

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

к Локальной смете № 02-01-01

**на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем жилого многоквартирного дома: г.Севастополь, ул. Шубикова, д.6**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	Обоснование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Ресурсы подрядчика</b>								
<b>Трудозатраты</b>								
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	30,12	6,97			209,95
6	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	308,13	7,22			2224,7
7	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	455,15	7,42			3377,21
8	1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	557,98	7,55			4212,75
9	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	583,73	7,61			4442,18
10	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	27,21	7,71			209,79
11	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	2,06	7,81			16,09
12	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	19,17	7,91			151,63
13	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	26,01	8,1			210,69
14	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	112,35	8,2			921,27
15	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	28,58	8,29			236,93
16	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2062,15	8,4			17322,05
17	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	58,59	8,49			497,43
18	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	68,81	8,59			591,08
19	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	158,03	8,72			1378,03
20	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2362,69	8,85			20909,82
21	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	2,38	9,51			22,63
22	2	Затраты труда машинистов	чел.час	164,36				
23	4-2-5	Рабочий наладчик 5 разряда	чел.час	36	9,9			356,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>ИТОГО</b>	<b>чел.час</b>	<b>7311,19</b>				<b>60361,07</b>
<b>Машины и механизмы</b>								
24	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	2,06	85,88	11,84		176,94
25	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	27,16	135,43	11,84		3678,27
26	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6.3 т	маш.час	0,95	93,53	10,13		88,85
27	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,05	112,77	11,84		118,44
28	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,01	93,73	8,82		0,94
29	030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3.2 т)	маш.час	3,38	3,12			10,55
30	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0.59 т)	маш.час	19,57	1,73			33,87
31	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые. высота подъема 45 м	маш.час	3,07	29,78	11,84		91,42
32	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	47,64	8,68			413,53
33	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	167,81	1,2			201,39
34	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	10,84	91,1	8,82		987,52
35	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	119,18	101,45	11,84		12090,82
36	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	10,03	2,99			30
37	330206	Дрели электрические	маш.час	18,84	2,01			37,86
38	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,62	1,53			2,48
39	331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,86	2,1			6,01
40	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	26,97	26,43			712,81
41	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	6,98	2,16			15,08
42	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	1,92	6,86			13,17
43	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	39,99	86,79			3470,74
		<b>ИТОГО</b>	<b>маш.час</b>	<b>511,93</b>				<b>22180,69</b>
<b>Материалы</b>								
44	101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0001	51973,16			5,2
45	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0035	12301,76			43,05
46	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,0083	23843			197,89



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0185	11062,22			204,66
48	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	49,2391	8,79			432,8
49	101-0329	Клей 88-СА	кг	2,8038	33,98			95,27
50	101-0380	Краски масляные и алкидные белила густотертые литопонные МА-021	т	0,0003	15367,49			4,61
51	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0005	13159,67			6,59
52	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм	т	0,0518	6468,04			335,04
53	101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	5805,93			1,16
54	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ- 50	т	0,0787	6343,14			499,21
55	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0005	16393,34			8,2
56	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0529	4751,12			251,33
57	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0007	10813,24			7,56
58	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	0,0047	11967,92			56,25
59	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0,0172	10186,57			175,21
60	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0028	9180,59			25,71
61	101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0001	22550,63			2,26
62	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001	11671,46			1,17
63	101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0042	10397,45			43,67
64	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0043	11103,25			47,74
65	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	8,1013	37,16			301,05
66	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0008	4849,07			3,88
67	101-1669	Очес льняной	кг	0,1138	35,71			4,05
68	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,9709	395,62			384,12
69	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	5,3412	25,41			135,72
70	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0054	15854,58			85,61
71	101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0311	1981,36			61,63
72	101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,007	28557,38			199,9
73	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0169	7671,42			129,65
74	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0002	19579,09			3,92
75	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,1683	8320,31			1400,31
76	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,053	11,1			67,19
77	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,94	15,85			62,45
78	101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,0267	25,97			0,69

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0,402	24,74			9,95
80	101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,407	24,39			9,93
81	101-2143	Краска	кг	5,605	23,43			131,32
82	101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	1,755	27,4			48,09
83	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	12,1076	31,38			379,93
84	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0294	16642,41			489,29
85	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	22,0162	70,47			1551,5
86	101-5998	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	50,16	0,74			37,12
87	101-5999	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	39,6	1,41			55,84
88	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм. III сорта	м3	0,0126	1603,15			20,2
89	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм. III сорта	м3	0,5062	1682,56			851,71
90	104-0017	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	4,439	1870,84			8304,66
91	104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	0,9382	1515,89			1422,21
92	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0047	12560,85			59,04
93	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0018	11609,94			20,9
94	113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,001	36459,88			36,46
95	113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	7,762	36,23			281,22
96	113-0473	Метиленхлорид	кг	3,2282	19,52			63,01
97	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0014	8132,32			11,39
98	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,05	11746,69			587,33
99	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,3853	5128,74			1976,1
100	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРv16	компл.	2	183,29			366,58
101	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	2	127,62			255,24



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	301-1581	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 219 мм, длина корпуса 1,5 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 89 мм	компл.	2	1302,62			2605,24
103	302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	26	14,73			382,98
104	302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	24	27,2			652,8
105	302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	8	35,17			281,36
106	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	65	43,71			2841,15
107	302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	83	48,64			4037,12
108	302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	63	72,95			4595,85
109	302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	52	85,99			4471,48
110	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	5,7868	674,36			3902,39
111	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,016	781,03			12,5
112	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,0252	889,08			22,41
113	405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	1,18	877,82			1035,84
114	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0064	1878,74			12,02
115	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0928	2,7			0,26
116	411-0001	Вода	м3	31,4945	2,44			76,84
117	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1646	33,39			5,5
118	506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,005	125,32			0,63
119	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	10,68	47,99			512,53

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	92,86	65,03			6038,69
121	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,937	90,72			85
122	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	3,311	141,59			468,8
123	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	3,406	209,53			713,66
124	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	20,232	39,59			800,99
125	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	14	58,15			814,1
126	507-2009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	2,695	1546,75			4168,49
127	507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	417,2	10,38			4330,54
128	507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	329,3	43,52			14331,14
129	507-4467	Переход канализационный полипропиленовый 110x50 мм	шт.	18	7,24			130,32
130	509-0042	Наконечники кабельные медные соединительные	шт.	2	6,68			13,36
131	509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0,8874	500,12			443,81
132	509-0783	Втулки изолирующие	шт.	6,12	0,29			1,78
133	509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,495	41,84			20,71
134	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,014	3502,96			49,05
135	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,0436	27,67			1,2
136	999-0005	Масса	т	0,364				
137	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	314,4343	1			314,45
138	Коммерческое предложение	Сборка электрических шкафов ВРУ1-1 (1шт); ВРУ1-2 (1шт); ШЭ-1 (27шт); ШЭ-2 (27шт)	к-т.	1	87517,29			87517,29
139	Прайс	...	м.	830,08				8012,19
140	Прайс	- Кабель ПВЗнг-LS-150	м.	51	45,72			2331,72
141	Прайс	- Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5-0.66	м.	754,8	6,28			4740,14
142	Прайс	- Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x16-0.66	м.	10,2	60,76			619,75
143	Прайс	- Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x6-0.66	м.	4,08	24,75			100,98
144	Прайс	- Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД d110 (СТГ12-110-К04-050) красная ИЭК	м.	10	21,96			219,6
145	Прайс	...	шт.	314				12875,8



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	Прайс	- Выключатель автоматический трехполюсный 20А С ВА47-29 4.5кА (MVA20-3-020-С)	шт.	1	36,89			36,89
147	Прайс	- Коробка КМ41242 распаячная для о/п 150x110x70 мм IP55 (10 гермовводов) ИЭК	шт.	104	13,56			1410,24
148	Прайс	- Лампа энергосберегающая КОСМОС 9Ватт 2700К E27	шт.	87	12,07			1050,09
149	Прайс	- Светильник аварийный ДПА 2101, аккумулятор, 4ч, 30LED, IP20, IEK	шт.	31	141,69			4392,39
150	Прайс	- Светильник НПП1101 белый/круг 100Вт IP54 ИЭК	шт.	87	52,36			4555,32
151	Прайс	- Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32	шт.	1	276,07			276,07
152	Прайс	- Шина "N" нулевая сечением 8x12 мм (тип 2 - крепеж по краям)	шт.	1	14,78			14,78
153	Прайс	- Щит автоматического ввода резерва 380В 40А (АВР-40А)	шт.	1	881,36			881,36
154	Прайс	- Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-3/24зо IP31 замок окно ЩУРН-3/24/1 (МКМ32-N-24-31-70)	шт.	1	258,66			258,66
155	прайс	...	шт.	195				1572,25
156	прайс	- Зажимное соединение наружная резьба АК 2' Gebo	шт.	2	188,75			377,5
157	прайс	- ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 мм ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	11	5,88			64,68
158	прайс	- ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 50 мм ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	11	4,26			46,86
159	прайс	- Тройник О 110x110x45° полипропиленовый	шт.	42	13,29			558,18
160	прайс	- Тройник полипропиленовый Ду-50 мм, Угол 90 гр	шт.	129	4,07			525,03
161	прайс	Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭР	шт.	2	1755,93			3511,86
162	прайс	Труба электросварная ГОСТ 10704-91, ...	м	238				4534,82
163	прайс	- Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 25x2,0	м	20	7,73			154,6
164	прайс	- Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 45x2,0	м	148	13,69			2026,12
165	прайс	- Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 76x3,0	м	70	33,63			2354,1
166	ТССЦ-103-2487	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	48	11,75			564
167	ТССЦ-103-2492	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	70	98,19			6873,3
168	ТССЦ-104-0017	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	-4,439	1870,84			-8304,66
169	ТССЦ-104-1021	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	20	439,14			8782,8
170	ТССЦ-104-1022	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	10 м	1	517,02			517,02

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	ТССЦ-104-1024	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	10 м	3,5	692,36			2423,26
172	ТССЦ-104-1027	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	10 м	5,2	990,36			5149,87
173	ТССЦ-104-1028	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	5,2	1214,12			6313,42
174	ТССЦ-104-2676	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 25 мм	м	11	39,27			431,97
175	ТССЦ-104-2680	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 35 мм	м	24	45,41			1089,84
176	ТССЦ-104-2683	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 45 мм	м	12	52,69			632,28
177	ТССЦ-104-2684	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм	м	55	53,12			2921,6
178	ТССЦ-104-2686	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм	м	67	54,55			3654,85
179	ТССЦ-104-2688	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 76 мм	м	53	64,69			3428,57
180	ТССЦ-104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	-0,9382	1515,89			-1422,21
181	ТССЦ-301-0790	Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	1	361,7			361,7
182	ТССЦ-301-0900	Тепловычислитель энергозависимый, марка TCPB-024, 9 каналов выхода	шт.	1	2979,36			2979,36
183	ТССЦ-301-5605	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	25	36,12			903
184	ТССЦ-301-5606	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	10 шт.	5,2	50,13			260,68
185	ТССЦ-301-5608	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	10 шт.	1,6	59,22			94,75
186	ТССЦ-301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	60	84,7			5082
187	ТССЦ-301-5610	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	10 шт.	2,7	153			413,1
188	ТССЦ-301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	22,6	18,08			408,61



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	10,4	20,27			210,81
190	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	10 шт.	100	22,65			2265
191	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	10 шт.	1	24,57			24,57
192	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	3,5	28,22			98,77
193	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм	10 шт.	3,6	35,84			129,02
194	ТССЦ-302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	85	28,22			2398,7
195	ТССЦ-302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	62	42,01			2604,62
196	ТССЦ-302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч66р диаметром 100 мм	шт.	1	592,37			592,37
197	ТССЦ-302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт.	33	22,87			754,71
198	ТССЦ-302-1492	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	45	38,14			1716,3
199	ТССЦ-302-1494	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 50 мм	шт.	1	77,04			77,04
200	ТССЦ-302-1495	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм	шт.	2	109,39			218,78
201	ТССЦ-302-1687	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	4	927,44			3709,76
202	ТССЦ-302-1688	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 100 мм	шт.	2	1155,66			2311,32
203	ТССЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-10,68	47,99			-512,53
204	ТССЦ-507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-92,86	65,03			-6038,69
205	ТССЦ-507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,937	90,72			-85
206	ТССЦ-507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-3,311	141,59			-468,8

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	ТССЦ-507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	-3,406	209,53			-713,66
208	ТССЦ-507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-20,232	39,59			-800,99
209	ТССЦ-507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	8,9	8,98			79,92
210	ТССЦ-507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	10,8	12,84			138,67
211	ТССЦ-507-3214	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-50	шт.	165	57,39			9469,35
212	ТССЦ-507-3216	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	198	65,97			13062,06
213	ТССЦ-507-3303	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм	10 шт.	0,8	41,05			32,84
214	ТССЦ-507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм	10 шт.	0,8	70,15			56,12
215	ТССЦ-507-3311	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	10 шт.	0,2	103,1			20,62
216	ТССЦ-507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	76,42	9			687,78
217	ТССЦ-507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м	106,8	13,55			1447,14
218	ТССЦ-507-4358	Крестовина канализационная полиэтиленовая двухплоскостная размером 110x110x50 мм	шт.	80	8,51			680,8
219	ТССЦ-507-4365	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм	10 шт.	1,5	18,28			27,42
220	ТССЦ-507-4366	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	117	9,6			1123,2
221	ТССЦ-507-4378	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	10,6	44,91			476,05
222	ТССЦ-507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	74	13,16			973,84
223	ТССЦ-507-5016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.	27	38,4			1036,8
224	ТССЦ-507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	10 шт.	1	107,79			107,79
225	ТССЦ-507-5027	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2"	10 шт.	0,2	647,66			129,53
226	ТССЦ-507-5061	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	10 шт.	0,2	15,88			3,18
227	ТССЦ-507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм	10 шт.	0,2	27,26			5,45
228	ТССЦ-507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	10 шт.	0,2	46,81			9,36
229	ТССЦ-507-9000-107	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.	11	22,05			242,55



ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
230	ТССЦ-507-9000-112	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 50 мм	шт.	149	4,76			709,24
231	ТССЦ-507-9004-001	Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	125,9	5,82			732,74
232	ТССЦ-507-9004-003	Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм	м	928,6	16,06			14913,32
233	ТССЦ-507-9004-004	Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 5,5 мм	м	9,37	25,2			236,12
234	ТССЦ-507-9004-005	Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 6,9 мм	м	33,11	39,81			1318,11
235	ТССЦ-507-9004-006	Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 8,6 мм	м	34,06	69,77			2376,37
236	Ценник ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0339	5103,95			173,02
237	Ценник ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,0277	5983,32			165,74
238	Ценник ТССЦ-101-4672	Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп	т	0,0156	6128,18			95,6
239	Ценник ТССЦ-103-2412	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м	146	5,66			826,36
240	Ценник ТССЦ-103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	218	7,45			1624,1
241	Ценник ТССЦ-103-2416	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм	10 м	100	25,93			2593
242	Ценник ТССЦ-103-2417	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	76,5	34,31			2624,72
243	Ценник ТССЦ-501-8476	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм²	1000 м	0,3723	2958,89			1101,59
244	Ценник 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 мм²	1000 м	0,5712	3855,54			2202,28

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
245	Ценник 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 мм²	1000 м	2,2287	5521,78			12306,39
246	Ценник 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 мм²	1000 м	0,00306	20291,99			62,09
247	Ценник ТССЦ-501-8510	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 10 мм²	1000 м	0,6681	36390,34			24312,39
248	Ценник ТССЦ-501-8511	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 16 мм²	1000 м	0,3315	55301,89			18332,58
249	Ценник ТССЦ-501-8512	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 25 мм²	1000 м	0,78336	87509,81			68551,68
250	Ценник ТССЦ-503-0545	Разветвительная коробка У-196	шт.	6	3,42			20,52
251	Ценник ТССЦ-504-0289	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем. 36в ЯТП-0.25-1	шт.	1	204,01			204,01
252	Ценник ТССЦ-509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	3	5,1			15,3
253	Ценник ТССЦ-509-1442	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	3,7	129,8			480,26
254	Ценник ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	5	14,64			73,2
255	Ценник ТССЦ-509-4594	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А56-029, цвет белый	10 шт.	1,2	70,83			85
256	Ценник ТССЦ-509-4598	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С56-043, цвет белый	10 шт.	0,3	98,99			29,7
		<b>ИТОГО</b>						<b>463475,1</b>

## Неучтенные ресурсы


## Материалы

257	301-9548	Зонты стальные вентиляционных систем	шт.	30				
258	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	7				



ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	9,6968				
		<b>ИТОГО</b>						<b>0</b>

Составил: инженер по проектно-сметной работе НКО"ФСКР г.Севастополь"  О.А. Андросова  
(должность, подпись, расшифровка)