Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"____" _____ 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2026 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр: Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452: Постановление Администрации Ненецкого автономного округа от 22.04.2026 № 143-п

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации: 83. Ненецкий автономный округ

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Ненецкий автономный округ

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена дымовой трубы в центральной котельной в селе Тельвиска.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Составлен(а) в текущем уровне цен 3 кв. 2026г.

Сметная стоимость 3 910,91 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	838,89 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	270,11 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	12,96 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	317,35 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	10,33 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
Дымовая труба											
1	ГЭСН09-06-033-02	**Демонтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м** Объем=980/1000	**т**	**0,98**	**1**	**0,98**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	52,2	0,7	35,8092			918,80		32 901,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	0,7	0,21266			2 643,96		562,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31	0,7	0,21266			1 198,44		254,86
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,83	0,7	0,56938	1 703,30	2,01	3 423,63		1 949,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,83	0,7	0,56938			1 198,44		682,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,47	0,7	0,32242			867,61		279,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47	0,7	0,32242			892,17		287,65
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	0,7	1,372	4,35	1,61	7,00		9,60
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,74	0,7	3,25164			75,94		246,93
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	2,34	268,26		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0	41,38	2,11	87,31		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,122	0	0			7,14		0,00
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	20,7	0	0	142,68	0,83	118,42		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,53	0	0	174,93	1,19	208,17		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,33	93 493,95		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,68	389 402,75		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,01	0	0	105 278,81	1,44	151 601,49		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	0,78	240,12		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	0,99	59 655,62		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,96	131 289,60		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,97	16 001,15		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	кг	0,31	0	0	51,30	1,77	90,80		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,72	169 465,49		0,00
Н	*07.4.01.04*	*Конструкции стальные*	*т*	*1*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**37 174,24**
		ФОТ									34 126,37
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					33 443,84
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					17 984,60
		Всего по позиции							90 410,90		**88 602,68**
2	ГЭСН09-03-043-01	**Демонтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование**	**т металлокон струкций**	**0,332**	**1**	**0,332**					
		Объем=332/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	47,65	0,7	11,07386			932,12		10 322,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,64	0,7	0,381136			2 643,96		1 007,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,64	0,7	0,381136			1 198,44		456,77
	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,63	0,7	0,146412			2 768,36		405,32
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,63	0,7	0,146412			1 278,34		187,16
	91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч	6,46	0,7	1,501304	4 722,00	2,01	9 491,22		14 249,21
	4-100-085	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8,5	чел.-ч	12,92	0,7	3,002608			1 411,50		4 238,18
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,25	0,7	0,0581	781,38	1,88	1 468,99		85,35
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	0,7	0,0581			1 025,33		59,57
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,25	0,7	0,0581			253,51		14,73
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62	0,7	0,376488	4,35	1,61	7,00		2,64
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	13,08	0,7	3,039792			75,94		230,84
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,327	0	0	114,64	2,34	268,26		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,63	0	0	41,38	2,11	87,31		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	39,561	0	0			7,14		0,00
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	9,1	0	0	148,86	0,83	123,55		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0085	0	0	70 296,20	1,33	93 493,95		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,001	0	0	231 787,35	1,68	389 402,75		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0152	0	0	105 278,81	1,44	151 601,49		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	1,067	0	0	307,84	0,78	240,12		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0003	0	0	60 258,20	0,99	59 655,62		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,021	0	0	136 760,00	0,96	131 289,60		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0009	0	0	16 496,03	0,97	16 001,15		0,00
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*	*0*	*0*					
Н	*07.2.07.13*	*Конструкции стальные*	*т*	*1*	*0*	*0*					
Н	*08.3.05.02*	*Сталь листовая*	*т*	*0,0187*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**31 259,65**
		ФОТ									15 263,85
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					14 958,57
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					8 044,05
		Всего по позиции							**163 440,57**		**54 262,27**
3	ГЭСНр69-01-019-19	**Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300**	**м3**	**3,375**	**1**	**3,375**					
		Объем=1,5*1,5*1,5									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	45,28		152,82			792,30		121 079,29
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36		7,965	4,35	1,61	7,00		55,76
	91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	20,49		69,15375	67,20	1,54	103,49		7 156,72
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	40,98		138,3075			3,72		514,50
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		0,8775	340,41	2,33	793,16		696,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		6,75	114,64	2,34	268,26		1 810,76
		Итого прямые затраты									**131 313,03**
		ФОТ									121 079,29
	Пр/812-103.0-3	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	97		97					117 446,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					53 274,89
		Всего по позиции							**89 491,80**		**302 034,83**
		Итоги по разделу 1 Демонтаж :									
		Всего прямые затраты (справочно)									199 746,92
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									164 302,95
		Эксплуатация машин									26 770,65
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 166,56
		Материалы									2 506,76
		Строительные работы									444 899,78
		в том числе:									
		оплата труда									164 302,95
		эксплуатация машин и механизмов									26 770,65
		оплата труда машинистов (Отм)									6 166,56
		материалы									2 506,76
		накладные расходы									165 849,32
		сметная прибыль									79 303,54
		Всего ФОТ (справочно)									170 469,51
		Всего накладные расходы (справочно)									165 849,32
		Всего сметная прибыль (справочно)									79 303,54
		Всего по разделу 1 Демонтаж									**444 899,78**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				199,70306					
		Затраты труда машинистов				4,692716					
Раздел 2. Монтаж											
Дымовая труба											
4	ГЭСН06-01-005-04	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3** Объем=4,2/100	**100 м3**	**0,042**	**1**	**0,042**					
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	405		17,01			785,64		13 363,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,67		0,02814			2 643,96		74,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67		0,02814			1 198,44		33,72
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	22,96		0,96432	1 703,30	2,01	3 423,63		3 301,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22,96		0,96432			1 198,44		1 155,68
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,0105			2 325,90		24,42
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,0105			1 025,33		10,77
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	17		0,714	10,37	1,39	14,41		10,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51		0,06342			867,61		55,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,51		0,06342			892,17		56,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,8		0,0756			33,72		2,55
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,937		0,123354	35,71	1,73	61,78		7,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,24		0,13608			7,14		0,97
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	10,1		0,4242	12,83	1,15	14,75		6,26
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,004		0,000168	148 198,02	0,83	123 004,36		20,66
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,037		0,001554	70 296,20	1,33	93 493,95		145,29
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,046		0,001932	5 275,05	2,67	14 084,38		27,21
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,00168	60 258,20	0,99	59 655,62		100,22
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,02898	6 442,06	1,37	8 825,62		255,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,00336	16 496,03	0,97	16 001,15		53,76
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,0084	5 764,42	2,61	15 045,14		126,38
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,69		0,02898	5 764,42	2,61	15 045,14		436,01
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*101,5*		*4,263*					
Н	*08.4.03.03*	*Заготовки арматурные*	*т*	*1*		*0,042*					
Н	*11.1.03.06*	*Щиты из досок*	*м2*	*49,5*		*2,079*					
		Итого прямые затраты									**19 268,79**
		ФОТ									14 620,49
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107					15 643,92
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					7 207,90
		Всего по позиции							**1 002 871,67**		**42 120,61**
5	**ФСБЦ-04.1.02.05-0112**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)75, W4** (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	**м3**	**4,263**	**1**	**4,263**	**4 202,75**	**3,67**	**15 424,09**		**65 752,90**
		Всего по позиции									**65 752,90**
6	**ФСБЦ-08.4.03.03-0001**	**Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 6 мм** (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	**т**	**0,042**	**1**	**0,042**	**61 962,53**	**0,93**	**57 625,15**		**2 420,26**
		Всего по позиции									**2 420,26**
7	**ФСБЦ-11.1.03.06-0001**	**Доска обрезная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II** (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=2,079*0,04	**м3**	**0,08316**	**1**	**0,08316**	**16 819,99**	**2,01**	**33 808,18**		**2 811,49**
		Всего по позиции									**2 811,49**
8	**ГЭСН09-03-043-01**	**Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование** Объем=112,5/1000	**т металлоконструкций**	**0,1125**	**1**	**0,1125**					
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	47,65		5,360625			932,12		4 996,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,64		0,1845			2 643,96		487,81
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,64		0,1845			1 198,44		221,11
	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,63		0,070875			2 768,36		196,21
	4-100-070	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,63		0,070875			1 278,34		90,60
	91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч	6,46		0,72675	4 722,00	2,01	9 491,22		6 897,74
	4-100-085	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 8,5	чел.-ч	12,92		1,4535			1 411,50		2 051,62
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,25		0,028125	781,38	1,88	1 468,99		41,32
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,028125			1 025,33		28,84
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,25		0,028125			253,51		7,13
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62		0,18225	4,35	1,61	7,00		1,28
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	13,08		1,4715			75,94		111,75
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,327		0,0367875	114,64	2,34	268,26		9,87
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,63		0,183375	41,38	2,11	87,31		16,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	39,561		4,4506125			7,14		31,78
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	9,1		1,02375	148,86	0,83	123,55		126,48
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0085		0,0009563	70 296,20	1,33	93 493,95		89,41
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,001		0,0001125	231 787,35	1,68	389 402,75		43,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0152		0,00171	105 278,81	1,44	151 601,49		259,24
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	1,067		0,1200375	307,84	0,78	240,12		28,82
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0003		0,0000338	60 258,20	0,99	59 655,62		2,02
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,021		0,0023625	136 760,00	0,96	131 289,60		310,17
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0009		0,0001013	16 496,03	0,97	16 001,15		1,62
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.07.13*	*Конструкции стальные*	*т*	*1*		*0,1125*					
Н	*08.3.05.02*	*Сталь листовая*	*т*	*0,0187*		*0,0021038*					
		Итого прямые затраты									**16 051,39**
		ФОТ									7 388,92
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					7 241,14
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					3 893,96
		Всего по позиции							**241 657,69**		**27 186,49**
9	ФСБЦ-08.3.05.02-0001	**Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм** (Строительные металлические конструкции)	т	**0,1125**	**1**	**0,1125**	**72 151,50**	**0,91**	**65 657,87**		**7 386,51**
		Объем=112,5/1000									
		Всего по позиции									**7 386,51**
10	ГЭСН09-05-007-02	**Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 5 до 10 мм**	**100 м**	**0,08**	**1**	**0,08**					
		Объем=8/100									
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	26,48		2,1184			892,17		1 889,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,00032			2 643,96		0,85
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,00032			1 198,44		0,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0021		0,000168			867,61		0,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0021		0,000168			892,17		0,15
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7		0,376	4,35	1,61	7,00		2,63
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	1,83		0,1464	340,41	2,33	793,16		116,12
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	11,715		0,9372	114,64	2,34	268,26		251,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	18,9		1,512			7,14		10,80
		Итого прямые затраты									**2 272,46**
		ФОТ									1 890,50
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					1 852,69
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					996,29
		Всего по позиции							**64 018,00**		**5 121,44**
11	ГЭСН09-05-003-02	**Постановка болтов: высокопрочных**	**100 шт**	**0,08**	**1**	**0,08**					
		Объем=8/100									
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	16,1		1,288			892,17		1 149,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,046		0,00368			867,61		3,19
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,046		0,00368			892,17		3,28
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6		0,48	4,35	1,61	7,00		3,36
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,002		0,00016	116 448,72	1,8	209 607,70		33,54
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00416		0,0003328	416 065,60	2,33	969 432,85		322,63
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	6		0,48	114,64	2,34	268,26		128,76
	14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,00005		0,000004	1 138 785,85	1,72	1 958 711,66		7,83
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00002		0,0000016	98 526,45	1,72	169 465,49		0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.11.03-0002	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	1,4		0,112	36,04	2	72,08		8,07
П,Н	*01.7.15.02*	*Болты высокопрочные*	*т*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**1 660,04**
		ФОТ									1 152,39
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					1 129,34
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					607,31
		Всего по позиции							**42 458,63**		**3 396,69**
12	**ФСБЦ-01.7.15.02-0001**	**Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М3, диаметр 10 мм, длина 130 мм** (Строительные металлические конструкции) Объем=8/100	**100 шт**	**0,08**	**1**	**0,08**	**7 482,28**	**1,19**	**8 903,91**		**712,31**
		Всего по позиции									**712,31**
13	**ГЭСН09-06-033-02**	**Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м** Объем=1760/1000	**т**	**1,76**	**1**	**1,76**					
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	52,2		91,872			918,80		84 411,99
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31		0,5456			2 643,96		1 442,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31		0,5456			1 198,44		653,87
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,83		1,4608	1 703,30	2,01	3 423,63		5 001,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,83		1,4608			1 198,44		1 750,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,47		0,8272			867,61		717,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,8272			892,17		738,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2		3,52	4,35	1,61	7,00		24,64
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,74		8,3424			75,94		633,52
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		3,432	114,64	2,34	268,26		920,67
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		1,0384	41,38	2,11	87,31		90,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,122		7,25472			7,14		51,80
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	20,7		36,432	142,68	0,83	118,42		4 314,28
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,53		4,4528	174,93	1,19	208,17		926,94
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000176	70 296,20	1,33	93 493,95		1,65
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000176	231 787,35	1,68	389 402,75		68,53
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,01		0,0176	105 278,81	1,44	151 601,49		2 668,19
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,032912	307,84	0,78	240,12		7,90
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000528	60 258,20	0,99	59 655,62		3,15
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0034144	136 760,00	0,96	131 289,60		448,28
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0018128	16 496,03	0,97	16 001,15		29,01
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	кг	0,31		0,5456	51,30	1,77	90,80		49,54
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,001056	98 526,45	1,72	169 465,49		178,96
Н	*07.4.01.04*	*Конструкции стальные*	*т*	*1*		*1,76*					
		Итого прямые затраты									**105 133,73**
		ФОТ									87 554,54
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					85 803,45
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					46 141,24
		Всего по позиции							**134 703,65**		**237 078,42**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 2 Монтаж :									
		Всего прямые затраты (справочно)									223 469,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									105 811,56
		Эксплуатация машин									19 041,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 795,28
		Материалы									91 821,84
		Строительные работы									393 987,12
		в том числе:									
		оплата труда									105 811,56
		эксплуатация машин и механизмов									19 041,20
		оплата труда машинистов (Отм)									6 795,28
		материалы									91 821,84
		накладные расходы									111 670,54
		сметная прибыль									58 846,70
		Всего ФОТ (справочно)									112 606,84
		Всего накладные расходы (справочно)									111 670,54
		Всего сметная прибыль (справочно)									58 846,70
		Всего по разделу 2 Монтаж									**393 987,12**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				117,649025					
		Затраты труда машинистов				5,641148					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									423 216,80
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									270 114,51
		Эксплуатация машин									45 811,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									12 961,84
		Материалы									94 328,60
		Строительные работы									838 886,90
		в том числе:									
		оплата труда									270 114,51
		эксплуатация машин и механизмов									45 811,85
		оплата труда машинистов (Отм)									12 961,84
		материалы									94 328,60
		накладные расходы									277 519,86
		сметная прибыль									138 150,24
		Всего ФОТ (справочно)									283 076,35
		Всего накладные расходы (справочно)									277 519,86
		Всего сметная прибыль (справочно)									138 150,24
		Непредвиденные затраты 2%									16 777,74
		Всего с непредвиденными									**855 664,64**
		Коммерческое предложение ООО "Энергия Север"									2 350 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего с учетом доп. работ и затрат									**3 205 664,64**
		НДС 22%									705 246,22
		ВСЕГО по смете									**3 910 910,86**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				317,352085					
		Затраты труда машинистов				10,333864					

Составил: Инженер ПТО В.О. Артеев

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 1

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 55/пр от 30 января 2024 г.

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа 1

Замена дымовой трубы в центральной котельной в селе Тельвиска.

(наименование объекта строительства)

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графой 5	Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	21	25	26
Раздел 1. Котел КВр 0.8												
2.1	Коммерческое предложение от ООО "ТД Стройбат"	Дымовая труба	Дымовая труба	шт.	шт.	2 550 000,00	2 550 000,00	2 550 000,00	2 550 000,00	Российская Федерация		2
2.2	**Коммерческое предложение от ООО "Энергия Север**	**Дымовая труба**	**Дымовая труба**	**шт.**	**шт.**	**2 350 000,00**	**2 350 000,00**	**2 350 000,00**	**2 350 000,00**	**Российская Федерация**		**2**
2.3	Коммерческое предложение от ООО ТД "ЕВРОСНАБ"	Дымовая труба	Дымовая труба	шт.	шт.	2 490 000,00	2 490 000,00	2 490 000,00	2 490 000,00	Российская Федерация		2

Составил: Инженер ПТО Артеев В.О.

(наименование должности) *(фамилия, имя, отчество (при наличии)*

Проверил: Инженер ПТО