



_____ 2020 г.

ГАУЗ РБ "Санаторий для детей Нур г.Стерлитамак"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капитальный ремонт водопровода в подвальном помещении здания ГАУЗ РБ "Санаторий для детей Нур г. Стерлитамак" по адресу: РБ, г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5 а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 150,398 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,740 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 137,43 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	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. Замена стальных труб ГВС, ХВС на полипропиленовые																
1	ТЕРр65-1-3 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (265,74 руб.), 74% от ФОТ (359,11 руб.) СП (179,56 руб.); 50% от ФОТ (359,11 руб.)	100 м трубопровода	0,445	938,51	802,75	20,97	4,25		417,64	357,22	9,33	1,89	76,38	33,99	
2	ТЕРр65-3-13 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (7,63 руб.); 74% от ФОТ (10,31 руб.) СП (5,16 руб.); 50% от ФОТ (10,31 руб.)	100 шт. арматуры	0,01	1035,24	1027,33	7,91	4,08		10,35	10,27	0,08	0,04	95,3	0,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР16-04-002-08 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №375/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 90 мм (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 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) НР (1179,46 руб.): 128%*0.9 от ФОР (1023,84 руб.) СП (722,32 руб.): 83%*0.85 от ФОР (1023,84 руб.)	100 м трубопро вода	0,445	12549,13	2006	1568,03	294,76		5584,36	892,67	697,77	131,17	166,75	74,2	
4	ТССЦ-507-3686 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 90x5,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 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)	м	-43,34	91,32					-3957,81						
5	ТССЦ-507-3361 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр	Труба из полипропилена: PN 20/90 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 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)	м	43,34	114,56					4965,03						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<p>ТССЦ-507-4306 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</p>	<p>Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 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)</p>	10 шт.	0,6	477,8					286,68						
7	<p>ТССЦ-507-5014 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</p>	<p>Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 90 мм (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 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)</p>	10 шт.	1,1	201,2					221,32						
8	<p>ТССЦ-302-0203 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</p>	<p>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/см²), длиной 210 мм. условным диаметром 80 мм (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 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)</p>	шт.	1	653,18					653,18						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТССЦ-507-1038 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм <i>Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)</i>	шт.	2	102,09					204,18						
10	ТССЦ-507-0951 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм <i>(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	шт.	1	81,25					81,25						
11	ТЕР16-07-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 89 мм <i>(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> <i>НР (120,65 руб.) - 128%*0,9 от ФОТ (104,73 руб.)</i> <i>СП (73,89 руб.) - 83%*0,85 от ФОТ (104,73 руб.)</i>	1 врезка	1	615,19	104,32	18,78	0,41		615,19	104,32	18,78	0,41	8,579	8,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										9081,37	1364,48	725,96	133,51			117,72
Накладные расходы										1573,48						
Сметная прибыль										980,92						
Итого по разделу 1 Замена стальных труб ГВС, ХВС на полипропиленовые										11635,77						117,72
Раздел 2. Ремонт теплоизоляции трубопроводов																

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
12	ТЕРр66-24-2 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной <i>Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные). НР (17,86 руб.): 74% от ФОТ (24,13 руб.) СП (12,07 руб.): 50% от ФОТ (24,13 руб.)</i>	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0,1202	200,74	200,74				24,13	24,13			19,1	2,3		
13	ТЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубками <i>(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Теплоизоляционные работы: НР (196,44 руб.): 100%*0,9 от ФОТ (218,27 руб.) СП (129,87 руб.): 70%*0,85 от ФОТ (218,27 руб.)</i>	10 м трубопровода	4,3	2131,25	50,76	28,1			9164,38	218,27	120,83		4,048	17,41		
14	ТССЦ-104-0162 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм <i>(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Теплоизоляционные работы</i>	м	-47,3	151,7					-7175,41							
15	ТССЦ-104-0278 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 110 мм, толщина 9 мм <i>(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Теплоизоляционные работы</i>	100 м	0,473	7295					3450,54							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										5463,64	242,4	120,83			19,71		
Накладные расходы										214,3							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Сметная прибыль										141,94							
Итого по разделу 2 Ремонт теплоизоляции трубопроводов										5819,88						19,71	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										14545,01	1606,88	846,79	133,51			137,43	
Накладные расходы										1787,78							
В том числе, справочно:																	
74% ФОТ (от 393,55) (Поз. 1-2, 9, 12)										291,23							
100%*0.9 ФОТ (от 218,27) (Поз. 13-15)										196,44							
128%*0.9 ФОТ (от 1128,57) (Поз. 3-8, 10-11)										1300,11							
Сметная прибыль										1122,86							
В том числе, справочно:																	
50% ФОТ (от 393,55) (Поз. 1-2, 9, 12)										196,78							
70%*0.85 ФОТ (от 218,27) (Поз. 13-15)										129,87							
83%*0.85 ФОТ (от 1128,57) (Поз. 3-8, 10-11)										796,21							
Итого по смете:																	
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										886,07						34,94	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										10545,52						82,78	
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)										258,24						2,3	
Теплоизоляционные работы										5765,82						17,41	
Итого										17455,65						137,43	
В том числе:																	
Материалы										12091,34							
Машины и механизмы										846,79							
ФОТ										1740,39							
Накладные расходы										1787,78							
Сметная прибыль										1122,86							
Перевод в цены 2020г. Приказ Минстроя России от 19.02.2020г №5414-ИФ/09 СМР= 17 455,65 * 7.18										125331,57							
НДС 20%										25066,31							
ВСЕГО по смете										150397,88						137,43	

Составил:  Л.Ю. Ломакина

Проверил:  М.Х. Рамазанова