

Нежилое здание под торговлю по адресу: г.Екатеринбург, пр. Космонавтов, д.1/пер.Мельковский, д.1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

стоимости работ: **ВЫНОС ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Основание: Рабочий проект 04-ПП/16-ТС2.АС (ЭТ)

Общая стоимость, руб **1,750,051.54**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Общий объем	Стоимость за ед. измерения, руб. с НДС			Общая стоимость, руб.с НДС			Примечание
				Материал	Работа (в т.ч ЭММ)	Итого	Материал	Работа	Итого	
1	2	3	8	9	10	11	12	13	14	15
Вынос тепловых сетей										1,750,051.54
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Разработка грунта с погрузкой и перевозкой до 15км	м3	546.93		190.00	190.00		103,916.70	103,916.70	
2	Доработка грунта вручную после механизированной разработки	м3	16.15		343.38	343.38		5,545.62	5,545.62	
3	Разработка грунта вручную в местах пересечения с существующими сетями	м3	8.48		368.72	368.72		3,126.77	3,126.77	
4	Устройство основания из щебня	м3	7.81	436.80	1,127.04	1,563.84	3,411.41	8,802.19	12,213.60	с Купл=1,3
5	Обратная засыпка привозным скальным грунтом с уплотнением	м3	442.27	436.80	81.23	518.03	193,183.54	35,925.61	229,109.15	с Купл=1,3
Итого						2,983.98	196,594.94	157,316.89	353,911.84	
КАНАЛЫ										
6	Лоток ЛК300.150.90-3	шт	8	12,856.24	913.85	13,770.10	102,849.96	7,310.81	110,160.77	
7	Лоток ЛК75.150.90-3	шт	4	3,782.04	2,276.99	6,059.03	15,128.15	9,107.97	24,236.12	
8	Плита ПТ300.150.12-15	шт	8	5,482.61	1,252.01	6,734.63	43,860.90	10,016.10	53,877.01	
9	Плита ПТ75-150-12-15	шт	5	1,648.08	306.90	1,954.98	8,240.40	1,534.48	9,774.88	
10	Опорная подушка ОПЗ	шт	12	421.18	35.43	456.60	5,054.11	425.14	5,479.25	
11	Углы поворота УП1, УП2, УП3, опора Н1:	м3	1.65	0.00	3,823.20	3,823.20		6,308.28	6,308.28	
12	Бетон В15	м3	1.683	3,519.94		3,519.94	5,924.05	0.00	5,924.05	
13	Уголок 100x100x10	кг	91.38	41.44		41.44	3,786.99	0.00	3,786.99	
14	Швеллер №10	кг	71.47	42.56		42.56	3,041.71	0.00	3,041.71	
15	Гидроизоляция оклеечная Бикрост ХПП в 2 слоя	м2	55.2		169.92	169.92	0.00	9,379.58	9,379.58	
16	Бикрост ХПП	м2	123.06	70.06		70.06	8,621.09	0.00	8,621.09	
17	Мастика битумная	кг	235.1	213.47		213.47	50,187.27	0.00	50,187.27	
18	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм	м2	39	65.48	254.88	320.36	2,553.60	9,940.32	12,493.92	
19	Окраска м/к эмалью ПФ-115 на 2 раза	м2	5.7	50.65	63.72	114.37	288.68	363.20	651.89	
Итого						37,290.64	249,536.92	54,385.89	303,922.81	

<u>КАМЕРА ОТВЕТВЛЕНИЯ УТ-1</u>									
20	Бетонная подготовка В7,5	м3	2.4	3,240.05	2,548.80	5,788.85	7,776.12	6,117.12	13,893.24
21	Железобетонная плита днища	м3	5.6		3,823.20	3,823.20	0.00	21,409.92	21,409.92
22	Бетон В25	м3	5.712	4,144.00		4,144.00	23,670.53		23,670.53
23	Арматура	кг	616.7	41.44		41.44	25,556.05		25,556.05
24	ФБС24-5-6	шт	5	1,986.88	1,092.49	3,079.37	29,535.95	5,462.46	34,998.41
25	ФБС12-5-6	шт	16	1,388.40	410.81	1,799.21	47,257.51	6,572.96	53,830.47
26	ФБС9-5-6	шт	6	952.00	410.81	1,362.81	5,712.00	2,464.86	8,176.86
27	ФБС12-5-3	шт	14	890.40	369.36	1,259.76	12,465.60	5,171.07	17,636.67
28	ПКЗ4-15-1	шт	2	16,262.40	502.39	16,764.79	32,524.80	1,004.78	33,529.58
29	ПКЗ4-15	шт	1	4,404.96	502.39	4,907.35	4,404.96	502.39	4,907.35
30	Кольцо опорное КО-6	шт	12	366.24	348.00	714.24	4,394.88	4,176.00	8,570.88
31	Кольцо стеновое КС7.3	шт	4	616.50	665.27	1,281.78	2,466.02	2,661.09	5,127.10
32	Раствор М100	м3	0.9242	3,192.00		3,192.00	2,950.05		2,950.05
33	Бетон В12,5	м3	0.2522	3,236.80		3,236.80	816.32		816.32
34	Монолитные участки из бетона В15	м3	3.6	3,519.94	3,823.20	7,343.14	12,671.77	13,763.52	26,435.29
35	Люк чугунный тип "Т"	шт	4	5,376.00	384.21	5,760.21	21,504.00	1,536.86	23,040.86
36	Щит Щ1	кг	10.66	41.44	31.86	73.30	441.75	339.63	781.38
37	Лестница металлическая ЛП-6-21	кг	103.35	41.44	31.86	73.30	4,282.82	3,292.73	7,575.56
38	Труба э/св 133х4	м	2	797.44	424.80	1,222.24	1,594.88	849.60	2,444.48
39	Балка стальная БС1	кг	268.41	47.04	38.23	85.27	12,626.01	10,261.85	22,887.86
40	Решетка вентиляционная	шт	1	287.88	318.60	606.48	287.88	318.60	606.48
41	Окраска м/к эмалью ПФ-115 на 2 раза	м2	15.2	50.65	63.72	114.37	769.83	968.54	1,738.37
42	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм	м2	22	65.48	254.88	320.36	1,440.45	5,607.36	7,047.81
43	Гидроизоляция оклеечная Бикрост ХПП в 2 слоя	м2	27.7	0.00	169.92	169.92	0.00	4,706.78	4,706.78
44	Бикрост ХПП	м2	61.51	70.06		70.06	4,309.14	0.00	4,309.14
45	Мастика битумная	кг	117.48	213.47		213.47	25,078.69	0.00	25,078.69
46	Гидроизоляция битумная обмазочная в 2 слоя	м2	49.7	512.33	127.44	639.77	25,462.94	6,333.77	31,796.71
47	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 40 мм	м2	22	130.95	382.32	513.27	2,880.91	8,411.04	11,291.95
	Итого					68,600.76	312,881.85	111,932.94	424,814.80
<u>ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1</u>									
48	Плита перекрытия ПП10-2	шт	1	1,159.76	2,767.12	3,926.88	1,159.76	2,767.12	3,926.88
49	Кольцо стеновое КС10.9	шт	3	1,428.34	4,176.79	5,605.12	4,285.01	12,530.36	16,815.37
50	Кольцо стеновой КС7.3	шт	3	616.50	665.27	1,281.77	1,849.51	1,995.81	3,845.32
51	Кольцо опорное КО-6	шт	1	366.24	348.00	714.24	366.24	348.00	714.24
52	Плита днища ПН10	шт	1	1,489.38	3,132.59	4,621.97	1,489.38	3,132.59	4,621.97
53	Раствор М100	м3	0.09	3,192.00		3,192.00	287.28		287.28
54	Бетон В15	м3	0.5	3,519.94		3,519.94	1,759.97		1,759.97
55	Клапан "захлопка"	кг	51	47.04	84.96	132.00	2,399.04	4,332.96	6,732.00
56	Люк чугунный тип "Т"	шт	1	5,376.00	384.21	5,760.21	5,376.00	384.21	5,760.21
57	Лестница металлическая ЛП-6-27	кг	39.73	41.44	31.86	73.30	1,646.41	1,265.80	2,912.21
58	Гидроизоляция битумная обмазочная в 2 слоя	м2	15.22	512.33	127.44	639.77	7,797.71	1,939.64	9,737.34
	Итого					29,467.21	28,416.30	28,696.49	57,112.79
<u>ТРУБОПРОВОДЫ В КАНАЛЕ</u>									

59	Труба в изоляции ППМ д.200 (с гидравлическим испытанием)	м	60	3,124.80	600.00	3,724.80	187,488.00	36,000.00	223,488.00	
60	Отвод Ст 219х6-90-1-ППУ-ПЭ	шт	4	7,349.44	318.60	7,668.04	29,397.76	1,274.40	30,672.16	
61	Отвод Ст 219х6-60-1-ППУ-ПЭ	шт	2	7,349.44	318.60	7,668.04	14,698.88	637.20	15,336.08	
62	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст219х10/159х8-1-ППУ-ПЭ-215 ГОСТ 30732	шт	2	13,060.32	531.00	13,591.32	26,120.64	1,062.00	27,182.64	
63	Комплект для изоляции сварного стыка	шт	29	918.40	318.60	1,237.00	26,633.60	9,239.40	35,873.00	
64	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции с кабелем вывода Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ	шт	2	25,401.60	743.40	26,145.00	50,803.20	1,486.80	52,290.00	
65	Заглушка 219х650	шт	2	2,132.59	212.40	2,344.99	4,265.18	424.80	4,689.98	
66	Неподвижная опора Ст219-460х24-1-ППУ-ПЭ	шт	2	6,692.00		6,692.00	13,384.00	0.00	13,384.00	
67	Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ	шт	12	7,985.24		7,985.24	95,822.90	0.00	95,822.90	
	Итого					77,056.43	448,614.16	50,124.60	498,738.76	
	ТРУБОПРОВОДЫ В КАМЕРЕ УТ-1									
68	Труба стальная бесшовная горячедеформированная ТУ 14-3-1128-2000 159х5,0 09Г2С	кг	151.92	63.84	31.86	95.70	9,698.57	4,840.17	14,538.74	
69	Труба ГОСТ 8734-75 В10Г2 57х5,0	м	7	257.60	254.88	512.48	1,803.20	1,784.16	3,587.36	
70	Гидравлическое испытание	м	15	0.00	42.48	42.48	0.00	637.20	637.20	
71	Отвод 90-159х5,0 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	2	1,221.92	212.40	1,434.32	2,443.84	424.80	2,868.64	
72	Отвод 45-159х5,0 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	3	1,298.08	212.40	1,510.48	3,894.24	637.20	4,531.44	
73	Отвод 90-57х5,0 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	1	119.84	212.40	332.24	119.84	212.40	332.24	
74	Отвод 45-57х5,0 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	2	119.84	212.40	332.24	239.68	424.80	664.48	
75	Стальной шаровой кран с рукояткой КШТ 61.112.150 С/С Ру2,5МПа Ду150	шт	2	8,067.36	361.08	8,428.44	16,134.72	722.16	16,856.88	
76	Стальной шаровой кран с рукояткой КШТ 61.112.050 С/С Ру4,0 МПа Ду50	шт	2	1,907.36	361.08	2,268.44	3,814.72	722.16	4,536.88	
77	Маты минераловатные прошивные армированные стальной оцинкованной сеткой с покрытием Армофол ТК тип А ISOTEX WIRED MAT 100 т.70мм	м3	0.59	2,856.97	3,971.54	6,828.52	1,685.61	2,343.21	4,028.83	
78	Покрытие изоляции сталью тонколистовой оцинкованной т.0,5мм	м2	2.5	251.60	415.75	667.34	628.99	1,039.37	1,668.36	
79	Лента стальная	кг	13	47.04			611.52		611.52	
80	Грунтование грунтом "Вектор 1025"	м2	5.25	197.61	63.72	261.33	1,037.47	334.53	1,372.00	
81	Покрытие трубопроводов мастикой "Вектор 1214"	м2	5.25	216.45	127.44	343.89	1,136.37	669.06	1,805.43	
82	Ультразвуковой контроль монтажных сваных соединений	шт	26	12.12	563.31	575.43	315.08	14,646.04	14,961.12	
	Итого					23,633.33	43,563.85	29,437.26	73,001.11	

СИСТЕМА ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ									
83	Устройство песчной подушки (засыпки)	м3	0.15	683.20	849.43	1,532.63	102.48	127.41	229.89
84	Бетонное основание из бетона В15	м3	0.2	3,519.94	2,548.80	6,068.74	703.99	509.76	1,213.75
85	Опорная подушка УП.01.00	шт	1	388.64	446.04	834.68	388.64	446.04	834.68
86	Труба Ц-50х3,5	м	20	280.00	254.88	534.88	5,600.00	5,097.60	10,697.60
87	Кабель НУМ 3х1,5 в трубе	м	20	44.02	169.92	213.94	880.32	3,398.40	4,278.72
88	Закладная деталь (фланец+лист)	кг	14.14	41.44	361.08	402.52	585.96	5,105.67	5,691.63
89	Ковер наземный КНЗ	шт	1	10,678.08	318.60	10,996.68	10,678.08	318.60	10,996.68
90	Грунтование ковера праймером ТехноНиколь №1	кг	0.44	90.72	248.51	339.23	39.92	109.34	149.26
91	Покрyтия ковера в 2 слоя мастикой ТехноНиколь №21	кг	4.32	169.40	67.65	237.05	731.81	292.25	1,024.05
92	Терминал концевой СОДК КТ11	шт	1	1,840.16	743.40	2,583.56	1,840.16	743.40	2,583.56
93	Устройство для контроля влажности для труб в ППУ изоляции	шт	1	2,238.88	743.40	2,982.28		743.40	743.40
94	Переходное устройство ПКУ-1	шт	1		106.20	106.20	0.00	106.20	106.20
Итого						26,832.38	21,551.35	16,998.07	38,549.43
ИТОГО						1,301,159.39	448,892.15	1,750,051.54	
в т.ч НДС 18%								266,957.01	
ВСЕГО								1,750,051.54	