

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

к Локальной смете № 02-01-01

на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г.Севастополь, ул.Охотская,

Основание:действительный 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	12,77	6,97			89,01
6	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	62,33	7,22			450,02
7	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	43,38	7,42			321,88
8	1-2-8	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	0,2	7,49			1,5
9	1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	27,3	7,55			206,12
10	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	204,22	7,61			1554,11
11	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	5,62	7,71			43,33
12	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	2,06	7,81			16,09
13	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	5,15	7,91			40,74
14	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	21,12	8,01			169,17
15	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	24,78	8,1			200,72
16	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	112,42	8,2			921,84
17	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	6,62	8,29			54,88
18	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	117,26	8,4			984,97
19	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	5,57	8,49			47,29
20	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	380,47	8,59			3268,24
21	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	104,93	8,72			914,99
22	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1075,99	8,85			9522,53
23	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	5,08	9,51			48,31
24	2	Затраты труда машинистов	чел.час	94,76				

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	4-2-5	Рабочий наладчик 5 разряда	чел.час	36	9,9			356,4
		ИТОГО	чел.час	2595,72				22282,58

Машины и механизмы

26	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	1,66	85,88	11,84		142,57
27	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,81	135,43	11,84		245,1
28	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.час	0,08	93,53	10,13		7,48
29	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,33	112,77	11,84		149,98
30	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,01	93,73	8,82		0,94
31	030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,68	3,12			2,12
32	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,36	1,73			0,62
33	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,24	29,78	11,84		7,15
34	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	11,46	8,68			99,49
35	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	80,86	1,2			97,02
36	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	21,14	91,1	8,82		1925,85
37	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	68,5	101,45	11,84		6949,33
38	111301	Вибратор поверхностный	маш.час	0,03	0,53			0,02
39	330206	Дрели электрические	маш.час	8,18	2,01			16,43
40	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	35,47	1,53			54,27
41	331002	Станок сверлильный	маш.час	0,53	2,4			1,27
42	331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	6,82	1,63			11,12
43	331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,31	2,1			0,65
44	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	0,45	26,43			11,89
45	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	4,6	2,16			9,94
46	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	1,82	6,86			12,49
47	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	0,38	1,13			0,43
48	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	11,99	86,79			1040,62
		ИТОГО	маш.час	258,71				10786,78

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
49	101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0012	51973,16			62,35
50	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0003	12301,76			3,69
51	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,0037	23843			88,21
52	101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0008	11062,22			8,86
53	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	12,319	8,79			108,28
54	101-0329	Клей 88-СА	кг	1,265	33,98			42,98
55	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,005	13159,67			65,82
56	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,034	6468,04			219,92
57	101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0004	5805,93			2,32
58	101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,0001	13262,65			1,33
59	101-0612	Мастика kleящая морозостойкая битумно-масляная МБ- 50	т	0,0033	6343,14			20,93
60	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0056	16393,34			91,79
61	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0094	4751,12			44,66
62	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,002	10813,24			21,62
63	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,0033	11967,92			39,49
64	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,0121	10186,57			123,26
65	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0003	9180,59			2,75
66	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	0,007	5978,81			41,85
67	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001	10616,1			1,06
68	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0018	11103,25			19,98
69	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,0002	9516,72			1,9
70	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1,7683	37,16			65,71
71	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3лс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0007	4849,07			3,39
72	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	30,96			0,93
73	101-1669	Очес льняной	кг	0,86	35,71			30,71
74	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,4365	395,62			172,68
75	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	2,4024	25,41			61,04
76	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	25,7			1,54
77	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0011	15854,58			17,44
78	101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0001	7439,08			0,74

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,004	1981,36			7,93
80	101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,0067	28557,38			191,33
81	101-1805	Гвозди строительные	т	0,004	7671,42			30,69
82	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0001	19579,09			1,96
83	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,1182	8320,31			983,46
84	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,0252	11,1			22,48
85	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,008	11,88			0,1
86	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,0673	15,85			32,76
87	101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,07	25,97			1,82
88	101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,8418	24,39			20,53
89	101-2143	Краска	кг	0,7458	23,43			17,47
90	101-2365	Нитки швейные	кг	0,005	115,2			0,58
91	101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	0,6	27,4			16,44
92	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,6255	31,38			19,63
93	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0025	16470,2			41,18
94	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0058	16642,41			96,53
95	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,1552	70,47			151,88
96	101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	102	0,07			7,14
97	101-5999	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	4,32	1,41			6,09
98	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм. III сорта	м3	0,0796	1603,15			127,61
99	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм. III сорта	м3	0,1234	1682,56			207,63
100	104-0017	Цилиндры и полуциилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	3,125	1870,84			5846,38
101	104-8105	Полуциилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	0,1938	1515,89			293,78
102	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	2	10,14			20,28
103	111-0120	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	0,3			3
104	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0045	12560,85			56,52
105	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0017	11609,94			19,74
106	113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	1,603	36,23			58,08
107	113-0473	Метиленхлорид	кг	1,463	19,52			28,57
108	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0008	8132,32			6,51

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	201-0835	Подкладки металлические	кг	3	12,07			36,21
110	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,05	11746,69			587,34
111	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,0429	5128,74			220,02
112	301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром вхолного патрубка 57 мм корпуса 273 мм	шт.	2	562,07			1124,14
113	301-0475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТЛ6209, СТЛ6210	т	0,008	12372,39			98,98
114	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	0,008	12372,39			98,98
115	301-1143	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	4	147,55			590,2
116	301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	9,39			225,36
117	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	-2	84,76			-169,52
118	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	2	84,76			169,52
119	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	4	183,29			733,16
120	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	4	127,62			510,48
121	301-3165	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт.	2	960,33			1920,66
122	301-3165	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт.	-2	960,33			-1920,66
123	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	2,66			5,32
124	302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	186	14,73			2739,78
125	302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	154	18,9			2910,6
126	302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	240	27,2			6528
127	302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	180	35,17			6330,6

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	240	43,71			10490,4
129	302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	148	48,64			7198,72
130	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
131	302-3309	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 40 мм	компл.	2	373,08			746,16
132	302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	-14,97	83,95			-1256,73
133	302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	14,97	83,95			1256,73
134	401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	0,049	635,65			31,15
135	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,0318	674,36			695,81
136	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,0008	781,03			0,62
137	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,012	889,08			10,67
138	405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,0506	877,82			44,43
139	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0025	1878,74			4,7
140	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0628	2,7			0,17
141	411-0001	Вода	м3	20,0893	2,44			49
142	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,034	33,39			1,14
143	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	28,154	47,99			1351,11
144	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,937	90,72			85
145	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	4,257	141,59			602,75
146	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-2,427	39,59			-96,08

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
147	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	15,917	39,59			630,15
148	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	16	30,27			484,32
149	507-2630	Пробки П-M27x2	шт.	2	5,46			10,92
150	507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	35,93	43,52			1563,67
151	509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0918	500,12			45,91
152	509-0783	Втулки изолирующие	шт.	7,14	0,29			2,07
153	509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,006	10813,53			64,88
154	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,016	1638,63			26,22
155	509-1210	Вазелин технический	кг	0,048	34,47			1,65
156	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,046	27,67			1,27
157	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	28,2207	1			28,21
158	КТЦН°2 (2017г.) ТССЦ-503-0606	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,007	2322,66			16,26
159	КТЦН°2 (2017г.) ТССЦ-509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	7	5,1			35,7
160	КТЦН°2 (2017г.) ТССЦ-103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	15,7	7,45			116,97
161	КТЦН°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 ²	1000 м	0,06936	8215,42			569,82
162	КТЦН°2 (2017г.) ТССЦ-501-8513	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 2,5 мм ²	1000 м	0,00204	119975,5			244,75
163	КТЦН°2 (2017г.) ТССЦ-509-2228	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	11,01			11,01
164	КТЦН°2 (2017г.) ТССЦ-509-2259	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 63А, характеристика С	шт.	1	163,25			163,25
165	КТЦН°2 (2017г.) ТССЦ-103-2416	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм	10 м	1	25,93			25,93

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
166	КТЦ№2 (2017г.)ТССЦ- 103-2417	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	1,5	34,31			51,47
167	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 ²	1000 м	0,14382	3855,54			554,5
168	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 ²	1000 м	0,0255	5521,78			140,81
169	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 ²	1000 м	0,12342	20291,99			2504,44
170	КТЦ№2 (2017г.)ТССЦ- 502-0506	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 35 мм ²	1000 м	0,051	22038,16			1123,95
171	КТЦ№2 (2017г.)ТССЦ- 502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм ²	1000 м	0,00515	4366,26			22,49
172	КТЦ№2 (2017г.)ТССЦ- 509-1859	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 100	10 шт.	9	14,67			132,03
173	КТЦ№2 (2017г.)ТССЦ- 509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	15	14,64			219,6
174	КТЦ№2 (2017г.)ТССЦ- 509-2242	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт.	4	34,99			139,96
175	КТЦ№2 (2017г.)ТССЦ- 509-2243	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	4	33,05			132,2
176	пайс	Муфта защитная 110 для прохода через ж/б колодец	шт.	3	93,97			281,91
177	прайс	...	шт.	5				6604,08
178	прайс	- Автоматический выключатель ABB S201 6A 1-полюсный	шт.	1	41,36			41,36
179	прайс	- Источник вторичного питания 30.24	шт.	1	203,39			203,39
180	прайс	- Расходометры-счетчики электромагнитные Взлет ЭР, ЭРСВ-440Л В. ДУ 32 мм	шт.	2	2264,41			4528,82
181	прайс	- Тепловычислитель TCPB-043 (обслуживает три теплосистемы)	шт.	1	1830,51			1830,51
182	Прайс	...	шт.	27				2929,41

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
183	Прайс	- Выключатель-разъединитель ВР32И-31В31250 100А IEK	шт.	1	136,2			136,2
184	Прайс	- Дифференциальный автомат АВДТ 32 С16 30МА ИЭК	шт.	1	106,16			106,16
185	Прайс	- Коробка КМ41242 распаячная для о/п 150x110x70 мм IP55 (10 гермоводов) ИЭК	шт.	1	13,56			13,56
186	Прайс	- Корпус металлический ЩРв-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND IEK	шт.	4	116			464
187	Прайс	- Ограничитель перенапряжения ОПС1-В ЗР 30кА 400В	шт.	1	931,93			931,93
188	Прайс	- РС620-3-ГПБ6 Розетка с з/к о/у IP54 (цвет крышки: белый) GERMEC PLUS	шт.	1	19,81			19,81
189	Прайс	- Светильник TS 1x100 Е27 IP44 круглый (1147000010)	шт.	7	47,59			333,13
190	Прайс	- Светильник НПП1402 белый/oval с реш.60Вт IP54 ИЭК	шт.	2	33,13			66,26
191	Прайс	- Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32	шт.	1	276,07			276,07
192	Прайс	- Счетчик электроэнергии однофазный однотарифный СЕ 101 S6 60/5 Т1 Щ 220В ОУ (СЕ101 S6 145М6)	шт.	1	90,17			90,17
193	Прайс	- Шина "N" нулевая сечением 8x12 мм (тип 2 - крепеж по краям)	шт.	1	21,31			21,31
194	Прайс	- Шина нулевая ШНИ-8x12-14-КС-С	шт.	4	21,31			85,24
195	Прайс	- Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (дл.1м) ИЭК	шт.	1	92,01			92,01
196	Прайс	- Щит учета металлический ЩУРв-3/36зо-1 38 УХЛ3 ИЭК IP31 встраиваемый	шт.	1	293,56			293,56
197	прайс	...	шт.	57				418,84
198	прайс	- ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	6	5,88			35,28
199	прайс	- Канализационный переход на чугун РОССИЯ 110/124 мм (тaper)	шт.	15	4,2			63
200	прайс	- Муфта компенсационная Ostendorf HTL однораструбная диаметр 110 мм	шт.	6	9,49			56,94
201	прайс	- Переходная манжета на глад.конец чуг. трубы d- 110/124 (к taperu)	шт.	15	8,15			122,25
202	прайс	- Резина переходная на чугун 110*123 мм	шт.	6	5,12			30,72
203	прайс	- Тройник О 110x110x45° полипропиленовый	шт.	7	13,29			93,03
204	прайс	- Тройник канализационный 110x50/90°	шт.	2	8,81			17,62
205	прайс	ВСКМ 90-20 ДГ "АТЛАНТ" Счетчик воды универсальный с импульсным выходом	компл.	2	157,42			314,84
206	прайс	К...	шт.	32				1488,68
207	прайс	- Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.020, 20 мм	шт.	6	8,68			52,08
208	прайс	- Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.025, 25 мм	шт.	15	21,56			323,4

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209	прайс	- Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 050.40-01 DN50 PN40	шт.	4	233,22			932,88
210	прайс	- Крестовина одноплоскостная размером 110x110x110/90 мм ПП	шт.	7	25,76			180,32
211	Прайс	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 63 мм	м.	44	7,64			336,16
212	прайс	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). ...	м	22,4				3511,62
213	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 219x5,0	м	20	171,53			3430,6
214	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 76x3,0	м	2,4	33,76			81,02
215	прайс	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 42x2,0	м	6	13,29			79,74
216	ТССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,0292	4629,9			135,19
217	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,0227	5983,32			135,82
218	ТССЦ-103-2306	Трубы из непластифицированного поливинилхlorида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 110x3,2x1000 мм	шт.	14,97	23,22			347,6
219	ТССЦ-103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	1,4	6,19			8,67
220	ТССЦ-103-2487	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	22,8	10,65			242,82
221	ТССЦ-103-2492	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	33	89			2937
222	ТССЦ-104-0017	Цилиндры и полуциилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	-3,125	1870,84			-5846,38
223	ТССЦ-104-1020	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	2,75	268,52			738,43
224	ТССЦ-104-1022	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	10 м	1,1	383			421,3
225	ТССЦ-104-1024	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	10 м	4,95	512,88			2538,76
226	ТССЦ-104-2676	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 25 мм	м	29,928	39,27			1175,27

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
227	ТССЦ-104-2678	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 28 мм	м	58,824	40,84			2402,37
228	ТССЦ-104-2683	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 45 мм	м	59,856	52,69			3153,81
229	ТССЦ-104-2684	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм	м	24,768	53,12			1315,68
230	ТССЦ-104-2686	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм	м	49,536	54,55			2702,19
231	ТССЦ-104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	-0,106	1515,89			-160,68
232	ТССЦ-301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм корпуса 273 мм	шт.	-2	562,07			-1124,14
233	ТССЦ-301-0790	Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	1	361,7			361,7
234	ТССЦ-301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-4	183,29			-733,16
235	ТССЦ-301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, T max = 120 град С D = 15 мм	шт.	4	48,77			195,08
236	ТССЦ-301-1824	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром входного патрубка 57 мм, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	2	954,71			1909,42
237	ТССЦ-301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	6,6	84,7			559,02
238	ТССЦ-301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	5,1	18,08			92,21
239	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	11,3	20,27			229,05
240	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	10 шт.	1	24,57			24,57
241	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	2,5	28,22			70,55
242	ТССЦ-301-8311	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ диаметром 100 мм	шт.	4	156,71			626,84

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
243	TCCЦ-302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	125	28,22			3527,5
244	TCCЦ-302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	30	42,02			1260,6
245	TCCЦ-302-0065	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в	шт.	8	105,6			844,8
246	TCCЦ-302-0074	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип н/н	шт.	12	29,5			354
247	TCCЦ-302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18БК для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 15 мм	шт.	4	5,83			23,32
248	TCCЦ-302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	6	27,25			163,5
249	TCCЦ-302-1494	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 50 мм	шт.	1	77,04			77,04
250	TCCЦ-501-1803	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	0,01632	2272,57			37,09
251	TCCЦ-501-1843	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации марки СОР САВ 4х0,22	1000 м	0,00816	1363,54			11,13
252	TCCЦ-502-0905	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 3х0,50	1000 м	0,00612	1863,15			11,4
253	TCCЦ-503-0545	Разветвительная коробка У-196	шт.	9	3,42			30,78
254	TCCЦ-503-0745	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 8 модулей, размером 230x180x90 мм	шт.	1	49,99			49,99
255	TCCЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-27,23	47,99			-1306,77
256	TCCЦ-507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-23,23	90,72			-2107,43
257	TCCЦ-507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-2	141,59			-283,18
258	TCCЦ-507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-13,49	39,59			-534,07
259	TCCЦ-507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	4,2	8,98			37,71
260	TCCЦ-507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	4,5	12,84			57,78
261	TCCЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	71,28			21,38
262	TCCЦ-507-3216	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	18	65,97			1187,46
263	TCCЦ-507-3286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт.	4,8	10,69			51,31

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
264	TCCСЦ-507-3287	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	10 шт.	2,4	17,65			42,36
265	TCCСЦ-507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	63			6,3
266	TCCСЦ-507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	10 шт.	6,6	12,97			85,6
267	TCCСЦ-507-3302	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	10 шт.	0,3	40,35			12,11
268	TCCСЦ-507-3306	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	10 шт.	0,2	73,05			14,61
269	TCCСЦ-507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	24,27	9			218,43
270	TCCСЦ-507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м	40	13,55			542
271	TCCСЦ-507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	232,3	29,21			6785,48
272	TCCСЦ-507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м	20	42,98			859,6
273	TCCСЦ-507-4366	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	13	9,6			124,8
274	TCCСЦ-507-4378	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	1,9	44,91			85,33
275	TCCСЦ-507-4467	Переход канализационный полипропиленовый 110x50 мм	шт.	11	7,24			79,64
276	TCCСЦ-507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	5	13,16			65,8
277	TCCСЦ-507-5005	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.	0,2	68,82			13,76
278	TCCСЦ-507-5016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1(2"	10 шт.	1,2	38,39			46,07
279	TCCСЦ-507-5026	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 50x6(4"	10 шт.	0,1	431,62			43,16
280	TCCСЦ-507-9004-013	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	134,9	8,56			1154,74
281	TCCСЦ-507-9004-014	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	232,3	11,21			2604,08
		ИТОГО						124455,4

Составил: 