

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГАПОУ СО "ВЛ МТТ "Юность"

_____ 2021 года

Рабенюк М.А.

"14" декабря 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Техническое перевооружение газовой котельной, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Лесная, д. 1.
(наименование стройки)

Техническое перевооружение газовой котельной, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Лесная, д. 1.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01 изм.2

Пусконаладочные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект 29/2021
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	<u>550,49</u>	<u>(20,71)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>550,49</u>	<u>(20,71)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>262,14</u>	<u>(9,86)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>698,71</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	_____	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
Оборудование котельной											
1	ФЕРп07-02-001-01	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность: до 1 Гкал/ч "в холостую" ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	2							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 800,30	0,69	3 864,41	26,58	102 716
	ЗТ		чел.-ч	204,85	0,69	282,693					
	Итого по расценке						2 800,30		3 864,41		
	ФОТ								3 864,41		102 716
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	74		74			2 859,66		76 010
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	36		36			1 391,19		36 978
	Всего по позиции								8 115,26		215 704
2	ФЕРп07-03-001-01	Горелка: газомазутная или газовая "в холостую" ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	2							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						135,02	0,69	186,33	26,58	4 953
	ЗТ		чел.-ч	9,35	0,69	12,903					
	Итого по расценке						135,02		186,33		
	ФОТ								186,33		4 953
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	74		74			137,88		3 665
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	36		36			67,08		1 783
	Всего по позиции								391,29		10 401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕРп07-04-026-01	Установка для коррекционной обработки воды (питательной или котловой) нитратированием, фосфатированием, подкислением или другими реагентами (бак реагента, дозаторы, коммуникации), производительность: до 25 м3/ч	установка			1					
		"в холостую" ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 853,37	0,69	1 278,83	26,58	33 991
	ЗТ		чел.-ч	128,35	0,69	88,5615					
	Итого по расценке						1 853,37		1 278,83		
	ФОТ								1 278,83		33 991
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	74		74			946,33		25 153
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	36		36			460,38		12 237
		Всего по позиции							2 685,54		71 381
5	ФЕРп07-05-007-01	Установка подачи газообразного топлива (регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства), производительность по газу: до 1000 м3/ч	установка			1					
		"в холостую" ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 810,74	0,69	1 939,41	26,58	51 550
	ЗТ		чел.-ч	194,65	0,69	134,3085					
	Итого по расценке						2 810,74		1 939,41		
	ФОТ								1 939,41		51 550
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	74		74			1 435,16		38 147
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	%	36		36			698,19		18 558
		Всего по позиции							4 072,76		108 255
Пожарная сигнализация											
7	ФЕРп02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	система			1					
		" в холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 257,84	0,92	1 157,21	26,58	30 759
	ЗТ		чел.-ч	85	0,92	78,2					
	Итого по расценке						1 257,84		1 157,21		
	ФОТ								1 157,21		30 759
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			856,34		22 762
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			416,60		11 073
	Всего по позиции								2 430,15		64 594
Автоматизация											
8	ФЕРп01-13-040-02	Комплекс ПА с количеством взаимосвязанных устройств: до 10 шт. "в холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	компл			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 540,88	0,92	1 417,61	26,58	37 680
	ЗТ		чел.-ч	109,36	0,92	100,6112					
	Итого по расценке						1 540,88		1 417,61		
	ФОТ								1 417,61		37 680
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 049,03		27 883
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			510,34		13 565
	Всего по позиции								2 976,98		79 128
Заземление											
9	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,12					
		Объем=12 / 100 "в холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						165,95	0,92	18,32	26,58	487
	ЗТ		чел.-ч	12,96	0,92	1,430784					
	Итого по расценке						165,95		18,32		
	ФОТ								18,32		487
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			13,56		360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,60		175
Всего по позиции									38,48		1 022
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								9 862,12		262 136
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								9 862,12		262 136
	Прочие затраты								20 710,46		550 485
	Пусконаладочные работы								20 710,46		550 485
	в том числе:										
	оплата труда								9 862,12		262 136
	накладные расходы								7 297,96		193 980
	сметная прибыль								3 550,38		94 369
	Итого ФОТ (справочно)								9 862,12		262 136
	Итого накладные расходы (справочно)								7 297,96		193 980
	Итого сметная прибыль (справочно)								3 550,38		94 369
ВСЕГО по смете									20 710,46		550 485,00

Составил: _____ (Казанцева Н.В.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]