



РЕДСЕДИТЕЛЬ 07 2020 г.
Митрофанов Г. Г.

МАОУ "СОШ №25", ул. Цыбикова, 2
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:
Г. А. Марченко
" 08 " 07 2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на

Капитальный ремонт теплового пункта
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 213,026 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,026 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 206,56 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.



№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Сантехнические работы														
Демонтажные работы														
1	ФЕРр65-14-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (100 м) НР (326 руб.): 74% от ФОТ СП (220 руб.): 50% от ФОТ	0,79 (4+4+25,5+45,5) / 100	603,67 557,01	16,32	30,34		477	440	13	24	65,3	51,59	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕРр65-14-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм (100 м) НР (30 руб.): 74% от ФОТ СП (21 руб.): 50% от ФОТ	0,11 11 / 100	391,01 371,91	6,54	12,56		43	41	1	1	43,6	4,8	
Система отопления														
3	ФЕР18-06-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм (шт) НР (45 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (28 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	1	960,27 33,26	13,42 0,5	913,59		960	33	13 1	914	3,58	3,58	
4	ФССЦ-23.8.03.11-0637 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 100 мм (шт)	2	70,15		70,15		140			140			
5	ФЕР16-02-005-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м) НР (38 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (23 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	0,04 4 / 100	950,3 707,6	168,76 21,24	73,94		38	28	7 1	3	72,5	2,9	
6	ФССЦ-23.7.01.04-0005 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм (м)	4	79,36		79,36		317			317			
7	ФССЦ-23.8.04.08-0067 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 100х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4- 57х3 мм (шт)	6	62,87		62,87		377			377			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ФССЦ-23.8.03.11-0634 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 50 мм (шт)	6	39,72		39,72		238			238			
9	ФЕР16-02-005-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м) НР (367 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (225 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	0,38 38 / 100	940,6 707,6	168,76 21,24	64,24		357	269	64 8	24	72,5	27,55	
10	ФССЦ-23.7.01.04-0004 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	38	61,76		61,76		2347			2347			
11	ФЕР16-02-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (100 м) НР (221 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (135 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	0,255 25,5 / 100	799,97 640,26	118,49 14,83	41,22		204	163	30 4	11	65,6	16,73	
12	ФССЦ-23.7.01.04-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	25,5	53,12		53,12		1355			1355			
13	ФЕР16-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м) НР (382 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (234 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	0,52 52 / 100	666,22 539,73	97,75 12,66	28,74		346	281	51 7	14	55,3	28,76	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФССЦ-23.7.01.04-0002 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	52	41,28		41,28		2147			2147			
15	ФЕР16-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (100 м) <i>НР (111 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (68 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	0,15 15 / 100	663,79 539,73	97,75 12,66	26,31		100	81	15 2	4	55,3	8,3	
16	ФССЦ-23.7.01.04-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 45 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	15	31,75		31,75		476			476			
17	ФЕР16-05-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (шт) <i>НР (128 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (78 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	4 1+3	77,42 23,58	8,42 0,51	45,42		310	94	34 2	182	2,6	10,4	
18	ФССЦ-18.1.09.11-0131 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф. 100/080.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм (шт)	1	708,2		708,2		708			708			
19	ФССЦ-23.8.03.11-0637 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметром 100 мм (шт)	2	70,15		70,15		140			140			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ФССЦ-18.1.09.11-0129 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	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/см ²), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм (шт)	3	602,08		602,08		1806			1806			
21	ФССЦ-23.8.03.11-0636 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметром 80 мм (шт)	6	60,57		60,57		363			363			
22	ФЕР16-07-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м) НР (44 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (27 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	0,565 56,5 / 100	107,12 58,32	44,51	4,29		61	33	25	3	5,01	2,83	
23	ФЕР16-07-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м) НР (52 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (32 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	0,675 67,5 / 100	113,95 58,32	44,51	11,12		77	39	30	8	5,01	3,38	
24	ФЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками (10 м) НР (291 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (192 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	11,25 (20+25,5+52+15) / 10	128,87 21,82	17,27 2,9	89,78		1450	245	194 33	1011	2,2	24,75	
25	ФССЦ-12.2.07.05-0133 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 89 мм (10 м)	2,2 (20*1.1) / 10	502,1		502,1		1105			1105			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ФССЦ-12.2.07.05-0118 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 76 мм (10 м)	2,805 (25.5*1.1) / 10	294,4		294,4		826			826			
27	ФССЦ-12.2.07.05-0116 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 60 мм (57 мм) (10 м)	5,72 (52*1.1) / 10	247,1		247,1		1413			1413			
28	ФССЦ-12.2.07.05-0113 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 42 мм (10 м)	1,65 (15*1.1) / 10	178,8		178,8		295			295			
29	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) НР (11 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (8 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	0,19 19 / 100	217,81 56,55	9,22 0,22	152,04		41	11	2	28	5,31	1,01	
30	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) НР (4 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (3 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	0,19 19 / 100	163,49 19,32	6,01 0,22	138,16		31	4	1	26	2,13	0,4	
Раздел 2. Погрузка и вывоз строительного мусора														
31	ФССЦпг-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	0,35	42,98	42,98			15		15				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	ФССЦпг-03-21 01-010 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	0,35	11,42	11,42			4		4				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								18567	1762	499 58	16306		186,98	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								18876	1954	616 72	16306		206,56	
В том числе, справочно:														
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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-30)								309	192	117 15			19,5885	
Накладные расходы								2049						
Сметная прибыль								1293						
Итого по смете:														
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								1117					56,39	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								15325					120,09	
Теплоизоляционные работы								5658					28,46	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								99					1,62	
Погрузо-разгрузочные работы								15						
Перевозка грузов автотранспортом								4						
Итого								22218					206,56	
Индекс перевода на 1 квартал 2020 г. Из Приложения 1 к письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 07.04.2020г. №13436-ИФ/09. Объект образования-школа) 22 218 * 7,99								177522						
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы								16306						
Машины и механизмы								616						
ФОТ								2026						
Накладные расходы								2049						
Сметная прибыль								1293						
НДС 20% от 177522								35504						
ВСЕГО по смете								213026					206,56	

И. о. зам. директора по капитальному ремонту МУ "Улан-Удэстройзаказчик"

Составил: инженер I категории отдела капитального ремонта МУ "Улан-Удэстройзаказчик"

Объемы подтверждаю: И. о. зам. директора по капитальному ремонту МУ "Улан-Удэстройзаказчик"



Т. С. Джорохян

С.Г. Намтаева

Т.С. Джорохян