

**Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г.Севастополь, ул.Героев
Бреста, д. 7**

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

к Локальной смете № 02-01-01

**на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу: г.Севастополь, ул.Героев
Бреста, д. 7,**

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	38,34	6,97			267,23
6	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	345,05	7,22			2491,25
7	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	661,38	7,42			4907,44
8	1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	1108,32	7,55			8367,82
9	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1512,02	7,61			11506,47
10	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	28,01	7,71			215,96
11	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	24,72	7,81			193,06
12	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	67,8	7,91			536,3
13	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	198,97	8,01			1593,75
14	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	154,8	8,1			1253,88
15	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	410,65	8,2			3367,33
16	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	26,69	8,29			221,26
17	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2614,36	8,4			21960,62
18	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	45,34	8,49			384,93
19	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1717,96	8,59			14757,28
20	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	1010,04	8,72			8807,55
21	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	13304,62	8,85			117745,87

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	13,99	9,51			133,04
23	1-4-8	Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	5,49	9,64			52,92
24	2	Затраты труда машинистов	чел.час	986,91				
25	4-2-5	Рабочий наладчик 5 разряда	чел.час	36	9,9			356,4
Машины и механизмы								
26	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	13,43	85,88	11,84		1153,37
27	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	37,63	135,43	11,84		5096,22
28	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6.3 т	маш.час	2,41	93,53	10,13		225,4
29	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	8,57	112,77	11,84		966,47
30	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,06	93,73	8,82		5,62
31	030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,38	3,12			10,55
32	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	2,62	1,73			4,53
33	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,06	131,06	10,13		7,86
34	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	5,67	29,78	11,84		168,86
35	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	115,85	8,68			1005,59
36	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	736,75	1,2			884,11
37	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	103,02	91,1	8,82		9385,13
38	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	816,1	101,45	11,84		82793,35
39	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,33	2,99			0,99
40	330206	Дрели электрические	маш.час	45,13	2,01			90,71
41	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	171,27	1,53			262,04
42	331002	Станок сверлильный	маш.час	1,06	2,4			2,54
43	331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	34,1	1,63			55,58
44	331451	Перфораторы электрические	маш.час	5,93	2,1			12,45
45	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	29,67	26,43			784,18
46	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	22,82	2,16			49,29
47	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	7,8	6,86			53,51

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	1,25	1,13			1,41
49	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	112,48	86,79			9762,2
Материалы								
50	101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,008	51973,16			415,79
51	101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,0132	13879,29			183,21
52	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0121	12301,76			148,85
53	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,0464	23843			1106,32
54	101-0311	Каболка	т	0,0005	28928,06			14,46
55	101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0186	11062,22			205,76
56	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	111,8111	8,79			982,82
57	101-0329	Клей 88-СА	кг	14,658	33,98			498,07
58	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0215	13159,67			282,95
59	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7x20-50 мм	т	0,1688	6468,04			1091,81
60	101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0007	5805,93			4,06
61	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,079	6343,14			501,11
62	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0245	16393,34			401,65
63	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0577	4751,12			274,15
64	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0118	10813,24			127,6
65	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	0,0165	11967,92			197,47
66	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0,0601	10186,57			612,21
67	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0028	9180,59			25,71
68	101-1111	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235 толщиной 4 мм	т	0,014	5978,81			83,7
69	101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0014	1875,17			2,63
70	101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,0001	22550,63			2,26
71	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003	11671,46			3,5
72	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0002	10616,1			2,12
73	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0163	11103,25			180,97
74	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,0004	9516,72			3,81
75	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	19,0078	37,16			706,33
76	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0008	4849,07			3,88
77	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,098	30,96			3,04
78	101-1669	Очес льняной	кг	3,5188	35,71			125,66

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	5,46	395,62			2160,09
80	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	30,037	25,41			763,24
81	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	25,7			3,08
82	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0054	15854,58			85,61
83	101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,1533	1981,36			303,75
84	101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0,0286	28557,38			816,74
85	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0196	7671,42			150,36
86	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0006	19579,09			11,75
87	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,5867	8320,31			4881,53
88	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	19,799	11,1			219,77
89	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,026	11,88			0,31
90	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15,504	15,85			245,74
91	101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,14	25,97			3,64
92	101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,4756	24,39			11,6
93	101-2046	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,012	20,87			0,25
94	101-2143	Краска	кг	4,9474	23,43			115,92
95	101-2365	Нитки швейные	кг	0,011	115,2			1,27
96	101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	4,215	27,4			115,49
97	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	14,381	31,38			451,28
98	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,1109	16642,41			1845,65
99	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	28,39	70,47			2000,64
100	101-5998	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	69,24	0,74			51,24
101	101-5999	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	112,8	1,41			159,05
102	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм. III сорта	м3	0,1002	1603,15			160,64
103	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм. III сорта	м3	0,5903	1682,56			993,21
104	104-0017	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	15,51	1870,84			29016,73
105	104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	0,9658	1515,89			1464,05
106	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	4	10,14			40,56
107	111-0120	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	20	0,3			6

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0191	12560,85			239,91
109	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0073	11609,94			84,75
110	113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	7,99	36,23			289,48
111	113-0473	Метиленхлорид	кг	16,401	19,52			320,15
112	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0014	8132,32			11,39
113	113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,055	21,55			1,19
114	201-0835	Подкладки металлические	кг	6	12,07			72,42
115	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,63	11746,69			7400,41
116	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,3924	5128,74			2012,51
117	301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески СД6208, СД6209, СД6210	т	0,024	12372,39			296,94
118	301-0478	Крепления для воздухопроводов хомуты СД 205	т	0,024	12372,39			296,94
119	301-1143	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	12	147,55			1770,6
120	301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	13,6	9,39			127,7
121	301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	1	84,76			84,76
122	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	13,4	11,77			157,72
123	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18ркРv16	компл.	6	183,29			1099,74
124	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	6	127,62			765,72
125	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С D = 15 мм	шт.	15	48,77			731,55
126	301-1524	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	компл.	1	1966,55			1966,55
127	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.	3	1302,62			3907,86
128	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	4	2,66			10,64
129	301-3302	Воронка водосточная диаметром 100 мм	шт.	9	80,81			727,29
130	301-3302	Воронка водосточная диаметром 100 мм	шт.	-9	80,81			-727,29
131	302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	2600	14,73			38298

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
132	302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	404	27,2			10988,8
133	302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	220	35,17			7737,4
134	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	415	43,71			18139,65
135	302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	627	49,85			31255,95
136	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч66р диаметром 100 мм	шт.	3	592,37			1777,11
137	302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 5 мм	м	52	48,64			2529,28
138	302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3 5 мм	м	713	72,95			52013,35
139	302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3 5 мм	м	343	85,99			29494,57
140	302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	6	120,01			720,06
141	302-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм толщина стенки 3 5 мм	м	45	37,3			1678,5
142	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
143	302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	41,92	83,95			3519,18
144	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	6,325	674,36			4265,32
145	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,0264	781,03			20,61
146	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,1867	889,08			165,99
147	405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	1,1856	877,82			1040,75

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0084	1878,74			15,77
149	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,5119	2,7			1,38
150	411-0001	Вода	м3	161,4986	2,44			394,05
151	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1695	33,39			5,66
152	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	246,3	47,99			11819,94
153	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-130,4	65,03			-8479,91
154	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	130,4	65,03			8479,91
155	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-21,58	39,59			-854,35
156	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	251,48	39,59			9956,09
157	507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	15	17,72			265,8
158	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	56	30,27			1695,12
159	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	44	58,15			2558,6
160	507-2009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	3,893	1546,75			6021,5
161	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	4	5,46			21,84
162	507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	575,8	10,38			5976,8
163	507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	938,1	43,52			40826,11
164	507-4467	Переход канализационный полипропиленовый 110х50 мм	шт.	18	7,24			130,32
165	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	4,62			13,86
166	509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	2,356	500,12			1178,28
167	509-0782	Втулки В82	1000 шт.	0,0024	798,98			1,92
168	509-0783	Втулки изолирующие	шт.	12,24	0,29			3,54
169	509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,495	41,84			20,71
170	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,056	1638,63			91,76
171	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,059	3502,96			206,67

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	509-1210	Вазелин технический	кг	0,066	34,47			2,27
173	509-1661	Гильза кабельная медная ГМ 150	шт.	0,5	27,2			13,6
174	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,168	27,67			4,64
175	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	382,4283	1			382,44
176	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-1515	Щитки осветительные этажные ЩЭ4М-3202 УХЛ4 (без счетчиков)	шт.	27	287,06			7750,62
177	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-1516	Щитки осветительные этажные ЩЭ4М-3302 УХЛ4 (без счетчиков)	шт.	27	345,95			9340,65
178	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	41	14,64			600,24
179	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-2237	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С	шт.	135	22,04			2975,4
180	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-2243	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	2	33,05			66,1
181	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-2245	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 50А, характеристика С	шт.	15	43,8			657
182	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-2246	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 63А, характеристика С	шт.	3	43,8			131,4
183	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-2262	Выключатели автоматические «IEK» ВА88-32 3Р 80А	шт.	1	288,74			288,74
184	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-6316	Щиты учетно-распределительные ЩУРН-3-30з, с замком, размером 540x490x165 мм	шт.	1	229,51			229,51
185	КТЦН№2 (2017) ТССЦ-509-6340	Щиты с монтажной панелью ЩМП-5, размером 1000x650x300 мм, степень защиты IP30	шт.	2	364,1			728,2
186	КТЦН№2 (2017г) ТССЦ-103-2412	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м	166	5,66			939,56
187	КТЦН№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 мм²	1000 м	2,2287	5521,78			12306,39
188	КТЦН№2 (2017г) ТССЦ-101-4672	Сталь полосовая 25x4 мм, марка СтЗсп	т	0,0156	6128,18			95,6

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	КТЦ№2 (2017г) 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
190	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-103-2416	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм	10 м	100	25,93			2593
191	КТЦ№2 (2017г) 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
192	КТЦ№2 (2017г) 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
193	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 мм²	1000 м	0,5712	3855,54			2202,28
194	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 мм²	1000 м	0,00306	20291,99			62,09
195	КТЦ№2 (2017г) 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
196	КТЦ№2 (2017г) 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
197	КТЦ№2 (2017г) 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
198	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-503-0606	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,012	2322,63			27,87
199	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-504-0289	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.	1	204,01			204,01
200	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-509-1442	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	6,7	129,8			869,66

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-509-2899	Предохранители плавкие ПН2-400	10 шт.	0,3	156,84			47,05
202	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-509-4594	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А56-029, цвет белый	10 шт.	1,8	70,83			127,49
203	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-509-4598	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С56-043, цвет белый	10 шт.	0,6	98,99			59,39
204	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-509-5765	Рубильники ВР32-37 400А	шт.	1	183,94			183,94
205	КТЦ№2 (2017г) ТССЦ-509-8249	Трансформатор тока Т-0,66 400/5, класс точности 0,5S	шт.	3	105,33			315,99
206	КТЦ№2 (2017г)ТССЦ-507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	10	12,23			122,3
207	пайс	Муфта защитная 110 для прохода через ж/б колодец	шт.	4	93,97			375,88
208	Прайс	...	шт.	745				52983,52
209	Прайс	- Коробка КМ41242 распаячная для о/п 150x110x70 мм IP55 (10 гермовводов) ИЭК	шт.	204	13,56			2766,24
210	Прайс	- Лампа энергосберегающая КОСМОС 9Ватт 2700К E27	шт.	170	12,07			2051,9
211	Прайс	- Светильник аварийный ДПА 2101, аккумулятор, 4ч, 30LED. IP20. IEK	шт.	61	141,69			8643,09
212	Прайс	- Светильник НПП1101 белый/круг 100Вт IP54 ИЭК	шт.	170	52,36			8901,2
213	Прайс	- Счетчик СЕ102М S7 148-А	шт.	135	210,17			28372,95
214	Прайс	- Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32	шт.	3	276,07			828,21
215	Прайс	- Счетчик электроэнергии трехфазный микропроцессорный многофункциональный универсальный СЕ 301 S31 043-JAVZ ~380В ; 5(10) А	шт.	1	626,44			626,44
216	Прайс	- Щит автоматического переключения ЩАП-33 40А АВР (VG212080)	шт.	1	793,49			793,49
217	прайс	...	шт.	12				26523,38
218	прайс	- Автоматический выключатель АВВ S201 6А 1-полюсный	шт.	2	41,36			82,72
219	прайс	- Источник вторичного питания 30.24	шт.	2	203,39			406,78
220	прайс	- Расходомеры-счетчики электромагнитные Взлет ЭР, ЭРСВ-440Ф В. ДУ 80 мм	шт.	6	3728,81			22372,86
221	прайс	- Тепловычислитель ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)	шт.	2	1830,51			3661,02
222	прайс	...	шт.	231				6289,3

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	прайс	- ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	15	5,88			88,2
224	прайс	- ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 50 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	15	4,26			63,9
225	прайс	- Кровельная воронка HL 62 для плоских кровель	шт.	9	536,54			4828,86
226	прайс	- Муфта защитная 160 для прохода через ж/б колодец	шт.	1	143,73			143,73
227	прайс	- Тройник О 110x110x45° полипропиленовый	шт.	42	13,29			558,18
228	прайс	- Тройник полипропиленовый Ду-50 мм, Угол 90 гр	шт.	149	4,07			606,43
229	прайс	К...	шт.	770				26857,71
230	прайс	- Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.020, 20 мм	шт.	207	8,68			1796,76
231	прайс	- Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.025, 25 мм	шт.	513	21,56			11060,28
232	прайс	- Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 050.40-01 DN50 PN40	шт.	28	233,22			6530,16
233	прайс	- Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 065.25-01 DN65 PN25	шт.	17	309,83			5267,11
234	прайс	- Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 100.25-01 DN100 PN25	шт.	5	440,68			2203,4
235	Прайс	Кабель ...	м.	820,08				7792,59
236	Прайс	- Кабель ПВЗнг-LS-150	м.	51	45,72			2331,72
237	Прайс	- Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5-0.66	м.	754,8	6,28			4740,14
238	Прайс	- Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS 5x16-0.66	м.	10,2	60,76			619,75
239	Прайс	- Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS 5x6-0.66	м.	4,08	24,75			100,98
240	прайс	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). ...	м	184,5				4641,34
241	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 219x5	м	2	171,53			343,06
242	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 25x2.0	м	92	7,59			698,28
243	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 273x6	м	0,5	268,2			134,1
244	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 76x3.5	м	90	38,51			3465,9
245	прайс	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 4...	м	158				2200,46
246	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 42x2.0	м	10	13,29			132,9
247	прайс	- Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91). 45x2.0	м	148	13,97			2067,56
248	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	0,0339	5103,95			173,02
249	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,0277	5983,32			165,74

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
250	ТССЦ-103-2306	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 110x3 2x1000 мм	шт.	41,92	23,22			973,38
251	ТССЦ-103-2310	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 160x4 0x1000 мм	шт.	11,98	44,92			538,14
252	ТССЦ-103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	2,8	6,19			17,33
253	ТССЦ-103-2487	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 0 мм	м	228	10,65			2428,2
254	ТССЦ-103-2492	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 0 мм	м	90	89			8010
255	ТССЦ-104-0017	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	-15,51	1870,84			-29016,73
256	ТССЦ-104-1021	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	22	325,31			7156,82
257	ТССЦ-104-1022	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	10 м	1,1	383			421,3
258	ТССЦ-104-1023	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 48 мм	10 м	5,72	425,46			2433,63
259	ТССЦ-104-1026	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 60 мм	10 м	5,72	597,43			3417,3
260	ТССЦ-104-1028	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	5,72	899,39			5144,51
261	ТССЦ-104-2676	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 25 мм	м	16,512	39,27			648,43
262	ТССЦ-104-2680	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 35 мм	м	107,328	45,41			4873,76
263	ТССЦ-104-2683	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 45 мм	м	12,384	52,69			652,51
264	ТССЦ-104-2684	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм	м	221,88	53,12			11786,27

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
265	ТССЦ-104-2686	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм	м	234,264	54,55			12779,1
266	ТССЦ-104-2688	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 76 мм	м	323,016	64,68			20892,67
267	ТССЦ-104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	-6	1515,89			-9095,34
268	ТССЦ-301-0790	Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	2	361,7			723,4
269	ТССЦ-301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	-1	84,76			-84,76
270	ТССЦ-301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРv16	компл.	-6	183,29			-1099,74
271	ТССЦ-301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С D = 15 мм	шт.	12	48,77			585,24
272	ТССЦ-301-1524	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	компл.	-1	1966,55			-1966,55
273	ТССЦ-301-2111	Счетчик воды универсальный, марка ВСКМ 90-40	шт.	1	1004,51			1004,51
274	ТССЦ-301-5603	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	10 шт.	1	36,39			36,39
275	ТССЦ-301-5605	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	45	36,12			1625,4
276	ТССЦ-301-5606	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	10 шт.	5,2	50,13			260,68
277	ТССЦ-301-5608	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	10 шт.	1,6	59,22			94,75
278	ТССЦ-301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	70	84,7			5929
279	ТССЦ-301-5610	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	10 шт.	2,7	153			413,1
280	ТССЦ-301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	46	18,08			831,68
281	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	114	20,27			2310,78
282	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	10 шт.	100	22,65			2265
283	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	10 шт.	5,2	24,57			127,76

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	ТССЦ-301-8311	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У диаметром 100 мм	шт.	6	156,71			940,26
285	ТССЦ-302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	1835	28,22			51783,7
286	ТССЦ-302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	214	42,02			8992,28
287	ТССЦ-302-0067	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 50 мм, тип в/в	шт.	2	244,2			488,4
288	ТССЦ-302-0074	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип н/н	шт.	270	29,5			7965
289	ТССЦ-302-0203	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм	шт.	2	386,33			772,66
290	ТССЦ-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/см ²), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм	шт.	1	454,43			454,43
291	ТССЦ-302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч66п диаметром 100 мм	шт.	-3	592,37			-1777,11
292	ТССЦ-302-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-10	37,3			-373
293	ТССЦ-302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б186к для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 15 мм	шт.	6	5,83			34,98
294	ТССЦ-302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт.	33	22,87			754,71
295	ТССЦ-302-1492	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	45	38,15			1716,75
296	ТССЦ-302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	-41,92	83,95			-3519,18
297	ТССЦ-501-1803	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	0,03264	2272,57			74,18
298	ТССЦ-501-1843	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации марки COR CAB 4x0,22	1000 м	0,01632	1363,54			22,25
299	ТССЦ-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			22,81
300	ТССЦ-503-0545	Разветвительная коробка У-196	шт.	6	3,42			20,52

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
301	ТССЦ-503-0745	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 8 модулей. размером 230x180x90 мм	шт.	2	49,99			99,98
302	ТССЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-246,3	47,99			-11819,94
303	ТССЦ-507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-229,9	39,59			-9101,74
304	ТССЦ-507-2009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	-1,198	1546,75			-1853,01
305	ТССЦ-507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	41,4	8,98			371,77
306	ТССЦ-507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	88,2	12,84			1132,49
307	ТССЦ-507-3214	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-50	шт.	165	57,39			9469,35
308	ТССЦ-507-3216	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	198	65,97			13062,06
309	ТССЦ-507-3286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт.	41,4	10,69			442,57
310	ТССЦ-507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт.	1,5	31,5			47,25
311	ТССЦ-507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	10 шт.	88,2	12,97			1143,95
312	ТССЦ-507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	215,8	9			1942,2
313	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	1304	20,11			26223,44
314	ТССЦ-507-4358	Крестовина канализационная полиэтиленовая двухплоскостная размером 110x110x50 мм	шт.	80	8,51			680,8
315	ТССЦ-507-4365	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм	10 шт.	1,5	18,28			27,42
316	ТССЦ-507-4366	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	117	9,6			1123,2
317	ТССЦ-507-4378	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	10,6	44,91			476,05
318	ТССЦ-507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	74	13,16			973,84
319	ТССЦ-507-5016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.	28,5	38,39			1094,12
320	ТССЦ-507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	10 шт.	2,8	107,78			301,78
321	ТССЦ-507-5025	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 40x5/4"	10 шт.	0,2	317,58			63,52
322	ТССЦ-507-9000-107	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.	11	14,16			155,76
323	ТССЦ-507-9000-109	Отступ обводной полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	6,4	32,87			210,37

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324	ТССЦ-507-9000-112	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 50 мм	шт.	188	5,74			1079,12
325	ТССЦ-507-9004-013	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	2299	8,56			19679,44
326	ТССЦ-507-9004-014	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	2463	11,21			27610,23
327	ТССЦ-509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	6	5,1			30,6

Составил:

Проверил: