Утверждена
приказом Министра индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **ГУ "Управление строительства города Шымкент"**
(организация, адрес, телефон)

Инженер: **ТОО «IT-Invest company»**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: **ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка: **Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в микрорайоне Акжайык, города Шымкент (без наружных инженерных сетей) (дом №19, №20)**

Договор: **Дог.№210 от 14.07.2023 года.**

СПРАВКА №9
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за июнь месяц 2024 года
23-10-2024г

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в микрорайоне Акжайык, города Шымкент (без наружных инженерных сетей) (дом №19, №20)	1 218 107 336,99	925 178 681,00	68 234 536							8 188 144	76 422 680,00

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление строительства города Шымкент"

_____ **Таджибаев О.П.**

Главный специалист ГУ "Управление строительства города Шымкент"

_____ **Бекмурат Д.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО «IT-Invest company»

_____ **Мамбетазиев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____ **Толендиев Б.Р.**

Форма 4

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Инженер: ТОО «IT-Invest company»

Подрядчик: ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

Стройка: Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в микрорайоне Акжайык, города Шымкент (без наружных инженерных сетей) (дом №19, №20)

Договор: Дог.№210 от 14.07.2023 года.

Акт приемки выполненных работ №8
за июнь месяц 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объект: 2-1 Дом №19									
			Смета: 2-1-1 Общестроительные работы									
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ - дома №19 и №20									
			Раздел: 2. ФУНДАМЕНТ									
			Раздел: 3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
			Раздел: 4. ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ									
			Раздел: 5. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ									
1	202	Е11-200302-0102 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м^2. Установка	решетка	5	580,91 563,89	9,95 3,38	2905 2819	50 17	35	2780 455	6140
2	203	С1246-304-0106 прим.	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм /380мм х 180мм/	шт.	5	2437		12185		12185	975	13160
3	204	Е11-200302-0101 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	5	460,69 450,26	3,36 0,38	2303 2251	17 2	35	2208 361	4872
4	205	С1246-304-0108 прим.	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм /180мм х 180мм/	шт.	5	2435		12175		12175	974	13149
			Итого по разделу: 5. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ									37321
			Раздел: 6. ВЕНТШАХТЫ									
			Раздел: 7. КРОВЛЯ									
			Раздел: 8. ПРОЕМЫ									
			Раздел: 9. ПОЛЫ									
			Раздел: 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
5	364	Е11-150601-0107 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м^2 оклеиваемой поверхности	1081,728	670,43 427,71	0,96 0,46	725223 462666	1038 498	261518	370535 87663	1183421
			Итого по разделу: 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									1183421
			Раздел: 11. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
6	369	Е11-150109-0202 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя	м^2 поверхности облицовки	110	4949,44 4611,58	42,92 13,76	544438 507274	4722 1514	32443	407030 76118	1027586
7	370	С1231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м^2	110	13839		1522290		1522290	121783	1644073

8	371	Е11-150108-1808 Ктр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м²	148,42	1002,79	3,45	148834	512	67887	64512	230414
						541,94	1,38	80435	205		17068	
			Итого по разделу: 11. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									**2902073**
			Раздел: 12. ЛЕСТНИЦА Л-1									
			ИТОГО:					**2970353**	**6340**	**1908568**	**847065**	**4122815**
								1055445	**2236**		**305397**	
			Смета: 2-1-2 Отопление и вентиляция									
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	5	Е11-180301-0104 Ктр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	104,4	933,86	19,65	97495	2052	0	94301	207140
						914,21	7,49	95444	782		15344	
2	8	Е11-170201-0102 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	30	4516,8	39,9	135504	1197	1275	130897	287713
						4434,39	17,88	133032	536		21312	
3	10	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	30	257,65	0	7729	0	585	7002	15909
						238,15	0	7145	0		1178	
4	12	Е11-160601-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	360	2689,41	128,46	968188	46246	51811	859036	1973402
						2417,03	17,88	870131	6437		146178	
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ									**2484164**
			Раздел: 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
5	29	Е11-200101-0303 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,8	8821,53	57,23	7057	46	5169	1823	9591
						2302,92	22,45	1842	18		711	
6	30	Е11-200302-0101 Ктр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	30	460,69	3,36	13821	100	212	13249	29236
						450,26	0,38	13508	11		2166	
7	31	С1246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	30	2435		73050		73050		78894
											5844	
8	32	Е11-200302-0101 Ктр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	20	460,69	3,36	9214	68	141	8833	19491
						450,26	0,38	9005	8		1444	
9	33	С1246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	20	2131		42620		42620		46030
											3410	
10	34	Е11-200101-0302 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,4	9049,09	72,05	3620	29	2585	997	4986
						2515,24	28,59	1006	11		369	
11	35	Е11-200302-0101 Ктр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	2	460,69	3,36	921	7	14	883	1949
						450,26	0,38	901	1		144	
12	36	С1246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	2131		4262		4262		4603
											341	
13	37	С1214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м²	0,1	1212		121		121		131
											10	
14	38	Е11-200101-0302 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	9	9049,09	72,05	81442	649	58156	22436	112188
						2515,24	28,59	22637	257		8310	
15	39	Е11-200101-0303 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	21,5	8821,53	57,23	189663	1230	138920	48995	257751
						2302,92	22,45	49513	483		19093	

16	40	Е11-120101-1303 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды. Утепление плитами из минеральной ваты		0,4	793,58	69,76	317	28	0	273	637
				м² утепляемого покрытия		723,82	16,7	290	7		47	
17	41	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50		0,3	11573		3472		3472		3750
				м³							278	
18	42	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		31,6	790		24964		24964		26961
				кг							1997	
19	43	Е11-200302-0101 Ктр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка		30	460,69	3,36	13821	100	212	13249	29236
				решетка		450,26	0,38	13508	11		2166	
20	44	С1246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм		30	2131		63930		63930		69044
				шт.							5114	
			Итого по разделу: 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									**694478**
			Раздел: 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ									
21	45	Е11-180101-0206 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка		30	82378,66	15481,7	2471360	464451	0	2149818	4990872
				котел		66896,96	6226,1	2006909	186783		369694	
22	47	Е11-160601-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		20	2689,41	128,46	53788	2569	2878	47724	109633
				шт.		2417,03	17,88	48341	358		8121	
			Итого по разделу: 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ									**5100505**
			Раздел: 4. СИСТЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО ОТВЕДЕНИЯ ГАЗОВ (ДЫМОХОДЫ)									
			Раздел: 5. ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ГАЗОХОДОВ									
			Раздел: 6. ОТОПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ									
23	54	Е11-180301-0103 Ктр и Кэм=1,02	Конвекторы. Установка		4	12694,54	101,35	50778	405	44585	5866	61176
				квт		1446,89	49,56	5788	198		4532	
			Итого по разделу: 6. ОТОПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ									**61176**
			Раздел: 7. ДРЕНАЖНЫЕ СТОЯКИ Др1-Др6									
24	55	Е11-160501-0801 Ктр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		19,9999998	1847,01	14,86	36940	297	6035	29999	72295
				м трубопровода		1530,4	0,17	30608	3		5355	
	55.1		Нет наименования ресурса		19,8							
25	56	Е11-160501-0803 Ктр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		20	2210,68	20,76	44214	415	8663	34440	84945
				м трубопровода		1756,77	0,35	35135	7		6292	
	56.1		Нет наименования ресурса		19,8							
26	57	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х32х20 мм		5	98		490		490		529
				шт.							39	
27	58	С1241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная		8	55		440		440		475
				шт.							35	
28	59	С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм		8	17		136		136		147
				шт.							11	
29	60	С1241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 32 мм		2	119		238		238		257
				шт.							19	
			Итого по разделу: 7. ДРЕНАЖНЫЕ СТОЯКИ Др1-Др6									**158648**
			ИТОГО:					4399595	519889	2443532	4316886	12621786
								3344742	195911		934951	
			Смета: 2-1-3 Водоснабжение и канализация									
			Раздел: 1. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОПРОВОДА В1									
1	1	Ц13-070403-0206 Ктр и Кэм=1,03	Агрегат электронасосный, масса 0,25 т. Монтаж оборудования		1	47975,73	5866,43	47976	5867	75	26658	80605

				шт.		42034,3	1666,58	42034	1667		5971	
2	2	TESCO	Насосная установка повышения давленияWilo TESCOR-2 Helix V 1602/SKw-EB-R Q=10m3/h H=20m N=2x1,5kW. в комплекте из 2х насосов Helix V 1602 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, датчика давления, монометра, мембранного бака	комплект	1	3337443,98		3337444		3337444		3337444
3	3	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	768,81 710,1	39,21 17,88	769 710	39 18	20	713 119	1601
4	4	С1244-301-0601	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м³/ч, Tmax 50°С	шт.	1	164930		164930		164930	13194	178124
5	5	С1244-302-0504	Модуль импульсного входа для типа Sensus турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/40-125	шт.	1	42248		42248		42248	3380	45628
6	6	С1244-302-0605	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1	10486		10486		10486	839	11325
7	7	Е11-181101-0103 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	3774,5 582	0 0	3775 582	0 0	3193	570 348	4693
8	8	Е11-160901-0201 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	30	24155,85 9750,34	401,23 97,07	724676 292510	12037 2912	420128	289514 81135	1095325
9	9	С1244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 30°С	шт.	30	25295		758850		758850	60708	819558
10	10	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	30	16899		506970		506970	40558	547528
11	11	С1244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	30	1338		40140		40140	3211	43351
12	12	С1242-207-0302	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	30	4067		122010		122010	9761	131771
13	13	С1245-501-0302	Редуктор давления из латуни Т от 0°С до +70°С, PN 10, DN 20	шт.	5	19118		95590		95590	7647	103237
14	14	С1242-207-2202	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с полустоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	2326		11630		11630	930	12560
15	15	С1242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (и) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	3393		16965		16965	1357	18322
16	16	С1242-202-4002	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	44366		221830		221830	17746	239576
17	17	С1261-301-1732	Спец соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, d 20 мм (футорка)	шт.	20	774		15480		15480	1238	16718
18	18	С1241-602-0101	Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 20х1/2"	шт.	5	936		4680		4680	374	5054
19	19	С1261-301-0244	Ниппели диаметром 20 мм	шт.	20	81		1620		1620	130	1750
20	20	Е11-181001-0104 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	25607,02 1595,65	318,14 96,04	25607 1596	318 96	23693	1658 2181	29446
21	21	С1245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	3	9466		28398		28398	2272	30670

22	22	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	21	2689,41	128,46	56478	2698	3022	50110	115115
						2417,03	17,88	50758	375		8527	
23	23	CBIST.kz	Кран шаровый PPR диаметром 20 мм	шт.	20	1159,03		23181		23181		25035
											1854	
24	24	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18н(р),15кч33н ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051		1051		1051		1135
											84	
25	25	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2910,68	167,67	8732	503	978	7211	17218
						2417,03	35,76	7251	107		1275	
26	26	С1242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	18557		55671		55671		60125
											4454	
27	34	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504		10016		10016		10817
											801	
28	35	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	516		1032		1032		1115
											83	
29	36	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600		1200		1200		1296
											96	
30	37	С1261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	28,0000001	524		14672		14672		15846
											1174	
31	38	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 20-25 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,444	83676,74	0	37152	0	2242	34561	77450
						78626,08	0	34910	0		5737	
32	39	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	44,0000004	119,51	1,61	5258	71	198	4889	10959
						113,39	0	4989	0		812	
33	40	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска маслиная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,79	1168,61	1,42	923	1	113	647	1697
						1023,96	0,69	809	0		126	
34	41	С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	120	8		960		960		1037
											77	
35	42	С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	62	17		1054		1054		1138
											84	
36	43	С1241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6	66		396		396		428
											32	
37	44	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	1239,34	99,94	2479	200	1480	677	3408
						399,6	45,58	799	91		252	
	44.1		Нет наименования ресурса		2,2							
			Итого по разделу: 1. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОПРОВОДА В1									**7098104**
			Раздел: 2. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									
38	45	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	40	2689,41	128,46	107576	5138	5757	95448	219267
						2417,03	17,88	96681	715		16242	
39	46	CBIST.kz	Кран шаровый PPR диаметром 20 мм	шт.	40	1159,03		46361		46361		50070
											3709	
			Итого по разделу: 2. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									**269337**

			Раздел: 3. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1									
40	56	С1241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	17	351		5967		5967		6444
											477	
41	57	С1241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1791		10746		10746		11606
											860	
42	58	С1241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	6	637		3822		3822		4128
											306	
43	59	С1241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1600		8000		8000		8640
											640	
44	60	С1241-209-0201	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	21	1988		41748		41748		45088
											3340	
45	61	С1241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	10	2519		25190		25190		27205
											2015	
46	62	С1241-209-0201	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	1988		3976		3976		4294
											318	
47	63	С1241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	2	2519		5038		5038		5441
											403	
48	64	С1241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2508		5016		5016		5417
											401	
49	65	С1241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	5	425		2125		2125		2295
											170	
50	66	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	236		1180		1180		1274
											94	
51	67	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	846		4230		4230		4568
											338	
52	68	С1241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	44	66		2904		2904		3136
											232	
53	69	С1241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм	шт.	40	211		8440		8440		9115
											675	
54	70	Е11-220701-0201 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка без дезинфекции (испытание наливом)	км трубопровода	0,222	34340,13	0	7624	0	642	6912	15699
						31450,43	0	6982	0		1163	
55	71	Е11-220701-0203 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции (испытание наливом)	км трубопровода	0,145	42927,83	0	6225	0	1664	4515	11599
						31450,43	0	4560	0		859	
56	72	Е11-260101-1701 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	7,99999999	1239,34	99,94	9915	800	5918	2707	13631
						399,6	45,58	3197	365		1010	
	72.1		Нет наименования ресурса		8,8							
57	73	Е11-260101-1701 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	7	2416,34	99,94	16914	700	13418	2368	20825
						399,6	45,58	2797	319		1543	
	73.1		Нет наименования ресурса		7,7							
			Итого по разделу: 3. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1									**200405**
			Раздел: 4. СЕТЬ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К2									
			Раздел: 5. СЕТЬ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ К2н (НАПОРНАЯ)									
58	85	Е11-180901-0107 Ктр и Кэм=1,02	Насосы ручные. Установка	узел	1	11514,17	457,77	11514	458	1032	10020	23257
						10024,36	199,97	10024	200		1723	

59	86	511-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м³/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин (1 рабочий, 1 резервный)	шт.	2	83195		166390				166390
										166390		
60	87	С1245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	1	9466		9466		9466		10223
											757	
61	88	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2910,68	167,67	5821	336	652	4807	11478
						2417,03	35,76	4834	72		850	
62	89	С1242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	17163		17163		17163		18536
											1373	
63	90	С1242-304-0702	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	12597		12597		12597		13605
											1008	
64	91	Е11-210101-0103 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	9	680	9,11	6120	82	839	3766	10677
						577,69	3,52	5199	32		791	
65	92	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1801		18010		18010		19451
											1441	
66	93	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2226		13356		13356		14424
											1068	
67	94	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600		600		600		648
											48	
68	95	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600		600		600		648
											48	
69	96	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	119,51	1,61	1195	16	45	1111	2491
						113,39	0	1134	0		185	
70	97	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	1,8	1168,61	1,42	2103	2	258	1475	3864
						1023,96	0,69	1843	1		286	
71	98	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,08	708		2889		2889		3120
											231	
72	99	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство (под дренажные насосы)	м³	0,016	23057,67	1474,09	369	23	318	30	431
						1724,11	330,53	28	5		32	
			Итого по разделу: 5. СЕТЬ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ К2н (НАПОРНАЯ)									**299243**
			ИТОГО:					**6993518**	**29289**	**5329701**	**4867253**	**20488876**
								574227	**6976**	**3503834**	**1258154**	
			Смета: 2-1-4 Газоснабжение внутреннее									
1	1	Е11-191001-0208 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	30	13461,84	16,89	403855	507	276356	124453	570573
						4233,08	0	126992	0		42265	
2	2	CMaestro	Шланг газовый соединительный	шт.	30	8105,09		243153		243153		262605
											19452	
3	3	Е11-190101-0102 Кзтр и Кэм=1,02	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка	прибор	30	4898,63	338,41	146959	10153	80080	60238	223773
						1890,88	158,02	56726	4741		16576	
4	5	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		30	2689,41	128,46	80682	3853	4318	71586	164450

				шт.		2417,03	17,88	72511	536		12182	
5	6	СпецТехУчет	САКЗ-МК2 Ду20 мм с 2-мя сигнализаторами	комплект	30	30637,25		919118		919118		919118
6	8	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	36	2804		100944		100944	8076	109020
7	9	С1261-305-0222	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	17,5	2571		44993		44993	3600	48592
8	10	С1261-305-0221	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	75	1446		108450		108450	8676	117126
9	11	С1261-305-0220	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	67,5	1813		122378		122378	9790	132168
10	12	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	600		6000		6000	480	6480
11	13	С1241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	10	155		1550		1550	124	1674
12	14	С1241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	30	103		3090		3090	247	3337
13	15	С1241-112-0101	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,0 мм	шт.	40	93		3720		3720	298	4018
14	16	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	45	2689,41 2417,03	128,46 17,88	121024 108767	5781 805	6477	107380 18273	246676
15	17	С1242-207-1501	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	1433		42990		42990	3439	46429
16	18	С1242-207-1502	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	2572		38580		38580	3087	41667
17	19	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2728,62 2417,03	167,67 35,76	2729 2417	168 36	144	2404 411	5544
18	20	С1242-209-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	23640		23640		23640	1891	25531
19	21	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	66	549		36234		36234	2899	39133
20	22	Е11-460302-0308 Кзтр и Кэм=1,04	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	6	2879,12 1656,65	1222,47 518,13	17275 9940	7335 3109	0	10961 2259	30495
21	23	Е11-460302-0404 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 46 п.1.10, п.1.11, табл. 1 п.3.1 и п.3.8 Кзтр=2,1, Кэм=2,1	Потолки бетонные. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. #Работы на высоте более 1,5 м от опорной площадки, толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 2,1 и к времени эксплуатации машин - 2,1	отверстие	12	1177,97 666,47	511,5 222,06	14136 7998	6138 2665	0	8957 1848	24940
22	24	Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Гильзы из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	гильза	18	1373,98 1368,01	1 0	24732 24624	18 0	90	27087 4146	55964
23	25	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		4,59	1801		8267		8267		8928

				м							662	
24	26	С1241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм		4,59	1413		6486		6486		7005
				м							519	
25	27	С1261-301-1313	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17378-2001		1	4120		4120		4120		4450
				шт.							330	
26	28	С1261-301-1306	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 2,5 мм - 25 мм х 2 мм ГОСТ 17378-2001		3	4562		13686		13686		14781
				шт.							1095	
27	29	С1261-301-1304	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 2 мм - 20 мм х 2 мм ГОСТ 17378-2001		15	2852		42780		42780		46203
				шт.							3423	
28	30	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое		196	743,48	0	145722	0	3456	139421	307953
				м газопровода		725,85	0	142267	0		22811	
29	31	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза		89,6	110,69	3,04	9918	273	4279	3726	14735
				$м^2$		59,9	0,36	5367	33		1092	
30	32	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		89,6	93,16	2,2	8347	198	5012	2188	11378
				$м^2$		35,03	0,36	3139	33		843	
31	33	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)		1	43341,85	18533,55	43342	18534	23058	6619	53958
				стык		1750,2	5523,02	1750	5523		3997	
	33.1		Нет наименования ресурса		55							
			ИТОГО:					**2788898**	**52956**	**6584032**	**5432273**	**24037580**
								562497	**17479**	**4422952**	**1452945**	
			Смета: 2-1-5 Электрооборудование и электроосвещение									
			Раздел: 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ В ПОДЪЕЗДЕ И В ПОДВАЛЕ									
1	1	Е11-210501-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж		1	27766,21	891,42	27766	891	16187	7958	38582
				шкаф		10687,88	365,34	10688	365		2858	
2	6	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20		2	418		836		836		903
				шт.							67	
3	7	С1247-204-1844	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 50А 10 кА "С"		2	9862		19724		19724		21302
				шт.							1578	
4	8	С1247-204-0739	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"		6	1195		7170		7170		7744
				шт.							574	
5	12	Е11-210401-0108 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка		21	1005,11	11,38	21107	239	798	14518	38475
				шт.		955,72	4,43	20070	93		2850	
6	13	С1247-102-0318	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017		21	5903		123963		123963		133880
				шт.							9917	
			Итого по разделу: 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ В ПОДЪЕЗДЕ И В ПОДВАЛЕ									**240886**
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									
7	38	Е11-210401-0108 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка		30	1005,11	11,38	30153	342	1140	20739	54963
				шт.		955,72	4,43	28672	133		4071	

8	39	С1247-102-0318	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	30	5903		177090		177090		191257
											14167	
9	43	Ц13-080305-1401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	30	1171,82	2,4	35155	72	646	24818	64771
						1147,88	1,08	34436	32		4798	
10	44	С1248-401-1100	Звонок электрический	шт.	30	3233,93		97018		97018		104779
											7761	
11	55	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6100	88		536800		536800		579744
											42944	
12	58	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	195	88		17160		17160		18533
											1373	
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									**1014047**
			ИТОГО:					**1093942**	**1543**	**7582564**	**5500306**	**25292513**
								93866	**623**	**4422952**	**1545903**	
			Смета: 2-1-6 Пожарная сигнализация									
1	2	С1248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 II SMD	шт.	1	24914		24914		24914		26907
											1993	
2	3	С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353		20353		20353		21981
											1628	
3	4	СЭлектрострой	Аккумулятор 12В	шт.	1	4376,75		4377		4377		4727
											350	
4	5	С1248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64	шт.	501	2482		1243482		1243482		1342961
											99479	
5	6	С1248-304-0224	Оповещатель комбинированный свето-звуковой ОПОП 124Б	шт.	61	4645		283345		283345		306013
											22668	
6	7	С1248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-11	шт.	10	1153		11530		11530		12453
											923	
7	12	С1241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	60	111		6660		6660		7193
											533	
			ИТОГО:					**1594661**	**0**	**9177225**	**5500306**	**27014748**
								0	**0**	**4422952**	**1673477**	
			Смета: 2-1-7 Слаботочные сети									
			Раздел: 1. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ									
1	1	У87-160401-0101 0	Общеподъездное оборудование кодово-домофонных систем управления доступом жилых домов с монтажным боксом на количество абонентов до: 200	1 комплект	2	130753	2521	261506	5042	200454	41386	327123
						28005	735	56010	1470		24231	
2	2	С1248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	30	221		6630		6630		7160
											530	
3	3	С1248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	30	3228		96840		96840		104587
											7747	
4	4	С1248-401-0610	Блок коммутаций БК- 4, для многоквартирных домофонов	шт.	10	5044		50440		50440		54475
											4035	
5	5	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,26	47824		12434		12434		13429
											995	
6	6	С1243-303-0403	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,4	км	0,08	92631		7410		7410		8003
											593	
7	7	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 20 мм	м	260	173		44980		44980		48578
											3598	
8	8	С1241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	80	111		8880		8880		9590
											710	
			Итого по разделу: 1. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ									**572945**
			Раздел: 2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									

9	9	У87-160402-0301 0	Оборудование систем видеонаблюдения на базе коммутатора, устанавливаемого в телекомуникационном шкафу для визуального контроля подконтрольных зон, при количестве каналов в видеорегистраторе и количестве видеокамер: 8 каналов, 4 видеокамеры	1 комплект	1	396993 90629	7436 2343	396993 90629	7436 2343	298928	66940 37115	501048
10	10	С1243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,077	287898		22168		22168 1773		23941
11	11	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 20 мм	м	70	173		12110		12110 969		13079
12	12	С1241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	2	65		130		130 10		140
			Итого по разделу: 2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									**538208**
			Раздел: 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
13	13	У87-160201-0201 0	Телевизионное оборудование. Оборудование коллективного приема телевидения от антенны дециметрового диапозона	1 комплект	2	353932 295581	25417 10256	707864 591162	50834 20512	65868	440405 91862	1240131
14	14	OTAU-TV	Спутниковая тарелка OTAU-TV	комплект	2	43766,63		87533		87533		87533
15	15	С1248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	35047		70094		70094 5608		75702
16	16	С1248-202-0404	Усилитель ITC T-60D, мощность 60W	шт.	2	103316		206632		206632 16531		223163
17	17	С1248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	6	4463		26778		26778 2142		28920
18	18	С1248-404-0422	Сетевое оборудование Мультисвитч (12В)	шт.	6	4463		26778		26778 2142		28920
19	19	С1247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	30	41		1230		1230 98		1328
			Итого по разделу: 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									**1685697**
			Раздел: 4. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ									
20	24	У87-160102-0201 0	Активное оборудование для организации единого информационного пространства телефонной и компьютерной сети. Монтаж оборудования	1 шкаф	2	308854 137490	6154 1839	617708 274980	12308 3678	330420	200634 65467	883809
21	25	СПрофи центр	Коробка распределительная КРЭ-8	шт.	4	11630,81		46523		46523 3722		50245
22	26	ПК Альянс	Коробка протяжная КПЭ-10	шт.	10	3306,88		33069		33069 2646		35715
23	27	С Новый ресурс	Розетка оптическая абонентская	шт.	30	243,15		7295		7295 584		7879
24	28	СVolca	Патчкорд оптический (10, 15, 20 метров) в ассортименте	шт.	15	1215,76		18236		18236 1459		19695
			Итого по разделу: 4. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ									**997343**
			ИТОГО:					**2770260**	**75620**	**10771552**	**6249671**	**30808941**
								1012781	**28003**	**4510485**	**1948044**	
			Итого по объекту:									**22611227**
			Объект: 2-2 Дом №20									
			Смета: 2-2-1 Общестроительные работы									
			Раздел: 2. ФУНДАМЕНТ									
			Раздел: 3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
			Раздел: 4. ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ									
			Раздел: 5. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ									
			Раздел: 6. ВЕНТШАХТЫ									
			Раздел: 7. КРОВЛЯ									
			Раздел: 8. ПРОЕМЫ									
			Раздел: 9. ПОЛЫ									
1	320	Е11-110101-2702 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	1,5119996	5098,23 1648,83	90,83 45,88	7709 2493	137 69	5078	2409 809	10927
	320.1		Нет наименования ресурса		1,5422							
			Итого по разделу: 9. ПОЛЫ									**10927**
			Раздел: 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									

2	340	Е11-150601-0107 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	452,13	670,43	0,96	303122	434	109307	154873	494635
			м^2 оклеиваемой поверхности		427,71	0,46	193381	208		36641	
3	348	Е11-150601-0107 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	1081,728	670,43	0,96	725223	1038	261518	370535	1183421
			м^2 оклеиваемой поверхности		427,71	0,46	462666	498		87663	
			Итого по разделу: 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								**1678056**
			Раздел: 11. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
4	353	Е11-150109-0202 Ктр и Кэм=1,02	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя	110	4949,44	42,92	544438	4722	32443	407030	1027586
			м^2 поверхности облицовки		4611,58	13,76	507274	1514		76118	
5	354	С1231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	110	13839		1522290		1522290		1644073
			м^2							121783	
6	355	Е11-150108-1808 Ктр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	148,42	1002,79	3,45	148834	512	67887	64512	230414
			м^2		541,94	1,38	80435	205		17068	
			Итого по разделу: 11. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								**2902073**
			Раздел: 12. ЛЕСТНИЦА Л-1								
			ИТОГО:				**3251616**	**6844**	**12770075**	**7249030**	**35399997**
							1246249	**2494**	**4510485**	**2288126**	
			Смета: 2-2-2 Отопление и вентиляция								
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	5	Е11-180301-0104 Ктр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	104,4	933,86	19,65	97495	2052	0	94301	207140
			квт		914,21	7,49	95444	782		15344	
2	8	Е11-170201-0102 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	30	4516,8	39,9	135504	1197	1275	130897	287713
			шт.		4434,39	17,88	133032	536		21312	
3	9	СИНОКС ЛТД	Полотенцесушитель	20	20667,99		413360		413360		446429
			шт.							33069	
4	10	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	30	257,65	0	7729	0	585	7002	15909
			шт.		238,15	0	7145	0		1178	
5	12	Е11-160601-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	360	2689,41	128,46	968188	46246	51811	859036	1973402
			шт.		2417,03	17,88	870131	6437		146178	
6	24	Е11-181001-0101 Ктр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	30	18130,94	220,94	543928	6629	497162	41308	632055
			фильтр		1337,94	67,09	40138	2013		46819	
7	25	Е11-290174-0101 Ктр и Кэм=1,04	Гильзы из стальных труб диаметром 40 мм. Установка	40	1373,98	1	54959	40	199	60192	124364
			гильза		1368,01	0	54720	0		9212	
8	26	С1241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	8	1765		14120		14120		15250
			м							1130	
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								**3702261**
			Раздел: 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
9	29	Е11-200101-0303 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	1,8	8821,53	57,23	15879	103	11631	4102	21579
			м^2 поверхности воздуховодов		2302,92	22,45	4145	41		1599	
10	30	Е11-200302-0101 Ктр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	30	460,69	3,36	13821	100	212	13249	29236
			решетка		450,26	0,38	13508	11		2166	
11	31	С1246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	30	2435		73050		73050		78894
			шт.							5844	
12	32	Е11-200302-0101 Ктр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	20	460,69	3,36	9214	68	141	8833	19491
			решетка		450,26	0,38	9005	8		1444	

13	33	С1246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	20	2131		42620		42620		46030
											3410	
14	34	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		0,4	9049,09	72,05	3620	29	2585	997	4986
				м² поверхности воздуховодов		2515,24	28,59	1006	11		369	
15	35	Е11-200302-0101 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	10	460,69	3,36	4607	34	71	4416	9745
						450,26	0,38	4503	4		722	
16	36	С1246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	10	2131		21310		21310		23015
											1705	
17	37	С1214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м²	0,1	1212		121		121		131
											10	
18	38	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		8,9999999	9049,09	72,05	81442	649	58156	22436	112188
				м² поверхности воздуховодов		2515,24	28,59	22637	257		8310	
19	39	Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		21,5	8821,53	57,23	189663	1230	138920	48995	257751
				м² поверхности воздуховодов		2302,92	22,45	49513	483		19093	
20	40	Е11-120101-1303 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды. Утепление плитами из минеральной ваты		0,4	793,58	69,76	317	28	0	273	637
				м² утепляемого покрытия		723,82	16,7	290	7		47	
21	41	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	0,3	11573		3472		3472		3750
											278	
22	42	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11,6000001	790		9164		9164		9897
											733	
23	43	Е11-200302-0101 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	30	460,69	3,36	13821	100	212	13249	29236
						450,26	0,38	13508	11		2166	
24	44	С1246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	30	2131		63930		63930		69044
											5114	
			Итого по разделу: 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									**715611**
			Раздел: 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ									
25	45	Е11-180101-0206 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	30	82378,66	15481,7	2471360	464451	0	2149818	4990872
						66896,96	6226,1	2006909	186783		369694	
26	47	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20,0000004	2689,41	128,46	53788	2569	2878	47724	109633
						2417,03	17,88	48341	358		8121	
			Итого по разделу: 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ									**5100505**
			Раздел: 4. СИСТЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО ОТВЕДЕНИЯ ГАЗОВ (ДЫМОХОДЫ)									
			Раздел: 5. ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ГАЗОХОДОВ									
			Раздел: 6. ОТОПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ									
27	54	Е11-180301-0103 Кзтр и Кэм=1,02	Конвекторы. Установка	квт	4	12694,54	101,35	50778	405	44585	5866	61176
						1446,89	49,56	5788	198		4532	
			Итого по разделу: 6. ОТОПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ									**61176**
			Раздел: 7. ДРЕНАЖНЫЕ СТОЯКИ Др1-Др6									
28	55	Е11-160501-0801 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19,9999998	1847,01	14,86	36940	297	6035	29999	72295
						1530,4	0,17	30608	3		5355	
	55.1		Нет наименования ресурса		19,8							

29	56	Е11-160501-0803 Ктр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2210,68	20,76	44214	415	8663	34440	84945
						1756,77	0,35	35135	7		6292	
	56.1		Нет наименования ресурса		19,8							
30	57	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х32х20 мм	шт.	5	98		490		490		529
											39	
31	58	С1241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	8	55		440		440		475
											35	
32	59	С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клинса) диаметром 32 мм	шт.	8	17		136		136		147
											11	
33	60	С1241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 32 мм	шт.	6	119		714		714		771
											57	
			Итого по разделу: 7. ДРЕНАЖНЫЕ СТОЯКИ Др1-Др6									**159162**
			ИТОГО:					**5440194**	**526642**	**14238123**	**10826163**	**45138712**
								3445505	**197949**	**4510485**	**3009514**	
			Смета: 2-2-3 Водоснабжение и канализация									
			Раздел: 1. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОПРОВОДА В1									
1	1	Ц13-070403-0206 Ктр и Кэм=1,03	Агрегат электронасосный, масса 0,25 т. Монтаж оборудования	шт.	1	47975,73	5866,43	47976	5867	75	26658	80605
						42034,3	1666,58	42034	1667		5971	
2	2	TESCO	Насосная установка повышения давленияWilo TESCOR-2 Helix V 1602/SKw-EB-R Q=10m3/h H=20m N=2x1,5kW. в комплекте из 2х насосов Helix V 1602 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, датчика давления, монометра, мембранного бака	комплект	1	3337443,98		3337444		3337444		3337444
3	3	Е11-160901-0501 Ктр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	768,81	39,21	769	39	20	713	1601
						710,1	17,88	710	18		119	
4	4	С1244-301-0601	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м³/ч, Tmax 50°С	шт.	1	164930		164930		164930		178124
											13194	
5	5	С1244-302-0504	Модуль импульсного входа для типа Sensus турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/40-125	шт.	1	42248		42248		42248		45628
											3380	
6	6	С1244-302-0605	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1	10486		10486		10486		11325
											839	
7	7	Е11-181101-0103 Ктр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	3774,5	0	3775	0	3193	570	4693
						582	0	582	0		348	
8	8	Е11-160901-0201 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	30	24155,85	401,23	724676	12037	420128	289514	1095325
						9750,34	97,07	292510	2912		81135	
9	9	С1244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 30°С	шт.	30	25295		758850		758850		819558
											60708	
10	10	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	30	16899		506970		506970		547528
											40558	
11	11	С1244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	30	1338		40140		40140		43351
											3211	
12	12	С1242-207-0302	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	30	4067		122010		122010		131771
											9761	
13	13	С1245-501-0302	Редуктор давления из латуни Т от 0°С до +70°С, PN 10, DN 20	шт.	5	19118		95590		95590		103237
											7647	

14	14	С1242-207-2202	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с полустоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	2326		11630		11630		12560
											930	
15	15	С1242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (н) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	3393		16965		16965		18322
											1357	
16	16	С1242-202-4002	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	44366		221830		221830		239576
											17746	
17	17	С1261-301-1732	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 20 мм (футорка)	шт.	35	774		27090		27090		29257
											2167	
18	18	С1241-602-0101	Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 20х1/2"	шт.	5	936		4680		4680		5054
											374	
19	19	С1261-301-0244	Ниппели диаметром 20 мм	шт.	20	81		1620		1620		1750
											130	
20	20	Е11-181001-0104 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	25607,02	318,14	25607	318	23693	1658	29446
						1595,65	96,04	1596	96		2181	
21	21	С1245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	3	9466		28398		28398		30670
											2272	
22	22	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	21	2689,41	128,46	56478	2698	3022	50110	115115
						2417,03	17,88	50758	375		8527	
23	23	CBIST.kz	Кран шаровый PPR диаметром 20 мм	шт.	20	1159,03		23181		23181		25035
											1854	
24	24	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051		1051		1051		1135
											84	
25	25	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2910,68	167,67	8732	503	978	7211	17218
						2417,03	35,76	7251	107		1275	
26	26	С1242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	18557		55671		55671		60125
											4454	
27	34	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504		10016		10016		10817
											801	
28	35	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	516		1032		1032		1115
											83	
29	36	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600		1200		1200		1296
											96	
30	37	С1261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	28,00000001	524		14672		14672		15846
											1174	
31	38	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 20-25 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,444	83676,74	0	37152	0	2242	34561	77450
						78626,08	0	34910	0		5737	
32	39	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	44,00000004	119,51	1,61	5258	71	198	4889	10959
						113,39	0	4989	0		812	
33	40	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,79	1168,61	1,42	923	1	113	647	1697
						1023,96	0,69	809	0		126	
34	41	С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм		570	8		4560		4560		4925

				шт.							365	
35	42	С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	62	17		1054		1054	84	1138
36	43	С1241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6	66		396		396	32	428
37	44	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5	1239,34 399,6	99,94 45,58	6197 1998	500 228	3699	1692 631	8520
	44.1		Нет наименования ресурса		5,5							
			Итого по разделу: 1. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОПРОВОДА В1									7119643
			Раздел: 2. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									
38	45	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	40	2689,41 2417,03	128,46 17,88	107576 96681	5138 715	5757	95448 16242	219267
39	46	CBIST.kz	Кран шаровый PPR диаметром 20 мм	шт.	40	1159,03		46361		46361	3709	50070
			Итого по разделу: 2. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									269337
			Раздел: 3. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1									
40	56	С1241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	17	351		5967		5967	477	6444
41	57	С1241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1791		10746		10746	860	11606
42	58	С1241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	6	637		3822		3822	306	4128
43	59	С1241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1600		8000		8000	640	8640
44	60	С1241-209-0201	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	21	1988		41748		41748	3340	45088
45	61	С1241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	10	2519		25190		25190	2015	27205
46	62	С1241-209-0201	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	1988		3976		3976	318	4294
47	63	С1241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	2	2519		5038		5038	403	5441
48	64	С1241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2508		5016		5016	401	5417
49	65	С1241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	5	425		2125		2125	170	2295
50	66	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	236		1180		1180	94	1274
51	67	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	846		4230		4230	338	4568
52	68	С1241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	44	66		2904		2904	232	3136
53	69	С1241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм	шт.	40	211		8440		8440	675	9115
54	70	Е11-220701-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка без дезинфекции (испытание наливом)	км трубопровода	0,222	34340,13 31450,43	0 0	7624 6982	0 0	642	6912 1163	15699
55	71	Е11-220701-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции (испытание наливом)		0,145	42927,83	0	6225	0	1664	4515	11599

				км трубопровода		31450,43	0	4560	0		859	
56	72	Е11-260101-1701 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		7,9999999	1239,34	99,94	9915	800	5918	2707	13631
				м трубопровода		399,6	45,58	3197	365		1010	
	72.1		Нет наименования ресурса		8,8							
57	73	Е11-260101-1701 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		7	2416,34	99,94	16914	700	13418	2368	20825
				м трубопровода		399,6	45,58	2797	319		1543	
	73.1		Нет наименования ресурса		7,7							
			Итого по разделу: 3. СЕТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1									200405
			Раздел: 4. СЕТЬ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К2									
			Раздел: 5. СЕТЬ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ К2н (НАПОРНАЯ)									
58	85	Е11-180901-0107 Ктр и Кэм=1,02	Насосы ручные. Установка		1	11514,17	457,77	11514	458	1032	10020	23257
				узел		10024,36	199,97	10024	200		1723	
59	86	511-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м³/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин (1 рабочий, 1 резервный)		2	83195		166390				166390
				шт.						166390		
60	87	С1245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50		1	9466		9466		9466		10223
				комплект							757	
61	88	Е11-160601-0102 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		2	2910,68	167,67	5821	336	652	4807	11478
				шт.		2417,03	35,76	4834	72		850	
62	89	С1242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50		1	17163		17163		17163		18536
				шт.							1373	
63	90	С1242-304-0702	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50		1	12597		12597		12597		13605
				шт.							1008	
64	91	Е11-210101-0103 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		9	680	9,11	6120	82	839	3766	10677
				м		577,69	3,52	5199	32		791	
65	92	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		10	1801		18010		18010		19451
				м							1441	
66	93	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		6	2226		13356		13356		14424
				шт.							1068	
67	94	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		1	600		600		600		648
				шт.							48	
68	95	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		1	600		600		600		648
				шт.							48	
69	96	Е11-161101-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		10	119,51	1,61	1195	16	45	1111	2491
				м трубопровода		113,39	0	1134	0		185	
70	97	Е11-150403-1004 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		1,8	1168,61	1,42	2103	2	258	1475	3864
				м² окрашиваемой поверхности		1023,96	0,69	1843	1		286	
71	98	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		4,08	708		2889		2889		3120
				кг							231	
72	99	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство (под дренажные насосы)		0,016	23057,67	1474,09	369	23	318	30	431
				м³		1724,11	330,53	28	5		32	

			Итого по разделу: 5. СЕТЬ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ К2н (НАПОРНАЯ)									299243
			ИТОГО:					7012446	29589	17141721	11377545	53027341
								575426	7113	8014319	3334313	
			Смета: 2-2-4 Газоснабжение внутреннее									
1	1	Е11-191001-0208 Ктр и Кэм=1,02	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	30	13461,84	16,89	403855	507	276356	124453	570573
						4233,08	0	126992	0		42265	
2	2	CMaestro	Шланг газовый соединительный	шт.	30	8105,09		243153		243153		262605
											19452	
3	3	Е11-190101-0102 Ктр и Кэм=1,02	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка	прибор	30	4898,63	338,41	146959	10153	80080	60238	223773
						1890,88	158,02	56726	4741		16576	
4	4	513-301-0101 РСНБ РК 2022	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	2	103946		207892				207892
										207892		
5	5	Е11-160601-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	30	2689,41	128,46	80682	3853	4318	71586	164450
						2417,03	17,88	72511	536		12182	
6	6	СпецТехУчет	САКЗ-МК2 Ду20 мм с 2-мя сигнализаторами	комплект	30	30637,25		919118				919118
										919118		
7	8	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	36	2804		100944		100944		109020
											8076	
8	9	С1261-305-0222	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	17,5	2571		44993		44993		48592
											3600	
9	10	С1261-305-0221	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	75	1446		108450		108450		117126
											8676	
10	11	С1261-305-0220	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	67,5	1813		122378		122378		132168
											9790	
11	12	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	600		6000		6000		6480
											480	
12	13	С1241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	10	155		1550		1550		1674
											124	
13	14	С1241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	30	103		3090		3090		3337
											247	
14	15	С1241-112-0101	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,0 мм	шт.	40	93		3720		3720		4018
											298	
15	16	Е11-160601-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	45	2689,41	128,46	121024	5781	6477	107380	246676
						2417,03	17,88	108767	805		18273	
16	17	С1242-207-1501	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	1433		42990		42990		46429
											3439	
17	18	С1242-207-1502	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	2572		38580		38580		41667
											3087	
18	19	Е11-160601-0102 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2728,62	167,67	2729	168	144	2404	5544
						2417,03	35,76	2417	36		411	

19	20	С1242-209-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	23640		23640		23640		25531
											1891	
20	21	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	66	549		36234		36234		39133
											2899	
21	22	Е11-460302-0308 Кзтр и Кэм=1,04	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	6	2879,12	1222,47	17275	7335	0	10961	30495
						1656,65	518,13	9940	3109		2259	
22	23	Е11-460302-0404 Кзтр и Кэм=1,04 #ГЧ 46 п.1.10, п.1.11, табл. 1 п.3.1 и п.3.8 Кзтр=2,1, Кэм=2,1	Потолки бетонные. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. #Работы на высоте более 1,5 м от опорной площадки, толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 2,1 и к времени эксплуатации машин - 2,1	отверстие	12	1177,97	511,5	14136	6138	0	8957	24940
						666,47	222,06	7998	2665		1848	
23	24	Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Гильзы из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	гильза	18	1373,98	1	24732	18	90	27087	55964
						1368,01	0	24624	0		4146	
24	25	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,59	1801		8267		8267		8928
											662	
25	26	С1241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	4,59	1413		6486		6486		7005
											519	
26	27	С1261-301-1313	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	4120		4120		4120		4450
											330	
27	28	С1261-301-1306	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 2,5 мм - 25 мм х 2 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	4562		13686		13686		14781
											1095	
28	29	С1261-301-1304	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 2 мм - 20 мм х 2 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	15	2852		42780		42780		46203
											3423	
29	30	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	196	743,48	0	145722	0	3456	139421	307953
						725,85	0	142267	0		22811	
30	31	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	89,6	110,69	3,04	9918	273	4279	3726	14735
						59,9	0,36	5367	33		1092	
31	32	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	89,6	93,16	2,2	8347	198	5012	2188	11378
						35,03	0,36	3139	33		843	
32	33	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	43341,85	18533,55	43342	18534	23058	6619	53958
						1750,2	5523,02	1750	5523		3997	
	33.1		Нет наименования ресурса		55							
			ИТОГО:					**2996790**	**52956**	**18396052**	**11942565**	**56783937**
								562497	**17479**	**9141329**	**3529104**	
			Смета: 2-2-5 Электрооборудование и электроосвещение									
			Раздел: 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ В ПОДЪЕЗДЕ И В ПОДВАЛЕ									
1	1	Е11-210501-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	27766,21	891,42	27766	891	16187	7958	38582
						10687,88	365,34	10688	365		2858	
2	6	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	418		836		836		903
											67	
3	7	С1247-204-1844	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 50А 10 кА "С"	шт.	2	9862		19724		19724		21302
											1578	

4	8	С1247-204-0739	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	1195		2390		2390		2581
											191	
5	9	У87-170202-0101 0	Щит этажный на: 3 однофазных счетчика со слаботочным отсеком/ ЩЭ-2-ЩЭ5	1 комплект	2	263902	3859	527804	7718	491630	22375	594193
						14228	1310	28456	2620		44014	
	91		Нет наименования ресурса		2							
	92		Нет наименования ресурса		6							
6	10	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	418		836		836		903
											67	
7	11	С1247-204-0739	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	4	1195		4780		4780		5162
											382	
8	12	Е11-210401-0108 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	21	1005,11	11,38	21107	239	798	14518	38475
						955,72	4,43	20070	93		2850	
9	13	С1247-102-0318	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	21	5903		123963		123963		133880
											9917	
10	14	Е11-210202-0202 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	5	317,4	0,38	1587	2	61	1098	2900
						304,9	0,16	1525	1		215	
11	15	С1247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	333		1665		1665		1798
											133	
12	16	Е11-210202-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	391,55	0,44	783	0	87	501	1387
						347,64	0,2	695	0		103	
13	17	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	500		1000		1000		1080
											80	
14	18	Ц13-100902-1212 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	6	413,12	0	2479	0	270	1347	4132
						368,14	0	2209	0		306	
15	19	С1247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	6	37		222		222		240
											18	
16	27	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	271,1000002	88		23857		23857		25765
											1908	
			Итого по разделу: 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ В ПОДЪЕЗДЕ И В ПОДВАЛЕ									**873283**
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									
17	35	С1247-204-0716	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	5	596		2980		2980		3218
											238	
18	36	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	20	536		10720		10720		11578
											858	
19	37	С1247-204-2910	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА	шт.	20	5731		114620		114620		123790
											9170	
20	38	Е11-210401-0108 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	30	1005,11	11,38	30153	342	1140	20739	54963
						955,72	4,43	28672	133		4071	
21	39	С1247-102-0318	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	30	5903		177090		177090		191257
											14167	

22	40	Е11-210401-0109 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	10	565,1	16,13	5651	161	134	3904	10320
						535,59	6,64	5356	66		764	
23	41	С1247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	20	262		5240		5240		5659
											419	
24	42	С1247-213-0104	Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	20	229		4580		4580		4946
											366	
25	43	Ц13-080305-1401 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	30	1171,82	2,4	35155	72	646	24818	64771
						1147,88	1,08	34436	32		4798	
26	44	С1248-401-1100	Звонок электрический	шт.	30	3233,93		97018		97018		104779
											7761	
27	45	Е11-210202-0201 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	170	391,55	0,44	66564	75	7390	42575	117870
						347,64	0,2	59099	34		8731	
28	46	С1247-212-0701	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	20	823		16460		16460		17777
											1317	
29	47	С1247-212-0702	Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	20	1016		20320		20320		21946
											1626	
30	48	С1247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	40	626		25040		25040		27043
											2003	
31	49	С1247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	40	431		8620		8620		9310
											690	
32	50	С1247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	150	65		9750		9750		10530
											780	
33	51	С1247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	80	37		2960		2960		3197
											237	
34	55	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6100	88		536800		536800		579744
											42944	
35	58	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	195	88		17160		17160		18533
											1373	
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									**1381230**
			ИТОГО:					**1947680**	**9499**	**20143026**	**12082398**	**59038451**
								191205	**3344**	**9141329**	**3696104**	
			Смета: 2-2-6 Пожарная сигнализация									
1	2	С1248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	24914		24914		24914		26907
											1993	
2	3	С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353		20353		20353		21981
											1628	
3	4	СЭлектрострой	Аккумулятор 12В	шт.	1	4376,75		4377		4377		4727
											350	
4	5	С1248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64	шт.	501	2482		1243482		1243482		1342961
											99479	
5	6	С1248-304-0224	Оповещатель комбинированный свето-звуковой ОПОП 124Б	шт.	111	4645		515595		515595		556843
											41248	
6	7	С1248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-11	шт.	10	1153		11530		11530		12453
											923	
7	12	С1241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	60	111		6660		6660		7193
											533	
			ИТОГО:					**1826911**	**0**	**21969937**	**12082398**	**61011516**
								0	**0**	**9141329**	**3842258**	

			Смета: 2-2-7 Слаботочные сети									
			Раздел: 1. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ									
1	1	У87-160401-0101 0	Общеподъездное оборудование кодово-домофонных систем управления доступом жилых домов с монтажным боксом на количество абонентов до: 200	1 комплект	2	130753 28005	2521 735	261506 56010	5042 1470	200454	41386 24231	327123
2	2	С1248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	30	221		6630		6630	530	7160
3	3	С1248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	30	3228		96840		96840	7747	104587
4	4	С1248-401-0610	Блок коммутаций БК- 4, для многоквартирных домофонов	шт.	10	5044		50440		50440	4035	54475
5	5	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,26	47824		12434		12434	995	13429
6	6	С1243-303-0403	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,4	км	0,08	92631		7410		7410	593	8003
7	7	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 20 мм	м	260	173		44980		44980	3598	48578
8	8	С1241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	80	111		8880		8880	710	9590
			Итого по разделу: 1. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ									572945
			Раздел: 2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
9	9	У87-160402-0301 0	Оборудование систем видеонаблюдения на базе коммутатора, устанавливаемого в телекоммуникационном шкафу для визуального контроля подконтрольных зон, при количестве каналов в видеорегистраторе и количестве видеокамер: 8 каналов, 4 видеокамеры	1 комплект	1	396993 90629	7436 2343	396993 90629	7436 2343	298928	66940 37115	501048
10	10	С1243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,077	287898		22168		22168	1773	23941
11	11	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 20 мм	м	70	173		12110		12110	969	13079
12	12	С1241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	2	65		130		130	10	140
			Итого по разделу: 2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									538208
			Раздел: 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
13	13	У87-160201-0201 0	Телевизионное оборудование. Оборудование коллективного приема телевидения от антенны дециметрового диапазона	1 комплект	2	353932 295581	25417 10256	707864 591162	50834 20512	65868	440405 91862	1240131
14	14	OTAU-TV	Спутниковая тарелка OTAU-TV	комплект	2	43766,63		87533		87533		87533
15	15	С1248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	35047		70094		70094	5608	75702
16	16	С1248-202-0404	Усилитель ГПС T-60D, мощность 60W	шт.	2	103316		206632		206632	16531	223163
17	17	С1248-404-0422	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	6	4463		26778		26778	2142	28920
18	18	С1248-404-0422	Сетевое оборудование Мультисвитч (12В)	шт.	6	4463		26778		26778	2142	28920
19	19	С1247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	30	41		1230		1230	98	1328
			Итого по разделу: 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									1685697
			Раздел: 4. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ									
20	24	У87-160102-0201 0	Активное оборудование для организации единого информационного пространства телефонной и компьютерной сети. Монтаж оборудования	1 шкаф	2	308854 137490	6154 1839	617708 274980	12308 3678	330420	200634 65467	883809
21	25	СПрофи центр	Коробка распределительная КРЭ-8	шт.	4	11630,81		46523		46523	3722	50245
22	26	ПК Альянс	Коробка протяжная КПЭ-10	шт.	10	3306,88		33069		33069	2646	35715

23	27	С Новый ресурс	Розетка оптическая абонентская	шт.	30	243,15		7295		7295		7879
											584	
24	28	CVolca	Патчкорд оптический (10, 15, 20 метров) в ассортименте	шт.	15	1215,76		18236		18236		19695
											1459	
			Итого по разделу: 4. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ									**997343**
			ИТОГО:					**2770260**	**75620**	**23564264**	**12831763**	**64805709**
								1012781	**28003**	**9228862**	**4116825**	
			Итого по объекту:									**25245895**
			Итого по стройке:									**47857122**
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**9228862**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		

ИТОГО:			64 805 709		
Оборудование:			9 228 862		
Итого без оборудования:			55 576 847		
Итого с временными	0,90%	500 192	56 077 039		
Итого с зимними удорожаниями	0,24%	134 585	56 211 624		
Итого с непредвиденными затратами	2%	1 124 232	57 335 856		
Итого сметная стоимость			66 564 718		
Итого в текущих ценах на 2023 годы	1,079		71 823 331		
Итого с договорным коэффициентом	0,95		68 234 536		
Итого с НДС	**12%**	**8 188 144**	**76 422 680**		

Технический надзор:

Директор ТОО «IT-Invest company»

_____ **Мамбеталиев А.С.**

Инженер эксперт ТОО «IT-Invest company»

_____ **Шакуов С.И.**

_____ **Бекенов Д.Т.**

Авторский надзор:

Директор ТОО «КОНСТРУКТОР-80»

_____ **Ториев Б.**

ГИП ТОО «КОНСТРУКТОР-80»

_____ **Ермеков С.Т.**

Подрядчик:

Директор ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____ **Толендиев Б.Р.**

Зам.директора ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____ **Абдукадиров К.**