



Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Красноармейская д. 60 г. Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-08-01

(локальная смета)

на установка узла учета ГВС,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	Проектная документация
Сметная стоимость	310,21 тыс.руб.
строительных работ	170,20 тыс.руб.
монтажных работ	14,83 тыс.руб.
оборудования	73,47 тыс.руб.
Средства на оплату труда	22,10 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	97,25 чел.час
Трудозатраты механизаторов	1,63 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Монтаж УУ ТЭИТН ГВС													
УУ ТЭИТН ГВС													
1	ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт		2	2 514,25	5 028,51	3 607,69	252,18		1 168,64	15,32	0,08
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 3 607,69)							3 928,77						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 607,69)							2 207,91						
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)				чел.-ч	7,659	15,32	235,52	3 608,17	3 608,17				
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.час	0,0125	0,03	1 615,20	48,46	48,46	9,49			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.час	0,0125	0,03	1 879,03	56,37	56,37	9,49			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,0125	0,03	1 253,25	37,60	37,60	8,12			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.час	2,3	4,6	8,29	38,13	38,13	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,025	2,05	46,52	95,37		95,37	0,00			
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0,002	22 097,20	44,19				44,19		
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,064	640,60	41,00				41,00		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,139	0,278	87,44	24,31				24,31		
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	0,00072	60 500,24	43,56				43,56		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	0,0028	131 829,90	369,12				369,12		
	23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	808,08	646,46				646,46		
2	ГЭСН16-06-002-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел		2	13 384,98	26 769,97	3 027,72	245,33		23 496,92	13,64	0,13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 3 027,72)							3 297,19						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 027,72)							1 852,96						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	6,8195	13,64	221,99	3 027,94	3 027,94					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0125	0,03	1 615,20	48,46	48,46	9,49					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0125	0,03	1 879,03	56,37	56,37	9,49					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375	0,08	1 253,25	100,26	100,26	21,65					
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,6875	1,38	46,52	64,20	64,20	0,00					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	1,8	24,29	43,72					43,72		
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	0,02	60,72	1,21					1,21		
01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00016	0,00032	60 500,24	19,36					19,36		
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,04	53,16	2,13					2,13		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0,00002	233 587,23	4,67					4,67		
18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	24	239,42	5 746,08					5 746,08		
23.7.01.01-0001	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии), диаметр до 40 мм	компл	1	2	8 839,87	17 679,74					17 679,74		
ЗПА													
3	ГЭСНр65-3-13 Приказ Министра России от 09.02.2021 №50/пр.	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт		0,04	19 993,98	799,76	797,32	2,44			3,81	0,01
Объем=4 / 100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 797,32)							693,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 797,32)							350,82						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	95,3	3,81	209,16	796,90	796,90					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,25	0,01	244,13	2,44		2,44	2,09			
4	ГЭСН16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт		4	1 112,45	4 449,78	2 654,98	446,60		1 348,20	11,96	0,2
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 654,98)							2 891,27						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 654,98)							1 624,85						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,99	11,96	221,99	2 655,00	2 655,00					
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,0125	0,05	1 615,20	80,76		80,76	15,82			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,0125	0,05	1 879,03	93,95		93,95	15,82			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,025	0,1	1 253,25	125,33		125,33	27,07			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,7875	3,15	46,52	146,54		146,54	0,00			
01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм			1000 шт	0,002	0,008	22 097,20	176,78				176,78		
01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм			т	0,00033	0,00132	60 500,24	79,86				79,86		
01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм			т	0,00207	0,00828	131 829,90	1 091,55				1 091,55		
5	18.1.02.01-0082	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм	шт		4	8 307,44	33 229,76				33 229,76	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
6	23.8.03.11-0154	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт		8	824,52	6 596,16				6 596,16	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Грязевик													
7	ГЭСНр65-13-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: грязевиков	100 шт		0,02	33 256,44	665,13	665,13				3,18	0
Объем=2/100													
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 87% ФОТ (от 665,13)							578,66						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 665,13)							292,66						
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	159	3,18	209,16	665,13	665,13					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ГЭСН18-06-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт		2	4 442,69	8 885,38	1 871,26	296,18		6 717,94	8,23	0,1
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 871,26)							2 037,80						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 871,26)							1 145,21						
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)			чел.-ч	4,117	8,23	227,26	1 870,35	1 870,35					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,025	0,05	1 879,03	93,95	93,95	15,82					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,05	1 253,25	62,66	62,66	13,53					
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,5	3	46,52	139,56	139,56	0,00					
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003	0,006	57 677,07	346,06	346,06						
01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,004	0,008	22 097,20	176,78	176,78						
01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	0,002	60 500,24	121,00	121,00						
01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00202	0,00404	157 342,33	635,66	635,66						
18.5.05.02-0004	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	шт	1	2	2 719,22	5 438,44	5 438,44						
9	23.8.03.11-0154	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт		8	824,52	6 596,16				6 596,16	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Фильтр													
10	ГЭСН18-06-007-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт		0,2	5 325,29	1 065,06	721,32	320,75		22,99	3,17	0,17
Объем=2 / 10													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 721,32)							785,52						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 721,32)							441,45						
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)			чел.-ч	15,87	3,17	227,26	720,41	720,41					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,25	0,05	1 879,03	93,95	93,95	15,82					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6125	0,12	1 253,25	150,39	150,39	32,48					
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,875	1,58	46,52	73,50	73,50	0,00					
01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0019	0,00038	60 500,24	22,99	22,99						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	18.2.08.09-1068	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 80 мм	шт		2	9 814,21	19 628,42				19 628,42	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Термометры/манометры													
12	ГЭСН18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл		4	100,84	403,36	327,84			75,52	1,43	0
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 327,84)							357,02						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 327,84)							200,64						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	0,3565	1,43	229,90	328,76	328,76					
01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А			л	0,1232	0,4928	120,67	59,47		59,47				
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,01	0,04	60,72	2,43		2,43				
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,02	0,08	53,16	4,25		4,25				
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,00001	0,00004	233 587,23	9,34		9,34				
13 О	63.4.05.04-0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл		4	464,09	1 856,36					0	0
Оборудование													
14	ГЭСН18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка манометров: с трехходовым краном	компл		2	16,01	32,02	32,02				0,13	0
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 507/пр табл.3 п.4													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 32,02)							34,87						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 32,02)							19,60						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,066	0,13	242,55	31,53	31,53					
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0	0	60,72	0,00		0,00				
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0	0	53,16	0,00		0,00				
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0	0	233 587,23	0,00		0,00				
15	ГЭСН18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка манометров: с трехходовым краном	компл		4	65,37	261,50	245,46			16,04	1,01	0
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 245,46)							267,31						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 245,46)							150,22						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,253	1,01	242,55	244,98	244,98					
01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,01	0,04	60,72	2,43				2,43		
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	0,08	53,16	4,25				4,25		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	0,00004	233 587,23	9,34				9,34		
16 О	63.4.01.01-0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл		4	770,63	3 082,52					0	0
Оборудование													
Трубопроводы													
17	ГЭСН16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м		0,1	24 013,48	2 401,36	1 991,50	333,51		76,35	8,34	0,22
Объем=10 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 991,50)							2 168,74						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 991,50)							1 218,80						
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	83,375	8,34	238,86	1 992,09	1 992,09					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,3375	0,03	1 615,20	48,46		48,46	9,49			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,125	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,75	0,18	1 253,25	225,59		225,59	48,72			
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	43,65	4,37	8,29	36,23		36,23	0,00			
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,61	0,061	640,60	39,08				39,08		
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,67	0,067	87,44	5,86				5,86		
01.7.03.01-0001	Вода		м3	7,03	0,703	24,29	17,08				17,08		
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,0005	0,00005	109 899,53	5,49				5,49		
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0251	0,00251	6,05	0,02				0,02		
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021	0,0021	4 203,12	8,83				8,83		
18	23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		10	1 170,65	11 706,50				11 706,50	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками	10 м		1,2	1 353,93	1 624,72	736,38	477,20		411,14	3,04	0,38
Объем=(10+2) / 10													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Теплоизоляционные работы													
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 736,38)							642,86						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 736,38)							344,26						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,53	3,04	242,55	737,35	737,35					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	0,38	1 253,25	476,24			476,24	102,86			
91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,4875	0,59	12,36	7,29			7,29	0,00			
01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15	18	13,29	239,22				239,22			
10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,0396	454,04	17,98				17,98			
12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	0,36	96,00	34,56				34,56			
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,1716	640,30	109,88				109,88			
П 14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0	0	859,15	0,00				0,00			
14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	0,024	396,49	9,52				9,52			
20	12.2.07.04-0217	Трубки из вспененного каучука, толщина 13 мм, диаметр 80 мм	10 м		1,1	2 747,20	3 021,92				3 021,92	0	0
Объем=11/10													
Теплоизоляционные работы													
21	12.2.07.04-0211	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм	м		2,2	142,80	314,16				314,16	0	0
Теплоизоляционные работы													
22	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,061921	2 906,43	179,97	98,43	6,28		75,26	0,38	0
Объем=(3,14*(0,089*10+0,048*2)*2) / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 98,43)							83,27						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 98,43)							42,67						
1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)			чел.-ч	6,1065	0,38	260,31	98,92	98,92					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125	0	16,41	0,00			0,00	0,00			
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125	0	2 054,25	0,00			0,00	0,00			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0	1 253,25	0,00			0,00	0,00			
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,4	0,09	42,72	3,84			3,84	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021			т	0,009	0,0005573	122 828,58	68,45	68,45					
14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А			т	0,0015	0,0000929	73 354,96	6,81	6,81					
23	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		0,061921	2 109,18	130,60	33,67	4,72		92,21	0,15	0
Объем=(3,14*(0,089*10+0,048*2)*2) / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 33,67)							28,48						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 33,67)							14,60						
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)			чел.-ч	2,4495	0,15	221,99	33,30	33,30					
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.час	0,0125	0	16,41	0,00		0,00	0,00			
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,0125	0	2 054,25	0,00		0,00	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,0125	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.час	0,8125	0,05	42,72	2,14		2,14	0,00			
14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая			т	0,009	0,0005573	151 641,68	84,51	84,51					
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит			кг	1,4	0,0866894	88,84	7,70	7,70					
Гидравлическое испытание трубопроводов													
24	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		0,14	1 971,66	276,04	229,53	32,39		14,12	0,81	0
Объем=14 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 229,53)							249,96						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 229,53)							140,47						
1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)			чел.-ч	5,7615	0,81	284,56	230,49	230,49					
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)			маш.час	1,875	0,26	123,37	32,08		32,08	0,00			
01.7.03.01-0001 Вода			м3	3,8	0,532	24,29	12,92	12,92					
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,02	0,0028	60,72	0,17	0,17					
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,05	0,007	53,16	0,37	0,37					
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,00002	0,0000028	233 587,23	0,65	0,65					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							139 005,12	17 040,25	2 417,58		114 608,41	74,6	1,29
Накладные расходы							18 045,40						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 1462,45) (Поз. 3, 7)							1 272,33						
94%*0.9 ФОТ (от 132,1) (Поз. 22-23)							111,76						
97%*0.9 ФОТ (от 736,38) (Поз. 19-21)							642,86						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
121%*0.9 ФОТ (от 14709,32) (Поз. 1-2, 4-6, 8-12, 14-15, 17-18, 24)							16 018,45						
Сметная прибыль							10 047,11						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 1462,45) (Поз. 3, 7)							643,48						
51%*0.85 ФОТ (от 132,1) (Поз. 22-23)							57,27						
55%*0.85 ФОТ (от 736,38) (Поз. 19-21)							344,26						
72%*0.85 ФОТ (от 14709,32) (Поз. 1-2, 4-6, 8-12, 14-15, 17-18, 24)							9 002,10						
Итого по разделу 1 Монтаж УУ ТЭиТН ГВС :													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 1-2, 4-6, 8-12, 14-15, 17-18, 24							127 329,98	14 709,32	1 926,94		110 693,72	64,04	0,9
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 14 709,32)							16 018,45						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 14 709,32)							9 002,10						
Итого с накладными и см. прибылью							152 350,53					64,04	0,9
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 3, 7							1 464,89	1 462,45	2,44			6,99	0,01
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 462,45)							1 272,33						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 462,45)							643,48						
Итого с накладными и см. прибылью							3 380,70					6,99	0,01
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 19-21							4 960,80	736,38	477,20		3 747,22	3,04	0,38
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 736,38)							642,86						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 736,38)							344,26						
Итого с накладными и см. прибылью							5 947,92					3,04	0,38
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:													
Итого Поз. 22-23							310,57	132,10	11,00		167,47	0,53	
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 132,10)							111,76						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 132,10)							57,27						
Итого с накладными и см. прибылью							479,60					0,53	
Итого							162 158,75					74,6	1,29
Итого по Оборудованию													
Оборудование:													
Итого Поз. 13, 16							4 938,88						
Итого							4 938,88						
Итого							167 097,63					74,6	1,29
В том числе:													
Материалы							114 608,41						
Машины и механизмы							2 417,58						
ФОТ							17 040,25						
Оборудование							4 938,88						
Накладные расходы							18 045,40						
Сметная прибыль							10 047,11						
Итого по разделу 1 Монтаж УУ ТЭиТН ГВС							167 097,63					74,6	1,29
Раздел 2. КИПиА													
Проводка КИПиА													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ГЭСНм08-02-409-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,6	3 486,13	2 091,68	2 048,63			43,05	9,12	0
Объем=60 / 100													
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 2 048,63)							1 987,17						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 048,63)							1 044,80						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	15,2	9,12	224,63	2 048,63	2 048,63					
01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм			100 шт	1,75	1,05	41,00	43,05	43,05					
26	24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м		60	18,48	1 108,80				1 108,80	0	0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
27	23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные	100 шт		1,05	288,99	303,44				303,44	0	0
Объем=105/100													
Электротехнические установки на других объектах													
28	ГЭСНм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,6	1 416,19	849,72	743,50	37,59		68,63	3,23	0,02
Объем=60 / 100													
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 743,50)							721,20						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 743,50)							379,19						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	5,39	3,23	229,90	742,58	742,58					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,02	0,01	1 879,03	18,79	18,79		3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,02	0,01	1 253,25	12,53	12,53		2,71			
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм			кг	0,16	0,096	58,99	5,66	5,66					
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I			т	0,0006	0,00036	23 606,78	8,50	8,50					
14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,02	0,012	80,21	0,96	0,96					
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6			100 шт	0,05	0,03	1 333,00	39,99	39,99					
20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм			1000 шт	0,0122	0,00732	1 846,53	13,52	13,52					
29	21.1.08.05-0101	Кабель контрольный	м		40	15,25	610,00				610,00	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
30	21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380	1000 м		0,02	21 950,40	439,01				439,01	0	0
Объем=20/1000													
Электротехнические установки на других объектах													
Расходомер													
32	ГЭСНм11-02-022-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм	шт		2	1 407,90	2 815,80	1 762,54	401,04		652,22	8,24	0,32
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 1 762,54)							1 586,29						
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 1 762,54)							810,77						
1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)			чел.-ч	4,12	8,24	213,90	1 762,54	1 762,54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,32	1 253,25	401,04		401,04	86,62			
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,014	0,028	182,28	5,10				5,10		
	01.7.15.02-0085	Болты с шестигранной головкой, диаметр 16 (18) мм	т	0,0022	0,0044	146 936,40	646,52				646,52		
	01.7.15.11-0048	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,002	0,004	148,18	0,59				0,59		
33 О	КА п.8	Расходомер-счетчик электромагнитный "Взлет ЭР" исполнения ЭРСВ-440Л Ду=40	шт		2	31 533,92	63 067,84					0	0
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)													
Оборудование													
34	КА п.9	Присоединительная арматура Ду=40 мм (комплект №1) (фланцы 2 шт, имитаторы)	шт		2	3 468,00	6 936,00				6 936,00	0	0
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)													
Материалы													
Монтаж датчиков температуры													
35	ГЭСНм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт		2	257,49	514,98	499,66			15,32	2,06	0
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 499,66)							449,69						
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 499,66)							229,84						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)				чел.-ч	1,03	2,06	242,55	499,65	499,65				
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,084	182,28	15,31				15,31		
36 О	КА п.10	Термопреобразователь "Взлет ТПС" 50мм Pt=500 с гильзой и штуцером	шт		2	2 732,40	5 464,80					0	0
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)													
Оборудование													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							84 202,07	5 054,33	438,63		10 176,47	22,65	0,34
Накладные расходы							4 744,35						
В том числе, справочно:													
90% ФОТ (от 2262,2) (Поз. 32, 35)							2 035,98						
97% ФОТ (от 2792,13) (Поз. 25, 27-30)							2 708,37						
Сметная прибыль							2 464,60						
В том числе, справочно:													
46% ФОТ (от 2262,2) (Поз. 32, 35)							1 040,61						
51% ФОТ (от 2792,13) (Поз. 25, 27-30)							1 423,99						
Итого по разделу 2 КИПиА :													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 26							1 108,80				1 108,80		
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							1 108,80						
Материалы:													
Итого Поз. 34							6 936,00				6 936,00		
Итого							8 044,80						
Итого по Монтажным работам													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Электротехнические установки на других объектах:													
Итого Поз. 25, 27-30							4 293,85	2 792,13	37,59		1 464,13	12,35	0,02
Накладные расходы 97% ФОТ (от 2 792,13)							2 708,37						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 792,13)							1 423,99						
Итого с накладными и см. прибылью							8 426,21					12,35	0,02
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники:													
Итого Поз. 32, 35							3 330,78	2 262,20	401,04		667,54	10,3	0,32
Накладные расходы 90% ФОТ (от 2 262,20)							2 035,98						
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 2 262,20)							1 040,61						
Итого с накладными и см. прибылью							6 407,37					10,3	0,32
Итого							14 833,58					22,65	0,34
Итоги по Оборудованию													
Оборудование:													
Итого Поз. 33, 36							68 532,64						
Итого							68 532,64						
Итого							91 411,02					22,65	0,34
В том числе:													
Материалы							10 176,47						
Машины и механизмы							438,63						
ФОТ							5 054,33						
Оборудование							68 532,64						
Накладные расходы							4 744,35						
Сметная прибыль							2 464,60						
Итого по разделу 2 КИПиА							91 411,02					22,65	0,34
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							223 207,19	22 094,58	2 856,21		124 784,88	97,25	1,63
Накладные расходы							22 789,75						
В том числе, справочно:													
87% ФОТ (от 1462,45) (Поз. 3, 7)							1 272,33						
90% ФОТ (от 2262,2) (Поз. 32, 35)							2 035,98						
94%*0.9 ФОТ (от 132,1) (Поз. 22-23)							111,76						
97% ФОТ (от 2792,13) (Поз. 25, 27-30)							2 708,37						
97%*0.9 ФОТ (от 736,38) (Поз. 19-21)							642,86						
121%*0.9 ФОТ (от 14709,32) (Поз. 1-2, 4-6, 8-12, 14-15, 17-18, 24, 26)							16 018,45						
Сметная прибыль							12 511,71						
В том числе, справочно:													
44% ФОТ (от 1462,45) (Поз. 3, 7)							643,48						
46% ФОТ (от 2262,2) (Поз. 32, 35)							1 040,61						
51% ФОТ (от 2792,13) (Поз. 25, 27-30)							1 423,99						
51%*0.85 ФОТ (от 132,1) (Поз. 22-23)							57,27						
55%*0.85 ФОТ (от 736,38) (Поз. 19-21)							344,26						
72%*0.85 ФОТ (от 14709,32) (Поз. 1-2, 4-6, 8-12, 14-15, 17-18, 24, 26)							9 002,10						
Итоги по смете:													
Итоги по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):													
Итого Поз. 1-2, 4-6, 8-12, 14-15, 17-18, 24, 26							128 438,78	14 709,32	1 926,94		111 802,52	64,04	0,9
Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 14 709,32)							16 018,45						
Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 14 709,32)							9 002,10						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого с накладными и см. прибылью							153 459,33					64,04	0,9
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 3, 7							1 464,89	1 462,45	2,44			6,99	0,01
Накладные расходы 87% ФОТ (от 1 462,45)							1 272,33						
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 462,45)							643,48						
Итого с накладными и см. прибылью							3 380,70					6,99	0,01
Теплоизоляционные работы:													
Итого Поз. 19-21							4 960,80	736,38	477,20		3 747,22	3,04	0,38
Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 736,38)							642,86						
Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 736,38)							344,26						
Итого с накладными и см. прибылью							5 947,92					3,04	0,38
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:													
Итого Поз. 22-23							310,57	132,10	11,00		167,47	0,53	
Накладные расходы 94%*0.9 ФОТ (от 132,10)							111,76						
Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 132,10)							57,27						
Итого с накладными и см. прибылью							479,60					0,53	
Материалы:													
Итого Поз. 34							6 936,00				6 936,00		
Итого							170 203,55					74,6	1,29
Итого по Монтажным работам													
Электротехнические установки на других объектах:													
Итого Поз. 25, 27-30							4 293,85	2 792,13	37,59		1 464,13	12,35	0,02
Накладные расходы 97% ФОТ (от 2 792,13)							2 708,37						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 792,13)							1 423,99						
Итого с накладными и см. прибылью							8 426,21					12,35	0,02
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники:													
Итого Поз. 32, 35							3 330,78	2 262,20	401,04		667,54	10,3	0,32
Накладные расходы 90% ФОТ (от 2 262,20)							2 035,98						
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 2 262,20)							1 040,61						
Итого с накладными и см. прибылью							6 407,37					10,3	0,32
Итого							14 833,58					22,65	0,34
Итого по Оборудованию													
Оборудование:													
Итого Поз. 13, 16, 33, 36							73 471,52						
Итого							73 471,52						
Итого							258 508,65					97,25	1,63
В том числе:													
Материалы							124 784,88						
Машины и механизмы							2 856,21						
ФОТ							22 094,58						
Оборудование							73 471,52						
Накладные расходы							22 789,75						
Сметная прибыль							12 511,71						
НДС 20%							51 701,73						
ВСЕГО по смете							310 210,38					97,25	1,63

Составил:  Д.В. Попов