25	25 2111-0403-0905	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	141,9	531		75349		75349		81377
26	26 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	341	828,4 / 701,56	0,98 / 0,47	282485 / 239231	335 / 160	42919 / –	191513 / 37920	511918
27	27 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	22	84,68 / 41,05	2,27 / 0,27	1863 / 903	50 / 6	910 / –	627 / 199	2689
28	28 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	1,5	72136,67 / 23543,33	1686 / 784	108205 / 35315	2529 / 1176	70361 / –	27733 / 10875	146813
29	29 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка (футляр) НР = 98 %	м трубопровода	0,8	11623,75 / 2063,75	146,25 / 30	9299 / 1651	117 / 24	7531 / –	1642 / 875	11816
30	30 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	517	542		280214		280214		302631

31	31 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	918	83,22	1,2	76397	1106	1822	72000	160269
					80,03	–	73469	–	–	11872	
	Раздел 2 Вентиляция										
32	32 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	18	4996,72	39,56	89941	712	64649	24360	123445
					1365,56	15,39	24580	277	–	9144	
33	33 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	12	4794,33	39,58	57532	475	38118	18741	82375
					1578,25	15,33	18939	184	–	6102	
34	34 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	49,5	4950,06	49,76	245028	2463	157241	84568	355964
					1723,72	19,6	85324	970	–	26368	
35	35 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	решетка	15	1577,2	31,33	23658	470	4549	18455	45482
					1242,6	12,87	18639	193	–	3369	
36	36 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=5,000;	кг	88,455	685		60592		60592		65439

37	37 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=5,000;	вентилятор	10	4944,3	205,4	49443	2054	441	46694	103828
					4694,8	69,9	46948	699	–	7691	
38	38 2305-0403-0801	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч К=5,000;	комплект	10	4071		40710		40710		43967
									–	3257	
	2.2 Системы ВЕ4,ВЕ5,ВЕ14,ВЕ15,ВЕ24										
39	39 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	14,5	4794,28	39,59	69517	574	46059	22645	99535
					1578,21	15,38	22884	223	–	7373	
40	40 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	51,5	4950,08	49,77	254929	2563	163594	87985	370347
					1723,73	19,59	88772	1009	–	27433	
41	41 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	решетка	15	1577,2	31,33	23658	470	4549	18455	45482
					1242,6	12,87	18639	193	–	3369	
42	42 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=5,000;	кг	90,355	685		61893		61893		66844
43	43 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=5,000;	вентилятор	10	4944,3	205,4	49443	2054	441	46694	103828
					4694,8	69,9	46948	699	–	7691	

44	44 2305-0403-0801	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч К=5,000;	комплект	10	4071		40710		40710		43967
									–	3257	
	2.3 Системы ВЕ3,ВЕ12,ВЕ13,ВЕ21,ВЕ23										
45	45 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	18	4996,72	39,56	89941	712	64649	24360	123445
					1365,56	15,39	24580	277	–	9144	
46	46 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	12	4794,33	39,58	57532	475	38118	18741	82375
					1578,25	15,33	18939	184	–	6102	
47	47 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	72	4950,08	49,78	356406	3584	228714	123008	517767
					1723,72	19,58	124108	1410	–	38353	
48	48 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	решетка	15	1577,2	31,33	23658	470	4549	18455	45482
					1242,6	12,87	18639	193	–	3369	
49	49 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=5,000;	кг	117,305	685		80354		80354		86782
50	50 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=5,000;	вентилятор	10	4944,3	205,4	49443	2054	441	46694	103828
					4694,8	69,9	46948	699	–	7691	

51	51	2305-0403-0801	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч К=5,000;	комплект	10	4071		40710		40710		43967
										–	3257	
		2.4 Системы ВЕ2,ВЕ11,ВЕ22										
52	52	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % К=3,000;	м2 поверхности воздуховодов	16,2	4794,32	39,63	77668	642	51459	25300	111205
						1578,21	15,37	25567	249	–	8237	
53	53	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=3,000;	м2 поверхности воздуховодов	35,1	4950,09	49,77	173748	1747	111498	59966	252411
						1723,73	19,57	60503	687	–	18697	
54	54	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 % К=3,000;	решетка	18	1577,22	31,28	28390	563	5460	22147	54580
						1242,61	12,89	22367	232	–	4043	
55	55	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=3,000;	кг	53,079	685		36359		36359		39268
56	56	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=3,000;	вентилятор	12	4944,42	205,5	59333	2466	529	56032	124594
						4694,83	69,83	56338	838	–	9229	
57	57	2305-0403-0801	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч К=3,000;	комплект	12	4071		48852		48852		52760
		2.5 Системы ВЕ7,ВЕ8,ВЕ18,ВЕ19								–	3908	

58	58 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % К=4,000;	м2 поверхности воздуховодов	11,6	4794,31	39,57	55614	459	36848	18115	79627
					1578,19	15,34	18307	178	–	5898	
59	59 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=4,000;	м2 поверхности воздуховодов	41,2	4950,05	49,78	203942	2051	130874	70388	296276
					1723,71	19,59	71017	807	–	21946	
60	60 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 % К=4,000;	решетка	12	1577,17	31,33	18926	376	3639	14764	36385
					1242,58	12,83	14911	154	–	2695	
61	61 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=4,000;	кг	93,844	685		64283		64283		69426
62	62 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=4,000;	вентилятор	8	4944,5	205,5	39556	1644	353	37356	83065
					4694,88	69,88	37559	559	–	6153	
63	63 2305-0403-0801	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч К=4,000;	комплект	8	4071		32568		32568		35173
									–	2605	
	2.6 Системы ВЕ10, ВЕ20										
64	64 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	5,8	4794,31	39,48	27807	229	18424	9059	39815
					1578,28	15,52	9154	90	–	2949	

65	65 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	20,6	4950,15	49,76	101973	1025	65439	35195	148141
					1723,74	19,61	35509	404	–	10973	
66	66 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	решетка	6	1577,33	31,33	9464	188	1820	7382	18194
					1242,67	12,83	7456	77	–	1348	
67	67 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=2,000;	кг	46,922	685		32142		32142		34713
68	68 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=2,000;	вентилятор	4	4944,25	205,5	19777	822	176	18678	41531
					4694,75	70	18779	280	–	3076	
69	69 2305-0403-0801	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч К=2,000;	комплект	4	4071		16284		16284		17587
									–	1303	

Итого	**18 432 960**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 032 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	108 279
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 215
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 017 154
- оборудование, тенге	3 181 290
Накладные расходы, тенге	1 963 689
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 129 752
Всего	**18 432 960**

Временные здания и сооружения (0,9 %)		137 265
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)		166 200
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**311 103**
Итого в текущих ценах с 24.08.18 г.		**19 047 528,00**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,229)		**23 409 412,00**
НДС (12 %)		2 809 129,44
Итого		**26 218 541,44**
Тендерная скидка	10	2 621 854,14
К оплате со скидкой		**23 596 687,30**

Сдал:

ТОО "Бағалы-Алакөл" БИН 081040013830

Директор _____ **Слямов А.С.**

Технический надзор ТОО "Алматыкурылысэксперт"

эксперт _____ **Калибаев Ж.К.**

аттестат KZ13VJE00019751 от 22.08.2016г.

Авторский надзор ТОО "Жетісу Саулет Курылысы"

эксперт _____ **Саятов Т.Р.**

приказ от 01.10.2020 года № 16

Принял:

ГУ "Отдел строительства г.Капшагай", БИН 110140010796

Руководитель отдела _____ **Катубаев Д.С.**

"SANA-2015". Версия 18.3.2 от 28.08.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Приложение 3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика

заказ 2кап

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Капшагай"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Бағалы-Алакөл"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство 50-ти квартирного арендного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Строительство 50-ти квартирного арендного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 10 от 10,03,2020 г

Акт № 11

приемки выполненных работ за декабрь 2020 года

(локальная смета 2-1-5)

Электромонтажные работы

Составлен в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., 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	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Эл/оборудование и мат-лы распределительной сети										
		1.1 Эл/техническое оборудование										
1	1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11213	978	11213	978	7689	2048	14322
						2546	298	2546	298	–	1061	

2	2 5108-0401-0402(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-9-27-63, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	163919		163919		–		163919
3	3 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт	3	1213	83,67	3639	251	65	2457	6584
					1107,67	30	3323	90	–	488	
4	4 2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э412 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	48652		97304		97304		105088
5	5 2307-0501-1017	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48652		48652		48652		52544
6	6 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3157,67	406,33	9473	1219	904	5594	16272
					2450	139,67	7350	419	–	1205	
7	7 2307-0503-0114	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 125/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3026		9078		9078		9804
8	8 1308-0305-0903	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	5	5991	342,6	29955	1713	2782	18760	52612
					5092	119	25460	595	–	3897	
9	9 2307-0201-0602	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	28080		140400		140400		151632

10	10 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=5,000;	шт	20	537,7	83,35	10754	1667	431	6661	18808
					432,8	29,75	8656	595	–	1393	
11	11 2307-0501-0902	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=5,000;	шт.	20	21044		420880		420880		454550
12	12 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=5,000;	шт.	20	2577,3	24,85	51546	497	26909	17381	74441
					1207	–	24140	–	–	5514	
13	13 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=5,000;	шт.	20	3903		78060		78060		84305
14	14 1308-0305-0903	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	10	5991,5	342,8	59915	3428	5567	37519	105229
					5092	119	50920	1190	–	7795	
15	15 2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	28081		280810		280810		303275
16	16 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=10,000;	шт	30	537,8	83,4	16134	2502	647	9992	28216
					432,83	29,77	12985	893	–	2090	
17	17 2307-0501-0901	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=10,000;	шт.	30	6855		205650		205650		222102

18	18 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=10,000;	шт.	30	2577,23	24,87	77317	746	40361	26071	111659
					1207	–	36210	–	–	8271	
19	19 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=10,000;	шт.	30	3903		117090		117090		126457
20	20 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	3147	87,5	6294	175	1027	3709	10803
					2546	30	5092	60	–	800	
21	21 2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	9930		19860		19860		21449
22	22 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт	6	2577,17	24,83	15463	149	8072	5214	22331
					1207	–	7242	–	–	1654	
23	23 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1310		2620		2620		2830
24	24 2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	4	430		1720		1720		1858
25	25 1308-0303-1102	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт	4	4119,5	24,75	16478	99	6195	7332	25715

					2546	–	10184	–	–	1905	
26	26 2307-0208-0136	Контакторы малогабаритные модели КМИ-23210, 32 А, 36 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК К=2,000;	шт.	4	4903		19612		19612		21181
		1.2 Кабельные изделия							–	1569	
27	27 1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	288	348,07	163,28	100244	47024	8779	43657	155413
					154,31	56,23	44441	16194	–	11512	
28	28 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	650	108,66	3,34	70628	2169	14450	39444	118878
					83,09	1,19	54009	774	–	8806	
29	29 2306-0128-0517	Кабели силовые ВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,134	8882589		1190267		1190267		1285488
30	30 2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	633926		6339		6339		6846
31	31 2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	1000 м	0,2325	176318		40994		40994		44274
32	32 2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	558361		139590		139590		150757

33	33 2306-0144-0505									
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,062	393722		24411		24411	26364
34	34 2306-0144-0504									
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1955	256018		50052		50052	54056
35	35 2306-0144-0503									
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,054	162991		8802		8802	9506
	1.3 Изоляционные изделия								–	704
36	36 1308-0206-1902									
		Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	130	501,3	33,82	65169	4397	16022	33139	106173
					344,23	9,82	44750	1277	–	7865	
37	37 2301-0501-1403									
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	167		21710		21710	23447
38	38 1308-0206-1901									
		Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	200	399	15,09	79800	3018	24554	38076	127306
					261,14	3,28	52228	655	–	9430	
39	39 2301-0501-1401									
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	200	103		20600		20600	22248

40	40 1308-0206-1901	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка в готовые борозды НР = 72 %	м	270	399	15,09	107730	4074	33148	51402	171863
					261,14	3,27	70508	884	–	12731	
41	41 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	270	44		11880		11880		12830
42	42 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	50	744,28	52,64	37214	2632	17371	12628	53829
					344,22	6,56	17211	328	–	3987	
43	43 2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	50	185		9250		9250		9990
	1.4 Заземление								–	740	
44	44 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	4	2952,75	164,25	11811	657	7830	2514	15471
					831	41,75	3324	167	–	1146	
45	45 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	21	415,43	17,52	8724	368	4368	2934	12591
					189,9	4,14	3988	87	–	933	
46	46 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	50	595,8	24,22	29790	1211	20270	6219	38890
					166,18	6,56	8309	328	–	2881	
47	47 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	86	361,74	15,45	31110	1329	12427	12698	47313
					201,79	3,28	17354	282	–	3505	

48	48 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	75	472,37	22,12	35428	1659	17744	11843	51053
					213,67	5,65	16025	424	–	3782	
49	49 1308-0208-0205	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	48	452,38	59,29	21714	2846	10322	6718	30707
					178,04	16,35	8546	785	–	2275	
	1.5 Стальные изделия. Кабельный лоток										
50	50 1308-0206-0601	Лоток металлический длиной 2,5 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам НР = 72 %	м	60	615,97	152,32	36958	9139	5029	18658	60065
					379,83	52,07	22790	3124	–	4449	
51	51 2306-1710-0704	Лотки оцинкованные прямые НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5	шт.	24	1562		37488		37488		40487
52	52 2306-1710-1806	Секция угловая шириной 300 мм	шт.	3	3729		11187		11187		12082
53	53 2306-1710-1806	Ответвитель горизонтальный плавный высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	4	3729		14916		14916		16109
54	54 2306-1710-2201	Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 50 мм, длиной 300 мм	шт.	48	140		6720		6720		7258
55	55 2306-1710-2505	Профиль К238 Z-образный 30x30x30 мм, толщиной 2 мм	м	44	1098		48312		48312		52177
56	56 2113-0814-3301	Шпильки	шт.	92	95		8740		8740		9439
57	57 2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10x12x85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	92	93		8556		8556		9240

										–	684	
		Раздел 2 Эл/оборудование групповой квартирной сети										
		2.1 Эл/техническое оборудование										
58	58 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт	50	3058,72	87,54	152936	4377	21259	92727	265316
					2546	29,76	127300	1488	–	19653	
59	59 2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	50	2414		120700		120700		130356
60	60 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт	260	2561,19	24,87	665910	6467	345623	225950	963209
					1207	–	313820	–	–	71349	
61	61 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	150	465		69750		69750		75330
62	62 2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	492		4920		4920		5314
63	63 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50	3938		196900		196900		212652
64	64 2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50	4077		203850		203850		220158
									–	16308	
		2.2 Светотехническое оборудование									
65	65 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт	50	1803,14	719,06	90157	35953	6466	51489	152978

					954,76	475,48	47738	23774	–	11332	
66	66 2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	50	1949		97450		97450		105246
67	67 2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	280	1418		397040		397040		428803
68	68 1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	235	643,34	11,34	151185	2665	1934	106145	277916
					623,77	3,57	146586	838	–	20586	
69	69 2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	195	147		28665		28665		30958
70	70 2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	40	221		8840		8840		9547
71	71 2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	100	738		73800		73800		79704
									–	5904	
	2.3 Эл/установочные изделия										
72	72 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	700	457,93	3,34	320551	2335	15242	218741	582435
					432,82	1,19	302974	833	–	43143	

73	73	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	550	423		232650		232650		251262
74	74	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	150	564		84600		84600		91368
75	75	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	295	385,45	3,34	113707	984	3818	78665	207762
						369,17	1,19	108905	352	–	15390	
76	76	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	295	306		90270		90270		97492
77	77	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	115	385,46	3,34	44328	384	1489	30666	80994
						369,17	1,19	42455	137	–	6000	
78	78	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	115	315		36225		36225		39123

79	79 2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	275	249		68475		68475		73953
80	80 2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	975	31		30225		30225		32643
81	81 1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	50	1151,46	–	57573	–	1273	34343	99269
					1126	–	56300	–	–	7353	
82	82 2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	50	747		37350		37350		40338
	2.4 Кабельные изделия								–	2988	
83	83 1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	813,5	348,07	163,28	283152	132825	24796	123317	438987
					154,31	56,23	125531	45742	–	32518	
84	84 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	7324	108,65	3,34	795788	24430	162807	444432	1339438
					83,09	1,19	608551	8716	–	99218	
85	85 2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7375	110664		81615		81615		88144

86	86 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,095	162991		341466		341466		368783
87	87 2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,575	220693		126898		126898		137050
88	88 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,18	256018		1070155		1070155		1155767
89	89 2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	1000 м	0,55	120563		66310		66310		71615
									–	5305	
	2.5 Изоляционные изделия										
90	90 1308-0206-1901	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка в готовые борозды НР = 72 %	м	6100	399	15,09	2433897	92068	748875	1161300	3882813
					261,14	3,27	1592954	19963	–	287616	
91	91 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	6100	29		176900		176900		191052
92	92 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1224	399	15,09	488375	18474	150266	233021	779108
					261,14	3,27	319635	4005	–	57712	
93	93 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 6 мм	м	649	24		15576		15576		16822
94	94 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 8 мм	м	575	24		13800		13800		14904