

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо- затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стон- мость
Поправочные коэффициенты			всего		в т.ч. з/пл.				
(10) ...									
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2									
Врезка в существующие трубопроводы стального трубопровода на сварке диаметром до 50 мм (сварное соединение)									
1.	E65-50-4	100 шт.	148,28	2 680,33	51,34	11,08	663,82	51,82	3 447,31
		0,04	7,12	128,66	2,46	0,53	26,55	2,07	159,74
Узел монтажный в сборе для первичных преобразователей расхода межфланцевых (вставки, шпильки, гайки, шайбы, прокладки-компенсаторы, фланцы с прямолинейными участками), диаметром 40 мм									
2.	3/8-50-50/40	КОМПЛ					314	25,03	339,03
	Материал	2					628	50,06	678,06
Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 мпа									
3.	Ц12-698-1	100 ШТ.	74,05	1 294,14	286,22	0,15	159,24	20,51	1 760,11
		0,02	1,78	31,06	6,87		3,18	0,41	41,52
Бобышка прямая (комплектно с теплосчетчиком)									
4.	5/30-20-2-2/1	ШТ.							0
	Материал	2							0
Трубы винилпластовые по стенам, диаметр до 25 мм									
5.	Ц8-904-1	100 М	36,86	546,02	15,45	0,41	364,89	31,67	958,03
	Электрика (Н16)	0,24	10,62	157,25	4,45	0,12	87,57	7,6	256,87
Труба из полиэтилена защитная гофрированная номинальным наружным диаметром 16 - 18 мм									
6.	6/40-10-80/2	М					0,27	0,02	0,29
	Материал	24					6,48	0,48	6,96
Рукава металлические, наружный диаметр до 48 мм									
7.	Ц8-411-1	100 м	32,76	563,87	86,52	10,03	566,74	33,92	1 251,05
	Электрика (Н16)	0,08	3,15	54,13	8,31	0,96	45,34	2,71	110,49
Металлорукав типа р3-ц-10 негерметичный из стальной оцинкованной ленты, диаметром 10 мм									
8.	5/20-10-9/20	М					1,21	0,07	1,28
	Материал	8					9,68	0,56	10,24
Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, количество проводов до 2, сечение до 2,5 мм2									
9.	Ц8-412-1	100 М ТРУБЫ (МЕТАЛЛУРУ- КАВА)	8,97	145,08	31,62	12,91	52,05	3,83	232,58
	Электрика (Н16)	0,32	3,45	55,71	12,14	4,96	16,66	1,23	85,74
Провод марки пвс со скрученными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в оболочке, на переменное напряжение 0,38/0,66 кв, с числом жил и сечением 3 х 0,75 мм2									
10.	5/10-20-60-5/6	1000 М					1 112,5	63,75	1 176,25
	Материал	0,008					8,9	0,51	9,41
Кабель монтажный микрофонный марки кмм с медными жилами, с экраном, с изоляцией из полистилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с числом жил и сечением 2 х 0,35 мм2									
11.	5/10-10-70-3/8	1000 М					1 227,14	70,32	1 297,46
	Материал	0,016					19,63	1,13	20,76
Шнур гибкий марки швпв с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,22 кв, с числом жил и сечением 2 х 0,50 мм2									
12.	5/10-20-60-6/11	1000 М					476,55	27,31	503,86
	Материал	0,008					3,81	0,22	4,03
Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 2,5 мм2, открыто по строительным основаниям									
13.	Ц8-472-10	100 м	40,9	713,49	17,56	1,6	649,9	37,32	1 418,27
	Электрика (Н16)	0,1	4,91	85,62	2,11	0,19	64,99	3,73	156,45
Провод силовой марки пвз с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости, сечением 2,5 мм2, на напряжение 0,45 кв									
14.	5/10-20-60-2/19	1000 М					1 214,1	69,57	1 283,67
	Материал	0,01					12,14	0,7	12,84
Присоединение под винт с оконцеванием наконечником									
15.	Ц11-233-1	1000 КОНЦОВ	113	2 033,58			303,11	17,66	2 354,35
	Оборуд. (Н15)	0,036	4,88	87,85			10,91	0,64	99,4
Наконечник тм 4-5-3 глухой номинальным сечением 4 мм2, с отверстием под контактный стержень диаметром 5 мм, с внутренним диаметром хвостика 3 мм, изготовленный из меди, без покрытия									
16.	5/20-30-1-2/2	ШТ.					0,37	0,02	0,39
	Материал	36					13,32	0,72	14,04
Установка теплосчетчиков диаметром до 50 мм									

Тарифная ставка = 16,96 руб.

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
				заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль-ные ресурсы	Транспорт	общая стои-мость
		Объем работ			всего	в т.ч. з/пл.			
17.	E16-38-1	шт. 1	7,04 8,45	123,03 147,66	0,39 0,47		0,94 0,94	0,13 0,13	124,51 149,2
18.	Теплосчетчики электромагнитные тэм-104-2 диаметром 40 мм 3/8-40-70-20/40	шт. 1					2 794,51 2 794,51	222,72 222,72	3 017,23 3 017,23
19.	Модуль LTE 3/8-40-20*	шт. 1					390 390	31,08 31,08	421,08 421,08
20.	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты, кашированными алюминиевой фольгой, с проклеиванием швов алюминиевым скотчем, на прямых и фасон-ных участках, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 30 мм E26-150-9	10 м 0,1	3,85 0,46	63,46 7,62	0,02		18,99 1,9	2,57 0,26	85,04 9,78
21.	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием алюминиевой фольгой, толщиной 30 мм, внутренним диаметром 57 мм 1/10-120-160-60/183	м 1					8,67 8,67	1,23 1,23	9,9 9,9
22.	Узел учета тепловой энергии центрального отопления (ууз) без диспетчеризации ЦПНР7-10-202	Компл. 1	118,4 94,72	3 389,41 2 711,53					3 389,41 2 711,53
Итого по ...			139,54	3 467,09	36,81	6,76	4 153,18	328,19	7 985,27
ИТОГО прямые затраты			139,54	3 467,09	36,81	6,76	4 153,18	328,19	7 985,27
Наименование затрат				%		Стоимость, руб.			
<i>Внутренние сантехнические работы в сельской местности (Н12)</i>						276,32			
Зарплата рабочих						2,93			
Эксплуатация машин						0,53			
в т.ч. зарплата машинистов						218,43			
ОХР и ОПР				78.9%		134,53			
Плановая прибыль				43.58% * 1,115					
<i>Теплоизоляционные работы (Н19)</i>						7,62			
Зарплата рабочих						0			
Эксплуатация машин						0			
в т.ч. зарплата машинистов						6,39			
ОХР и ОПР				83.83%		3,89			
Плановая прибыль				45.82% * 1,115					
<i>Монтаж оборудования (Н15)</i>						87,85			
Зарплата рабочих						0			
Эксплуатация машин						0			
в т.ч. зарплата машинистов						34,59			
ОХР и ОПР				39.37%		31,98			
Плановая прибыль				32.65% * 1,115					
<i>Электромонтажные работы (Н16)</i>						352,71			
Зарплата рабочих						27,01			
Эксплуатация машин						6,23			
в т.ч. зарплата машинистов						218,99			
ОХР и ОПР				61.01%		142,04			
Плановая прибыль				35.49% * 1,115					
<i>Монтаж технологических трубопроводов и трубопроводной арматуры</i>						31,06			
Зарплата рабочих						6,87			
Эксплуатация машин						0			
в т.ч. зарплата машинистов						17,7			
ОХР и ОПР				56.99%		15,38			
Плановая прибыль				44.4% * 1,115					
<i>Пусконаладка</i>						2 711,53			
Зарплата рабочих						0			
Эксплуатация машин						0			
в т.ч. зарплата машинистов						1 145,08			
ОХР и ОПР				42.23%		468,32			
Плановая прибыль				15.49% * 1,115					
Зарплата рабочих						3 467,09			
Эксплуатация машин (из расшифровки)						36,81			
в т.ч. зарплата машинистов						6,77			
ОХР и ОПР						1 641,18			
Плановая прибыль						796,14			
Материалы без НДС						4 153,21			
Транспортные расходы						328,17			
ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ						10 422,60			
Прочие затраты						1 326,11			
в том числе:						1 181,11			
Отчисления в соцстрах				34 %					

Подвижной и разъездной характер работ, доставка рабочих, командировочные расходы	19,02 %		145,00
Итого строительных и иных специальных монтажных работ:			11748,71
Итого с учётом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности			11 748,71
Затраты, связанные с применением прогнозного индекса цен в строительстве	K=1,0181		212,65
Итого с учётом коэффициента, учитывающего применение прогнозного индекса цен в строительстве			11 961,36
Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации			11 961,36
Итого объем работ для налогообложения			11 961,36
Сумма НДС	20 %	(Всего без НДС) * 20 / 100	2 392,27
ВСЕГО с НДС			14 353,63
Всего освоено (справочно)			14 353,63
Разработка технической документации			1 812,64
Итого к оплате: 16 166,27 руб.			
Шестнадцать тысяч сто шестьдесят шесть рублей двадцать семь копеек			

Составил: Мигуев И. И.
 Проверил: _____ //

Заказчик: УЗ "Жодинская ЦГБ"

Подрядчик:

Адрес:

Объект: «Текущий ремонт узла учета тепловой энергии в здании Поликлиники УЗ «Жодинская ЦГБ» по адресу: г. Жодино, ул. 50 лет Октября, 17»

Предварительный расчет стоимости материалов к смете

Страница: 1

...	Наименование материала	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС	% тран-спорта	Сумма транспорта
Материалы Подрядчика								
1.	Ацетилен растворенный технический марки Б	1/10-135-20/35	Т	0,0001113	33 069,27	3,68	14,14	0,52
2.	Ацетон технический высший сорт	1/10-230-50-15/7	КГ	0,02	10,06	0,2	14,14	0,03
3.	Ацетон технический высший сорт	5/20-30-5/2	100 ШТ.	0,4064	6,35	2,58	5,73	0,15
4.	Бирка маркировочная У134	1/10-160-20/15	КГ	0,01	3,64	0,04	14,14	0,01
5.	Ветошь	1/10-240-15/285	КГ	0,0018	5,95	0,01	14,14	0
6.	Винты самонарезающие оцинкованные с напрессованной шайбой диаметром 4,2 мм, длиной 13 мм для крепления листов металла толщиной до 0,9 мм	5/20-30-4/1	100 ШТ.	0,0256	8	0,2	5,73	0,01
7.	Втулка в17 ухл2	5/20-30-4/2	100 ШТ.	0,05664	10,51	0,6	5,73	0,03
8.	Втулка в22 ухл2	5/20-30-4/4	100 ШТ.	0,008	19	0,15	5,73	0,01
9.	Втулка в42 ухл2	5/20-30-3/8	100 ШТ.	0,008	278,2	2,23	5,73	0,13
10.	Гайка установочная заземляющая к 485	1/10-130-15/107	ШТ.	0,0034	6,33	0,02	14,14	0
11.	Герметик силиконовый 280 мл	5/20-40-3/2	10 ШТ.	0,2	2,4	0,48	5,73	0,03
12.	Заглушка у468 ухл2	5/20-40-3/1	10 ШТ.	0,24	3,4	0,82	5,73	0,05
13.	Заглушка у469	1/10-235-20/681	М2	0,384	5,67	2,18	14,14	0,31
14.	Изолента пвх (размером 15 ммх20 м)	5/10-10-70-3/8	1000 М	0,016	1 227,14	19,63	5,73	1,13
15.	Кабель монтажный микрофонный марки кмм с медными жилами, с экраном, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с числом жил и сечением 2 х 0,35 мм2	5/50-70-3/8	Т	0,0000068	70 500	0,48	5,73	0,03
16.	Канифоль сосновая высшего сорта (22 гр)	1/10-135-20/60	М3	0,1898	0,75	0,14	14,14	0,02
17.	Кислород технический газообразный	1/10-230-35/105	КГ	0,048	605	29,04	14,14	4,11
18.	Клей вк-11	1/10-230-40-20/12	Т	0,0000232	9 430	0,22	14,14	0,03
19.	Краска масляная ма-15, сурик железный	1/10-230-40-20/13	КГ	0,01	9,43	0,09	14,14	0,01
20.	Краска масляная ма-15, сурик железный	1/10-180-20/57	ШТ.	0,088	3,34	0,29	14,14	0,04
21.	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5п 180 х 6 х 22	1/10-180-20/64	ШТ.	0,288	5,14	1,48	14,14	0,21
22.	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5п 230 х 6 х 22	1/10-235-20/765	РУЛОН	0,1178	12,79	1,51	14,14	0,21
23.	Лента клейкая алюминиевая (скотч фольгированный) 50 ммх50 м	5/20-10-9/20	М	8	1,21	9,68	5,73	0,55
24.	Металлорукав типа р3-ц-10 негерметичный из стальной оцинкованной ленты, диаметр 10 мм	3/8-40-20*	ШТ.	1	390	390	7,97	31,08
25.	Модуль LTE	5/10-30-60/2	ШТ.	0,8	4,76	3,81	5,73	0,22
26.	Муфта трубная тр-5 уз	5/20-30-1-2/2	ШТ.	36	0,37	13,32	5,73	0,76
27.	Наконечник тм 4-5-3 глухой номинальным сечением 4 мм2, с отверстием под контактный стержень диаметром 5 мм, с внутренним диаметром хвостика 3 мм, изготовленный из меди, без покрытия							0,72

Страница: 2

Наименование материала

	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС	% тран-спорта	Сумма транспорта
28.	Паста кварцеваязелиновая	кг	0,0032	40	0,13	14,14	0,02
29.	Патрубок вводной у476 у3	10 шт.	0,432	38,95	16,83	5,73	0,96
30.	Патрубок вводной у477 у3	10 шт.	0,08	42,4	3,39	5,73	0,19
31.	Перемишка гибкая пгс-35-560 у2,5	шт.	0,4	6,39	2,56	5,73	0,15
32.	Пластина резиновая техническая тепломорозокистлостелочстойкая (тмкц)	кг	0,06	4,94	0,3	14,14	0,04
33.	Полоска к404 и пряжка к407 для крепления проводов	100 шт.	0,208	312	64,9	5,73	3,72
34.	Припой оловянно-свинцовый бесурьмянистый в чушках, марки посб1	т	0,0000277	284 818,78	7,89	5,73	0,45
35.	Провод марки пвс со скрученными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в оболочке, на переменное напряжение 0,38/0,66 кв, с числом жил и сечением 3 x 0,75 мм2	1000 м	0,008	1 112,5	8,9	5,73	0,51
36.	Провод силовой марки пвз с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости, сечением 2,5 мм2, на напряжение 0,45 кв	1000 м	0,01	1 214,1	12,14	5,73	0,7
37.	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 1,6 мм	т	0,00002	3 248,35	0,06	14,14	0,01
38.	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,024	4,47	0,11	6,07	0,01
39.	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм	кг	0,744	4,23	3,15	6,07	0,19
40.	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки ст3сп, ст3пс, толщиной 10 - 80 мм при ширине 100 - 200 мм	т	0,00412	2 836,3	11,69	6,07	0,71
41.	Сверла с SDS PLUS хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	0,4488	3,23	1,45	14,14	0,2
42.	Сверла с SDS PLUS хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 8-10 мм, длиной 260 (265) мм	шт.	0,088	4,24	0,37	14,14	0,05
43.	Скоба к 142 у2	10 шт.	2,4	7,49	17,98	5,73	1,03
44.	Скоба к 145 у2	10 шт.	2	9,8	19,6	5,73	1,12
45.	Скоба к1157 у3	1000 шт.	0,024	780	18,72	5,73	1,07
46.	Соединительный изолирующий зажим сиз-2	100 шт.	0,016	5,35	0,09	5,73	0
47.	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01044	5,01	0,05	14,14	0,01
48.	Сталь тонколистовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,5 мм	т	0,000012	3 103,2	0,04	6,07	0
49.	Тальк технический молотый	т	0,0001376	2 250	0,31	14,14	0,04
50.	Теплосчетчики электромагнитные тэм-104-2 диаметром 40 мм	шт.	1	2 794,51	2 794,51	7,97	222,72
51.	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой номинальным диаметром 50 мм	10 шт.	0,4	58,96	23,58	7,01	1,65
52.	Труба из полиэтилена защитная гофрированная номинальным наружным диаметром 16 - 18 мм	м	24	0,27	6,48	7,01	0,45
53.	Трубка марки тв-40 внутренним диаметром 2 мм	кг	0,0144	8,9	0,13	5,73	0,01
54.	Трубка марки тв-40 внутренним диаметром 5 мм	кг	0,032	8,9	0,28	5,73	0,02
55.	Узлы монтажные в сборе для первичных преобразователей расхода междифференциальных (вставки, шпильки, гайки, шайбы, прокладки-компенсаторы, фланцы с прямолинейными участками), диаметром 40 мм	КОМПЛ.	2	314	628	7,97	50,05
56.	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием алюминиевой фольгой, толщиной 30 мм, внутренним диаметром 57 мм	м	1	8,67	8,67	14,14	1,23
57.	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м2	0,0832	4,96	0,41	14,14	0,06

Страница: 3		Наименование материала		Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС	% тран-спорта	Сумма транспорта
58.	Шнур гибкий марки швп с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,22 кв, с числом жил и сечением 2 x 0,50 мм2		5/10-20-60-6/11	1000 М	0,008		476,55	3,81	5,73	0,22
59.	Электроды типа 342а диаметром 4 мм		1/10-140-40/100	Т	0,000084		4 130	0,35	14,14	0,05
60.	Электроды уони 13/45		1/10-140-40/25	кг	0,2		4,64	0,93	14,14	0,13
Итого материалов по ...								4 153,21		328,17
Оборудование Подрядчика										
Итого оборудования по ...								0		0

Составил:

Медведев А.А.