- 1,16	1412 --- 1161	169 --- 101	1362 --- 108	0,08 --- 0,01	7 --- -
		м							
66	Е0121-4-8 -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или	71	8 --- 7,45	- --- -	568 --- 529	- --- -	571 --- 108	0,04 --- -	3 --- -

	многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ВВГ 3х4мм2)								
		м							
67	Е0121-9-2	-Скрытая прокладка кабеля сечением свыше 10 мм2 (ВВГ 5х2,5мм2)	184	26,92	-	4953	-	4918	0,15	28
				24,75	-	4554	-	108	-	-
		м								
68	Е0121-9-2	-Скрытая прокладка кабеля сечением свыше 10 мм2 (ВВГ 5х4мм2)	432	26,92	-	11629	-	11547	0,15	66
				24,75	-	10692	-	108	-	-
		м								
69	Е0121-4-4	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2 (ВВГ 3х10мм2)	40	21,79	2,88	872	115	840	0,11	4
				17,8	1,64	712	66	108	0,01	-
		м								
70	Е0121-9-1	-Скрытая прокладка кабеля сечением до 10 мм2 (КВВГ 3х1,5мм2)	687,5	26,92	-	18508	-	18377	0,15	104
				24,75	-	17016	-	108	-	-
		м								
71	Ц0108-411-1	-Гофротруба, наружный диаметр до 48 мм	3825	114,4	7,8	437580	29835	179144	0,29	1109
				48,8	0,5	186660	1912	95	-	11
		м								
72	Ц0108-530-1	-Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	17,9	893	18	376	2	2
				394	2,3	394	2	95	0,01	-
		шт								
73	Ц0108-530-1	-Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	15	892,9	17,9	13394	269	5647	2	30
				394	2,3	5910	34	95	0,01	-
		шт								
74	Е0121-4-1	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 (ПВ 1х2,5мм2)	157	9,33	0,82	1464	128	1440	0,05	8
				7,99	0,5	1254	79	108	-	-
		м								

75	Е0121-4-6	-Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х2,5мм2)	426	3,98	-	1695	-	1707	0,02	10
				3,71	-	1580	-	108	-	-
76	Е0121-4-2	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 (ПВ 1х4мм2)	м 375	11,04	1,09	4142	410	4005	0,06	22
				9,23	0,66	3461	247	108	-	1
77	Е0121-4-7	-Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х4мм2)	м 754	4,55	-	3431	-	3355	0,03	19
				4,12	-	3106	-	108	-	-
78	Е0121-4-2	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 (ПВ 1х6мм2)	м 372	11,04	1,09	4109	407	3973	0,06	22
				9,23	0,66	3434	245	108	-	1
79	Е0121-4-7	-Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х6мм2)	м 1488	4,55	-	6770	-	6621	0,03	37
				4,12	-	6131	-	108	-	-
80	Е0121-4-3	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 (ПВ 1х10мм2)	м 408	16,24	1,95	6624	794	6387	0,08	34
				13,34	1,16	5443	471	108	0,01	2
81	Е0121-4-8	-Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	м 1151	8	-	9208	-	9261	0,04	51
				7,45	-	8575	-	108	-	-

	в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х10мм2)								
		м							
82	Е0121-4-3 -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 (ПВ 1х16мм2)	245	16,24	1,95	3978	477	3835	0,08	20
			13,34	1,16	3268	283	108	0,01	1
		м							
83	Е0121-4-8 -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х16мм2)	401	8	-	3208	-	3226	0,04	18
			7,45	-	2987	-	108	-	-
		м							
84	Е0121-4-4 -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2 (ПВ 1х25мм2)	247	21,79	2,88	5382	711	5185	0,11	27
			17,8	1,64	4397	405	108	0,01	2
		м							
85	Е0121-4-9 -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х25мм2)	342	8,47	-	2897	-	2918	0,05	16
			7,9	-	2702	-	108	-	-
		м							
86	Е0121-4-4 -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2 (ПВ 1х35мм2)	187	21,79	2,88	4075	539	3926	0,11	21
			17,8	1,64	3329	306	108	0,01	1
		м							
87	Е0121-4-9 -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х35мм2)	464	8,47	-	3930	-	3959	0,05	22
			7,9	-	3666	-	108	-	-
		м							

88	Е0121-4-5	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2 (ПВ 1х50мм2)	152	23,41	3,47	3558	527	3262	0,11	17
				17,98	1,89	2733	287	108	0,01	1
89	Е0121-4-10	-Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х50мм2)	м 304	10,3	-	3131	-	3119	0,06	18
				9,5	-	2888	-	108	-	-
90	Е0121-4-5	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2 (ПВ 1х70мм2)	м 30	23,41	3,47	702	104	644	0,11	3
				17,98	1,89	539	57	108	0,01	-
91	Е0121-4-10	-Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава (ПВ 1х70мм2)	м 60	10,3	-	618	-	616	0,06	4
				9,5	-	570	-	108	-	-
92	Е0121-3-1	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в бороздах (ПВХТ)	м 209	36,51	-	7631	-	5943	0,16	34
				26,33	-	5503	-	108	-	-
93	Е0121-3-2	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 32 мм в готовые борозды (ПВХТ)	м 558	53,13	-	29647	-	16681	0,17	96
				27,68	-	15445	-	108	-	-
94	Е0121-3-3	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды (ПВХТ)	м 37	54,48	-	2016	-	1160	0,18	7
				29,03	-	1074	-	108	-	-
95	Е0121-3-6	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм по основанию пола (ПВХТ)	м 114	46,26	-	5274	-	2562	0,13	14
				20,81	-	2372	-	108	-	-
96	Е0121-3-7	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 70 мм по основанию пола (ПВХТ)	м 89	53,58	-	4769	-	2704	0,17	15
				28,13	-	2504	-	108	-	-

		м							
97	Е0121-1-1	-Прокладка стальных водогазопроводных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	195	78,15	8,23	15239	1605	14277	0,39	76
				63,68	4,11	12418	801	108	0,02	4
		м								
98	Е0121-1-2	-Прокладка стальных водогазопроводных труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм	273	96,8	10,8	26427	2949	24985	0,49	133
				79,43	5,31	21684	1450	108	0,02	7
		м								
99	Е0121-1-3	-Прокладка стальных водогазопроводных труб с креплением накладными скобами диам. до 50 мм	136	99,89	12	13584	1631	12727	0,5	67
				80,78	5,87	10986	798	108	0,03	4
		м								
100	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
				23	0,4	920	16	95	-	-
		м								
101	Ц0108-471-1	-Заземлитель вертикальный из угловой стали длиной 2,5 м, размер 50х50х5 мм	10	431,6	21,6	4316	216	1443	0,9	9
				149	2,9	1490	29	95	0,02	-
		шт								
102	Ц0108-411-1	-Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	254	114,4	7,8	29058	1981	11896	0,29	74
				48,8	0,5	12395	127	95	-	1
		м								
103	Е0121-9-3	-Прокладка провода сечением до 10 мм2 открыто (РКГМ)	55	20,78	-	1143	-	1076	0,11	6
				18,11	-	996	-	108	-	-
		м								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 1511539 - - -

РАЗДЕЛ 2. Материалы

104	СТОО"Электр-Шина нулевая N 190.63.24 осила-Запа	8	178,11	-	1425	-	-	-	-
	д" шт		-	-	-	-	-	-	-
105	СТОО"Электр-Шина заземления РЕ 190.63.24 осила-Запа	8	217,85	-	1743	-	-	-	-
	д" шт		-	-	-	-	-	-	-
106	СТОО"Электр-Шина нулевая N 95.63.12 осила-Запа	6	87,91	-	527	-	-	-	-
	д" шт		-	-	-	-	-	-	-
107	СТОО"Электр-Шина заземления РЕ 95.63.12 осила-Запа	6	89,82	-	539	-	-	-	-
	д" шт		-	-	-	-	-	-	-
108	СТОО"Электр-Шина нулевая N 85.63.10 осила-Запа	6	84,08	-	505	-	-	-	-
	д" шт		-	-	-	-	-	-	-

109	СТОО"Электр-осила-Запад"	Шина заземления РЕ 85.63.10	шт	6	112,75	-	676	-	-	-	-
110	СТОО"Электр-осила-Запад"	Шина нулевая N 65.63.08	шт	6	72,62	-	436	-	-	-	-
111	СТОО"Электр-осила-Запад"	Шина заземления РЕ 65.63.08	шт	6	112,75	-	676	-	-	-	-
112	СТОО"Динар--Электромаш"	Предохранители ПН-2 для ящика с трехполюсным рубильником	шт	3	122,3	-	367	-	-	-	-
113	С151803-192-	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	7	4720	-	33040	-	-	-	-
114	С151801-12 -	Выключатель одноклавишный, тип С-16-057-б	шт	46	156	-	7176	-	-	-	-
115	С151801-14 -	Выключатель 2-х клавишный, тип С-16-004-б	шт	64	182	-	11648	-	-	-	-
116	С151801-11 -	Выключатель брызгозащищенный с одноклавишным приводом, тип ВА66-102Б-б	шт	14	134	-	1876	-	-	-	-
117	С151801-13 -	Выключатели двухклавишные пылевлагозащищенные /степень защиты 1Р44/, тип ВА510-228Б-б	шт	21	182	-	3822	-	-	-	-
118	С151801-145-	Розетка одноместная с заземляющим контактом и защитными шторками, для скрытой установки, тип РС16-264-б	шт	70	68	-	4760	-	-	-	-
119	С151801-142-	Розетка одноместная с заземляющим контактом и защитными шторками, для открытой установки, тип РА16-003/1-б	шт	24	90	-	2160	-	-	-	-
120	С151801-153- прим.	Розетка брызгозащищенная одноместная открытой установки с боковым заземляющим контактом и защитными шторками, тип РА16-112Б-б	шт	11	127	-	1397	-	-	-	-

121	С151702-18	-Светильники, тип ЛВ010-4Х18-004	шт	222	3540	-	785880	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
122	С151702-18	-Светильники, тип ЛВ010-4Х18-009	шт	82	3540	-	290280	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
123	С151702-27	-Светильники тип ЛП002-2Х40/П-01-УХЛ4	шт	21	2480	-	52080	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
124	С151702-32	-Светильники тип ЛП016-40/Н-05-УХЛ4	шт	37	1290	-	47730	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
125	С151701-17	-Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3	шт	28	757	-	21196	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
126	С151701-14	-Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	шт	180	871	-	156780	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
127	С151701-14	-Светильник потолочный, тип НПП03-60-001-МУ3	шт	12	871	-	10452	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
128	С151704-1 прим.	-Указатель световой "Выход" НББ02-25	шт	44	457	-	20108	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
129	СООО"Светолюкс",Россия	-Прожектор Philips ArenaVision MVF404 MHN-SE2000W/956	шт	31	112311,01	-	3481641	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
130	С151706-79	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	шт	79	99	-	7821	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
131	С151706-79	-Лампы FSL-36W	шт	4	99	-	396	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
132	С151706-77	-Лампы FSL-18W	шт	1332	82	-	109224	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
133	С151706-11	-Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б235-245-60	шт	19	39	-	741	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
134	С151706-18	-Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б235-245-100	шт	208	54	-	11232	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
135	С151706-31	-Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла /ГОСТ 2239-79/, тип В230-240-25	шт	44	23	-	1012	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

146	С151702-23	-Светильники тип ALD-2x18	шт 54	1440	-	77760	-	-	-	-
147	С151706-59	-Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-40	шт 7	16	-	112	-	-	-	-
148	С151701-75	-Бра 3-х рожковое Ампир	шт 1	513	-	513	-	-	-	-
149	С151706-48	-Лампы металлогалогенные типа МГЛ-2000	шт 31	7070	-	219170	-	-	-	-
150	С151702-11	-Светильники тип Pacific TCW215-2X36 JP76	шт 17	4770	-	81090	-	-	-	-
151	С151702-24	-Светильники тип ARS/S-4x18	шт 2	2940	-	5880	-	-	-	-
152	С151706-79	-Лампы TL-D Master 36W	шт 17	99	-	1683	-	-	-	-
153	С151701-28	-Светильник, тип МД160-1x60	шт 7	1460	-	10220	-	-	-	-
154	С151702-32	-Светильники тип AL/R 1x36	шт 4	1290	-	5160	-	-	-	-
155	С151702-57	-Светильники тип CD-2x18	шт 5	3140	-	15700	-	-	-	-
156	СТОО"Динар-Электромаш"	--Металлорукав РЗ-Ц диам. 25 мм	м 175,74	108,93	-	19143	-	-	-	-
157	СТОО"Динар-Электромаш"	--Металлорукав РЗ-Ц диам. 32 мм	м 80,8	124,22	-	10037	-	-	-	-
158	С151803-65	-Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, габаритные размеры 3000x50x50 мм	21	339	-	7119	-	-	-	-
159	С151803-9	-Крепеж потолочный	шт 21	737	-	15477	-	-	-	-
160	С151803-9	-Профиль PSF415	шт 21	737	-	15477	-	-	-	-
161	С151607-206	-Провода силовые гибкие для выводных концов электрических машин и аппаратов с изоляцией	шт 0,0309	89200	-	2756	-	-	-	-

		из кремнеорганической резины, марка РКГМ сечение 6 мм2							
		1000м							
162	С151607-204-	Провода силовые гибкие для выводных концов электрических машин и аппаратов с изоляцией из кремнеорганической резины, марка РКГМ сечение 2,5 мм2	0,02575	52200	-	1344	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
163	С151601-594-	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	0,0765	360600	-	27586	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	1000м								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			6080644	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. Строительные работы

164	Е0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях под заземление	8,4	389,25	-	3270	-	3695	2,48	21
				389,25	-	3270	-	113	-	-
		м3								
165	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншейв грунтах 3 группы	8,4	167,18	-	1404	-	1587	1,21	10
				167,18	-	1404	-	113	-	-
		м3								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			10553	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			7602736	-	-		-

2-1-9 Связь и сигнализация.

РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация

					Материалы					
1	С151802-21	-Коробка универсальная УК-2П	30	59	-	1770	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
2	С151603-115- К=0,5	Кабели контрольные, марка КПсВГ, число жил и сечение 2х0,5 мм2	0,7803	24150	-	18844	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
3	С151603-115-	Кабели контрольные, марка КПсВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	2,7795	48300	-	134250	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
4	С151601-341-	Кабели силовые на напряжение	0,1224	52100	-	6377	-	-	-	-

		до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		-	-	-	-	-	-
5	СТОО"Динар-Электромаш"	--Кабельный канал 12х12 мм 1000м	210,08	11,85 -	- -	2489 -	- -	- -	- -
6	СТОО"Динар-Электромаш"	--Кабельный канал 40х16 мм м	25,25	40,13 -	- -	1013 -	- -	- -	- -
7	С151607-63 прим.	-Провода для радиоустановок с медными жилами, на напряжение до 380 В с резиновой изоляцией, марка ШВВП, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,00824	34500 -	- -	284 -	- -	- -	- -
8	С130804-8 прим.	-Трубы из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм /ПВХ-20/ 10м	0,4545	778 -	- -	354 -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			175304	-	-	-

РАЗДЕЛ 2. Речевое оповещение

					Материалы				
9	СИнтернет-магазин"AXiOM SOund",Россия	-Акустический кабель PROEL HPC752, сеч. 2х0,75 мм2 м	918	52,51 -	- -	48208 -	- -	- -	- -
10	С130804-8 прим.	-Трубы из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм /ПВХ-20/ 10м	0,0909	778 -	- -	71 -	- -	- -	- -
11	СТОО"Динар-Электромаш"	--Кабельный канал 12х12 мм м	175,74	11,85 -	- -	2082 -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			53383	-	-	-

РАЗДЕЛ 3. Электрочасофикация

					Материалы				
12	С151802-21	-Коробка ответвительная УК-2П шт	37	59 -	- -	2183 -	- -	- -	- -
13	С151603-115 К=0,5	-Кабели контрольные, марка КПсВГ, число жил и сечение 2х0,5 мм2	0,1734	24150 -	- -	4188 -	- -	- -	- -
14	ТОО"Динар-Электромаш"	-Кабельный канал 12х12 мм 1000м м	25,25	11,85 -	- -	299 -	- -	- -	- -
15	С130804-8 прим.	-Трубы из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм (ПВХ-20)	0,0303	778 -	- -	24 -	- -	- -	- -