

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

к Локальной смете № 02-01-02

**на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г.Севастополь, ул.Героев  
Севастополя, д. 44,**

Основание:дефектный акт

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах			Всего, руб
					На единицу	в тч ЗП	Обоснован ие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Ресурсы подрядчика****Трудозатраты**

1	10-30-1	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.час	69,6	13,84			963,26
2	10-30-2	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	85,2	12,58			1071,82
3	10-30-3	Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	89,2	11,33			1010,64
4	1-1-5	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	3,69	6,7			24,72
5	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,79	6,97			110,06
6	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	280,65	7,22			2026,28
7	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	334,71	7,42			2483,54
8	1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	486,21	7,55			3670,88
9	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	990,07	7,61			7534,43
10	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	67,07	7,71			517,11
11	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	12,36	7,81			96,54
12	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	10,3	7,91			81,48
13	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	159,7	8,01			1279,2
14	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	45,24	8,1			366,45
15	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	366,16	8,2			3002,51
16	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	657,58	8,4			5523,67
17	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	267,46	8,59			2297,48
18	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	248,43	8,72			2166,32
19	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4807,33	8,85			42544,89
20	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	7,82	9,51			74,37
21	2	Затраты труда машинистов	чел.час	400,09				
22	4-2-5	Рабочий наладчик 5 разряда	чел.час	36	9,9			356,4

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	чел.час	9440,66				77202,05

**Машины и механизмы**

23	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	3,91	85,88	11,84		335,78
24	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	4,15	135,43	11,84		562,03
25	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.час	1,36	93,53	10,13		127,2
26	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,88	112,77	11,84		212,01
27	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,05	93,73	8,82		4,68
28	030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,5	3,12			14,04
29	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	2,01	1,73			3,47
30	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	2,88	29,78	11,84		85,77
31	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	38,1	8,68			330,69
32	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	267,98	1,2			321,56
33	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.час	89,51	91,1	8,82		8154,35
34	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	296,37	101,45	11,84		30066,73
35	330206	Дрели электрические	маш.час	19,63	2,01			39,45
36	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	179,01	1,53			273,89
37	331002	Станок сверлильный	маш.час	1,06	2,4			2,54
38	331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,39	2,1			5,02
39	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	0,45	26,43			11,89
40	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	19,32	2,16			41,73
41	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	6,27	6,86			43,01
42	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	31,38	86,79			2723,49
		ИТОГО	маш.час	972,21				43359,33

**Материалы**

43	101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0026	51973,16			135,13
44	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0023	12301,76			28,29
45	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,0169	23843			402,94

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	101-0311	Каболка	т	0,0003	28928,06			8,68
47	101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0033	11062,22			36,5
48	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	59,1702	8,79			520,1
49	101-0329	Клей 88-СА	кг	5,3334	33,98			181,23
50	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0035	13159,67			46,08
51	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,1433	6468,04			926,87
52	101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0006	5805,93			3,48
53	101-0612	Мастика kleящая морозостойкая битумно-масляная МБ- 50	т	0,0146	6343,14			92,61
54	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0035	16393,34			57,38
55	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0459	4751,12			218,08
56	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0022	10813,24			23,78
57	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,0133	11967,92			159,17
58	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,0482	10186,57			490,99
59	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0021	9180,59			19,28
60	101-1111	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатанных листов с обрезными кромками сталь С235 толщиной 4 мм	т	0,014	5978,81			83,7
61	101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0008	1875,17			1,5
62	101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,0001	22550,63			2,26
63	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0001	11671,46			1,17
64	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0002	10616,1			2,12
65	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0104	11103,25			115,47
66	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,0002	9516,72			1,9
67	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	9,0706	37,16			337,06
68	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0014	4849,07			6,79
69	101-1669	Очес льняной	кг	0,3028	35,71			10,81
70	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,9843	395,62			785,03
71	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	10,919	25,41			277,45
72	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	25,7			1,54
73	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0072	15854,58			114,15
74	101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0006	7439,08			4,46
75	101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0052	1981,36			10,3
76	101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,023	28557,38			656,82
77	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0166	7671,42			127,34

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0006	19579,09			11,75
79	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,4711	8320,31			3919,7
80	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,11	11,1			23,42
81	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,3316	15,85			36,94
82	101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,14	25,97			3,64
83	101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	1,612	24,74			39,88
84	101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,4756	24,39			11,6
85	101-2143	Краска	кг	1,6088	23,43			37,69
86	101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	2,4	27,4			65,76
87	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	2,0749	31,38			65,1
88	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0372	16470,2			612,7
89	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0261	16642,41			434,36
90	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,728	70,47			544,61
91	101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	102	0,07			7,14
92	101-5999	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	72	1,41			101,52
93	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм. III сорта	м3	0,1483	1603,15			237,75
94	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм. III сорта	м3	0,4984	1682,56			838,59
95	104-0017	Цилиндры и полуциилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	12,43	1870,84			23254,54
96	104-8105	Полуциилиндры (скрлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	2,313	1515,89			3506,25
97	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	2	10,14			20,28
98	111-0120	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	20	0,3			6
99	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0154	12560,85			193,44
100	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0059	11609,94			68,5
101	113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	19,13	36,23			693,08
102	113-0473	Метиленхлорид	кг	5,979	19,52			116,71
103	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0009	8132,32			7,32
104	201-0835	Подкладки металлические	кг	6	12,07			72,42
105	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,055	11746,69			646,07

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,2888	5128,74			1481,18
107	301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	13,6	9,39			127,7
108	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	-1	84,76			-84,76
109	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	1	84,76			84,76
110	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	13,4	11,77			157,72
111	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18ПкРв16	компл.	6	183,29			1099,74
112	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	6	127,62			765,72
113	301-1524	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	компл.	-1	1966,55			-1966,55
114	301-1524	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	компл.	1	1966,55			1966,55
115	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	2,66			5,32
116	301-3302	Воронка водосточная диаметром 100 мм	шт.	5	80,81			404,05
117	301-3302	Воронка водосточная диаметром 100 мм	шт.	-5	80,81			-404,05
118	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	136	43,71			5944,56
119	302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	456	49,85			22731,6
120	302-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2	шт.	20	573,81			11476,2
121	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч66п диаметром 100 мм	шт.	-3	592,37			-1777,11
122	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч66п диаметром 100 мм	шт.	3	592,37			1777,11
123	302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	38	48,64			1848,32
124	302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм	м	86	72,95			6273,7
125	302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	68	85,99			5847,32

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	22	120,01			2640,22
127	302-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм толщина стенки 3,5 мм	м	2	37,3			74,6
128	302-3315	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 100 мм	компл.	1	1662,61			1662,61
129	302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	59,88	83,95			5026,93
130	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	5,0242	674,36			3388,12
131	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,0525	889,08			46,68
132	405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,2188	877,82			192,08
133	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0081	1878,74			15,22
134	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,1584	2,7			0,43
135	411-0001	Вода	м3	55,9241	2,44			136,46
136	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,4058	33,39			13,55
137	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	91,97	47,99			4413,64
138	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	47,09	65,03			3062,26
139	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-47,09	65,03			-3062,26
140	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-12,59	39,59			-498,44
141	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	89,9	39,59			3559,14
142	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,248	39,19			9,72
143	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	68	30,27			2058,36
144	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	4	58,15			232,6
145	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	2	5,46			10,92

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	598,8	43,52			26059,78
147	509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,082	474,65			38,92
148	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	4,62			9,24
149	509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0,7344	500,12			367,29
150	509-0783	Втулки изолирующие	шт.	52,2	0,29			15,14
151	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,008	1638,63			13,11
152	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,064	3502,96			224,19
153	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,096	27,67			2,66
154	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	78,8241	1			78,83
155	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-1857	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 60	10 шт.	7,2	14,45			104,04
156	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10A, характеристика С	шт.	3	14,64			43,92
157	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-6442	Выключатель одноклавишный для открытой проводки влагопылезащищенный 0-4-IP44-01-6/220	10 шт.	0,4	214,98			85,99
158	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	94,1	7,45			701,05
159	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-103-2414	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 25 мм	10 м	7,2	13,11			94,39
160	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,53958	3855,54			2080,37
161	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,01326	5521,78			73,22
162	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-501-8484	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,40698	8215,42			3343,51

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-501-8508	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,02448	14400,35			352,52
164	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-501-8509	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,04896	20291,99			993,5
165	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-502-0506	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 35 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,051	22038,16			1123,95
166	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10A, характеристика С	шт.	7	14,64			102,48
167	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-2228	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 16A, характеристика С	шт.	28	11,01			308,28
168	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-2242	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 16A, характеристика С	шт.	3	34,99			104,97
169	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-2259	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3P 63A, характеристика С	шт.	1	163,25			163,25
170	КТЦ№2 (2017г.) ТССЦ-509-4585	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А16-051, цвет белый	10 шт.	3,5	89,79			314,27
171	пайс	Муфта защитная 110 для прохода через ж/б колодец	шт.	10	93,97			939,7
172	Прайс	...	шт.	105				5795,55
173	Прайс	- Автоматический выключатель ВА47-29 1P 6A 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	2	12,3			24,6
174	Прайс	- Автоматический выключатель ВА47-29 3P 32A 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	6	35,93			215,58
175	Прайс	- Корпус металлический ЩРв-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND IEK	шт.	3	116			348
176	Прайс	- Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 3Р 30кА 400В	шт.	1	931,93			931,93
177	Прайс	- Светильник TS 1x100 E27 IP44 круглый (1147000010)	шт.	24	47,59			1142,16
178	Прайс	- Светильник НПП1402 белый/овал с реш.60Вт IP54 ИЭК	шт.	48	33,13			1590,24
179	Прайс	- Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр.M7 Р32	шт.	1	250,85			250,85
180	Прайс	- Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.M7 Р32	шт.	1	276,07			276,07

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	Прайс	- Шина "N" нулевая сечением 8x12 мм (тип 2 - крепеж по краям)	шт.	2	21,31			42,62
182	Прайс	- Шина нулевая ШНИ-8x12-14-КС-С	шт.	12	21,31			255,72
183	Прайс	- Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (дл.1м) ИЭК	шт.	1	92,01			92,01
184	Прайс	- Щит встраиваемый в нишу IEK ЩУРв-3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31 на трехфазный счетчик и 36 модулей	шт.	1	293,53			293,53
185	Прайс	- Щит металлический ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31 на 12 модулей встраиваемый 265x310x120 ИЭК	шт.	2	103,05			206,1
186	Прайс	- Щит металлический ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31 на 24 модуля навесной 395x310x120 серый ИЭК	шт.	1	126,14			126,14
187	прайс	...	шт.	555				15078,68
188	прайс	- ВСКМ 90-50 Ф ДГ, счетчик холодной и горячей воды с импульсным выходом	шт.	1	1278,78			1278,78
189	прайс	- Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.020, 20 мм	шт.	180	8,68			1562,4
190	прайс	- Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.025, 25 мм	шт.	360	21,56			7761,6
191	прайс	- Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 050.40-01 DN50 PN40	шт.	4	233,22			932,88
192	прайс	- Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 065.25-01 DN65 PN25	шт.	2	309,83			619,66
193	прайс	- Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 080.25-01 DN80 PN25	шт.	8	365,42			2923,36
194	прайс	...	шт.	110				3681,05
195	прайс	- ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	40	5,88			235,2
196	прайс	- Кровельная воронка HL 62 для плоских кровель	шт.	5	536,54			2682,7
197	прайс	- Муфта компенсационная Ostendorf HTL однораструбная диаметр 110 мм	шт.	5	9,49			47,45
198	прайс	- Резина переходная на чугун 110*123 мм	шт.	10	5,12			51,2
199	прайс	- Тройник О 110x110x45° полипропиленовый	шт.	50	13,29			664,5
200	прайс	...	шт.	10				14130,18
201	прайс	- Автоматический выключатель ABB S201 6A 1-полюсный	шт.	2	41,36			82,72
202	прайс	- Источник вторичного питания 30.24	шт.	2	203,39			406,78
203	прайс	- Расходометры-счетчики электромагнитные Взлет ЭР, ЭРСВ-440Л В. ДУ 40 мм	шт.	2	2413,56			4827,12
204	прайс	- Расходометры-счетчики электромагнитные Взлет ЭР, ЭРСВ-440Л В. ДУ 50 мм	шт.	2	2576,27			5152,54
205	прайс	- Тепловычислитель TCPB-043 (обслуживает три теплосистемы)	шт.	2	1830,51			3661,02
206	прайс	Трубы стальные электросварные прямозовные (ГОСТ 10704-91). 2...	м	90				2344,1
207	прайс	- Трубы стальные электросварные прямозовные (ГОСТ 10704-91). 219x5	м	10	171,53			1715,3

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	прайс	- Трубы стальные электросварные прямозовные (ГОСТ 10704-91). 25x2.0	м	80	7,86			628,8
209	прайс	Трубы стальные электросварные прямозовные (ГОСТ 10704-91). 45x2.0	м	80	13,97			1117,6
210	ТССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,02923	4629,9			135,33
211	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,0454	5983,32			271,64
212	ТССЦ-103-2306	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 110x3 2x1000 мм	шт.	59,88	23,22			1390,41
213	ТССЦ-103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	2,8	6,19			17,34
214	ТССЦ-103-2487	Трубы стальные электросварные прямозовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	180	10,65			1917
215	ТССЦ-103-2492	Трубы стальные электросварные прямозовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	75	89			6675
216	ТССЦ-104-0017	Цилиндры и полуциилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	-12,43	1870,84			-23254,54
217	ТССЦ-104-1019	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	10 м	17,6	228,86			4027,94
218	ТССЦ-104-1021	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	62,92	325,31			20468,51
219	ТССЦ-104-1026	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 60 мм	10 м	4,84	597,43			2891,56
220	ТССЦ-104-1027	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	10 м	4,84	733,63			3550,77
221	ТССЦ-104-1028	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	9,68	899,39			8706,1
222	ТССЦ-104-1030	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 114 мм	10 м	3,85	1503,13			5787,05
223	ТССЦ-104-2684	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм	м	140,352	53,12			7455,5
224	ТССЦ-104-2686	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм	м	511,872	54,55			27922,62

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
225	TCCЦ-104-2688	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 76 мм	м	84,624	64,68			5473,48
226	TCCЦ-104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	-4	1515,89			-6063,56
227	TCCЦ-301-0790	Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	2	361,7			723,4
228	TCCЦ-301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-6	183,29			-1099,74
229	TCCЦ-301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	57	84,7			4827,9
230	TCCЦ-301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	56	18,08			1012,48
231	TCCЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	80	20,27			1621,6
232	TCCЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	10 шт.	57,2	22,65			1295,58
233	TCCЦ-301-8311	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ диаметром 100 мм	шт.	8	156,71			1253,68
234	TCCЦ-302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	1361	28,22			38407,42
235	TCCЦ-302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	80	42,02			3361,6
236	TCCЦ-302-0074	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип н/н	шт.	200	29,5			5900
237	TCCЦ-302-0205	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм	шт.	3	454,43			1363,29
238	TCCЦ-302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	8	5,83			46,64
239	TCCЦ-302-1492	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	40	38,15			1526
240	TCCЦ-302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	-59,88	83,95			-5026,93
241	TCCЦ-501-1803	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2	1000 м	0,03264	2272,57			74,18

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
242	TCCСЦ-501-1843	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации марки COR CAB 4x0,22	1000 м	0,01632	1363,54			22,26
243	TCCСЦ-502-0905	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 3x0,50	1000 м	0,01224	1863,15			22,8
244	TCCСЦ-503-0545	Разветвительная коробка У-196	шт.	80	3,42			273,6
245	TCCСЦ-503-0745	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 8 модулей, размером 230x180x90 мм	шт.	2	49,99			99,98
246	TCCСЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-91,97	47,99			-4413,64
247	TCCСЦ-507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-77,31	39,59			-3060,7
248	TCCСЦ-507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	60	8,98			538,8
249	TCCСЦ-507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	72	12,84			924,48
250	TCCСЦ-507-3216	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	150	65,97			9895,5
251	TCCСЦ-507-3286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт.	40	10,69			427,6
252	TCCСЦ-507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт.	16	31,5			504
253	TCCСЦ-507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	10 шт.	80	12,97			1037,6
254	TCCСЦ-507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	125,9	9			1133,1
255	TCCСЦ-507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	470,9	20,11			9469,8
256	TCCСЦ-507-4366	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	155	9,6			1488
257	TCCСЦ-507-4378	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	12	44,91			538,92
258	TCCСЦ-507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	100	13,16			1316
259	TCCСЦ-507-5016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1(2")	10 шт.	20	38,39			767,8
260	TCCСЦ-507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	10 шт.	4	107,78			431,12
261	TCCСЦ-507-5057	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	10 шт.	20	7,53			150,6
262	TCCСЦ-507-9000-107	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.	8	14,16			113,28
263	TCCСЦ-507-9004-013	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	773,1	8,56			6617,74

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
264	ТССЦ-507-9004-014	Трубы из полипропилена, армированные алюминием РН 25, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	919,7	11,21			10309,84
265	ТССЦ-509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	10	5,1			51
		<b>ИТОГО</b>						<b>404443,2</b>

Составил: