

" " 2021 г.

Д.А.Тонкушин
" " 2021 г.

г.Екатеринбург, ул. Чапаева, д.23
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена оборудования ИТП(насосы)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость _____ 1318,466 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1282,833 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 33,696 тыс. руб.
 прочих _____ 2,230 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 4,308 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 330,82 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж насосов с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (Указ.к ТЕРр, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Выписка из протокола №4 от 28.12.2020г.(1квартал) СМР=7,62 НР (1235 руб.): 128% от ФОТ СП (801 руб.): 83% от ФОТ	1 насос	5	119,88	111,29	8,59	0,57	599	556	43	3	8,502	42,51	0,03	0,15

Гранд-СМЕТА

2	ТЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка насосов с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Выписка из протокола №4 от 28.12.2020г.(1квартал) СМР=7,62 НР (2058 руб.): 128% от ФОТ СП (1335 руб.): 83% от ФОТ	1 насос	5	334,13	185,49	14,31	0,95	1671	927	72	5	14,17	70,85	0,05	0,25
3	ТЕР18-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3 (Указ.к ТЕРр, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Выписка из протокола №4 от 28.12.2020г.(1квартал) СМР=7,62 НР (136 руб.): 128% от ФОТ СП (88 руб.): 83% от ФОТ	1 бак	2	46,73	30,17	16,56	0,57	93	60	33	1	2,418	4,84	0,03	0,06
4	ТЕР18-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Выписка из протокола №4 от 28.12.2020г.(1квартал) СМР=7,62 НР (229 руб.): 128% от ФОТ СП (149 руб.): 83% от ФОТ	1 бак	2	83,2	50,29	27,6	0,95	166	101	55	2	4,03	8,06	0,05	0,1
5	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Выписка из протокола №4 от 28.12.2020г.(1квартал) СМР=7,62 НР (124 руб.): 95% от ФОТ СП (85 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	94,14	33,11	56,93	4,45	188	66	114	9	2,37	4,74	0,29	0,58
6	ТЕРм11-02-022-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Выписка из протокола №4 от 28.12.2020г.(1квартал) СМР=7,62 НР (982 руб.): 80% от ФОТ СП (736 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	14 2+4+4+2++2	97,67	50,76	17,47		1367	711	245		4,12	57,68		
7	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Выписка из протокола №4 от 28.12.2020г.(1квартал) СМР=7,62 НР (20 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,05 5 / 100	366	234,7	2,82	0,19	18	12			16,8	0,84	0,01	
Итого по разделу 1									109070					326,93		2,15

Раздел 2. Пусконаладка

8	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3 Пусконаладочные работы СМР=15,38 НР (14 руб.): 65% от ФОТ СП (8 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,05 5 / 100	233,8	233,8				12	12			12,96	0,65		
9	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3 Пусконаладочные работы СМР=15,38 НР (33 руб.): 65% от ФОТ СП (20 руб.): 40% от ФОТ	1 линия	5	5,77	5,77				29	29			0,32	1,6		
Итого по разделу 2 Пусконаладка										2230					3,89		
Раздел 3. Материалы в текущих ценах																	
10	цена поставщика	Насос горизонтальный многоступенчатый СМ-А 10-3 EPDM (2,2кВт,3х400В) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Текущие цены	шт	1	55633					55633							
11	цена поставщика	Насос многоступенчатый CR5-05F HQQ (0.75кВт,3х400В) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Текущие цены	шт	1	75518					75518							
12	цена поставщика	Насос многоступенчатый CR15-04F HQQ (4.0кВт,3х400В) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Текущие цены	шт	1	158033					158033							
13	цена поставщика	Циркуляционный насос UPSD 80-120F (Ду80,Ру10,3х400В) со встроенным релейным модулем <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Текущие цены	шт	1	227668					227668							
14	цена поставщика	Циркуляционный насос TPD 80-250/2 BAQE (Ду80,Ру16,2[7.5кВт) со встроенным релейным модулем <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Текущие цены	шт	1	409130					409130							
15	цена поставщика	Контролер САТ 500 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Текущие цены	шт	2	29900					59800							

Гранд-СМЕТА

16	цена поставщика	Преобразователь частоты VLT Micro Drive FC -51 1,5 кВт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Текущие цены	шт	4	21283				85132									
17	цена поставщика	Опция для VLT панель управления LCP с потенциометром ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Текущие цены	шт	4	2240				8960									
18	цена поставщика	Комплекующие ШУ 2 насосами (шкаф управления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Текущие цены	шт	2	23000				46000									
19	цена поставщика	Бак мембранный для системы водоснабжения Refix DE, V=200л, 10бар/70град.С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Текущие цены	шт	2	25297				50594									
20	цена поставщика	Преобразователь давления MBS 3000 0-10 бар. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Текущие цены	шт	2	15349				30698									
Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах									1207166									
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1211309	2474	562	20		191,77				1,14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1213598	4270	1055	38		330,82				2,15
Накладные расходы									4830									
Сметная прибыль									3235									
Итого по смете:																		
Итого Строительные работы									1282833					217,8				1,05
Итого Монтажные работы									33696					109,13				1,1
Итого Прочие затраты									2230					3,89				
Итого									1318759					330,82				2,15
Справочно, в ценах 2001г.:																		
Материалы									1208273									
Машины и механизмы									1055									
ФОТ									4308									
Накладные расходы									4830									
Сметная прибыль									3235									
ВСЕГО по смете									1318466					330,82				2,15

Составил: _____ Инженер-сметчик Л.А.Казакова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)