

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом Министра РФ № 421/лр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/лр от 7 июля 2022 г. Приложение № 2

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

УТВЕРЖДАЮ:
И.В. ГОРШКОВ
19*01*26
2026 г.

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр.

Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр.

Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр.

Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр.

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/лр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/лр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр, Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр, Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр.

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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/лр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

77. г. Москва

г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, 27

(наименование стройки)

г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, 27

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Текущий ремонт оборудования канализационно-насосной станции КНС-136 Институт с заменой насосного агрегата марки СД 160-45на новый

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2026 г.

Сметная стоимость 349,80 (11,82) тыс. руб.
в том числе:

строительных работ	216,69	(8,54) тыс.руб.
монтажных работ	3,75	(0,07) тыс.руб.
оборудования	1,50	(0,22) тыс.руб.
прочих затрат	64,79	(0,85) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

84,22	(1,11) тыс.руб.
107,44	чел.час.
6,49	чел.час.

№ 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 ФРСН), 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. Демонтажные работы											
1	ФЕР46-04-003-03	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200	м3	0,0825	1	0,0825					
		1 ОТ					275,18		22,70	75,88	1 722,48
		2 ЗМ					824,21		68,00	14,29	971,72
		ЗТ	чел.-ч	32,26		2,66145					
		Итого по расценке					1 099,39		90,70		2 694,20
		ФОТ							22,70		1 722,48
	Пр/812-040 2.-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			20,66		1 567,46
	Пр/774-040 2 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			11,80		895,69
2	ФЕР65-79-5	Всего по позиции					123,16				5 157,35
		Демонтаж центробежных насосов с электродвигателем при весе: свыше 0,5 до 0,75 т	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					1 319,74		131,97	75,88	10 013,88
		ЗТ	чел.-ч	151		15,1					
		Итого по расценке					1 319,74		131,97		10 013,88
		ФОТ							131,97		10 013,88
	Пр/812-099 1.-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			114,81		8 712,08
	Пр/774-099 1 СП	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			58,07		4 406,11
3	ФЕР40-01-002-15	Всего по позиции					304,85				23 132,07
		Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 8 м, на высоту до 10 м (подъем демонтированного насоса)	10 т	0,072	1	0,072					
		1 ОТ					60,46		4,35	75,88	330,08
		2 ЗМ					19,38		1,40	14,29	20,01
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,19	75,88	14,42
		4 М					1,21		0,09	9,6	0,86
		ЗТ	чел.-ч	7,4		0,5328					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,0144					
		Итого по расценке					81,05		5,84		350,95
		ФОТ							4,54		344,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-082.0-1 НР	Дополнительное перемещение оборудования и	%	89		89				4,04	306,61
		материальных ресурсов, сверх предусмотренного									
		государственными элементными сметными нормами на									
		монтаж оборудования									
	Пр/774-082.0 СП	Дополнительное перемещение оборудования и	%	44		44				2,00	151,58
		материальных ресурсов, сверх предусмотренного									
		государственными элементными сметными нормами на									
		монтаж оборудования									
	Всего по позиции										
										11,88	809,14
4	ФЕР66-26-3	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм/125 мм.	шт	1	1	1					
	1 ОТ						16,07			16,07	1 219,39
	2 ЗМ						6,57			6,57	93,89
	3 в т.ч. ОТМ						1,16			1,16	88,02
	ЗТМ	чел.-ч	1,86			1,86					
		чел.-ч	0,1			0,1					
	Итого по расценке										
	ФОТ						22,64			22,64	1 313,28
	Пр/812-100.1-1 НР	Наружные инженерные сети: Демонтаж, разборка,	%	89		89				17,23	1 307,41
		очистка (ремонтно-строительные)								15,33	1 163,59
	Пр/774-100.1 СП	Наружные инженерные сети: Демонтаж, разборка,	%	44		44				7,58	575,26
		очистка (ремонтно-строительные)									
	Всего по позиции										
										45,55	3 052,13
5	ФЕР22-03-002-01	Демонтаж перехода. Установка полиэтиленовых	10 шт	0,1	1	0,1					
		фасонных частей: отводов, колен, патрубков,									
		переходов. Прим.									
	648/пр_2022_п.144_т.2_стр.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения СИП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	_суб.3										
	1 ОТ						37,55	0,6		2,25	170,73
	2 ЗМ						226,03	0,6		13,56	193,77
	3 в т.ч. ОТМ						30,50	0,6		1,83	138,86
	ЗТ	чел.-ч	4,14		0,6	0,2484					
	ЗТМ	чел.-ч	2,26		0,6	0,1356					
	Итого по расценке										
	ФОТ						263,58			15,81	364,50
	Пр/812-018.0-1 НР	Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117				4,08	309,59
		теплоснабжения, газопровода								4,77	362,22
	Пр/774-018.0, Приказ № СП	Наружные сети водопровода, канализации,	%	74		0,85				2,57	194,73
	774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода									
	Всего по позиции										
										23,15	921,45
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы										
										508,59	
Раздел 2. Монтажные работы											
6	ФЕРм40-01-002-15	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного	10 т	0,072	1	0,072					
		в ГЭСНм: 8 м, на высоту до 10 м (опускание нового									
		насоса)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102			6,42		486,84
	Пр/774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные 774/пр от 11.12.2020 п.16 конструкции и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3			3,10		235,30
9	ФССЦ.04.1.02.05-0009 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Полы)		м3	1,632	1	1,632	725,69		1 184,33	9,6	11 369,57
	Всего по позиции								1 184,33		11 369,57
10	ФЕР22-03-001-02 Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм. Установка чугунной задвижки диаметром 125 мм.		т	0,2	1	0,2					
	1 ОТ						278,93		55,79	75,88	4 233,35
	2 ЭМ						330,90		66,18	14,29	945,71
	3 в т.ч. ОТМ						35,02		7,00	75,88	531,16
	4 М						7 764,49		1 552,90	9,6	14 907,84
	ЗТ		чел.-ч	32,7			6,54				
	ЗТМ		чел.-ч	2,6		0,52					
	Итого по расценке						8 374,32		1 674,87		20 086,90
	ФОТ								62,79		4 764,51
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			73,46		5 574,46
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			39,49		2 996,88
11	ФЕР07-01-060-02 Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм		100 м2	0,01	1	0,01					28 658,26
	1 ОТ						155,33		1,55	75,88	117,61
	2 ЭМ						117,62		1,18	14,29	16,86
	3 в т.ч. ОТМ						20,76		0,21	75,88	15,93
	4 М						101 596,00		1 015,96	9,6	9 753,22
	ЗТ		чел.-ч	19,2		0,192					
	ЗТМ		чел.-ч	1,79		0,0179					
	Итого по расценке						101 868,95		1 018,69		9 887,69
	ФОТ								1,76		133,54
	Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110			1,94		146,89
	Пр/774-007.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			1,09		82,86
	Всего по позиции								1 021,72		10 117,44
12	ФЕР22-03-002-01 Установка полигидриновых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов		10 шт	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						37,55		3,76	75,88	285,31
	2 ЭМ						226,03		22,60	14,29	322,95
	3 в т.ч. ОТМ						30,50		3,05	75,88	231,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗТ	ЗТм	Чел.-ч	4,14		0,414					
			Чел.-ч	2,26		0,226					
			Итого по расценке								
			ФОТ								
			263,58								
13	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Пр/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		117		117					
			%	74	0,85	62,9					
			Всего по позиции								
			38,61								
			1 537,88								
14	ФЕР18-05-001-05	Манжеты резиновые (переход компрессирующий резиновый, Прим.) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	10,00		10,00	9,6	96,00
			Всего по позиции								
			10,00								
			96,00								
			21 852,68								
15	ФЕР07-01-060-02	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,75 т	шт	1	1	1			287,99	75,88	2 852,68
			1 ОТ						287,99	71,38	1 020,02
			2 ЗМ						71,38	14,29	707,96
			3 в т.ч. ОТм						9,33	75,88	1 108,42
			4 М						115,46	9,6	23 981,12
16	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		121		121					
			%	72	0,85	61,2					
			Всего по позиции								
			474,83								
			22 560,64								
17	Пр/812-007-0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве Пр/774-007-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		110		110					
			%	73	0,85	62,05					
			Итого по расценке								
			101 868,95								
			9 887,69								
18	Пр/812-007-0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве Пр/774-007-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		110		110					
			%	73	0,85	62,05					
			Итого по расценке								
			101 868,95								
			9 887,69								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
16	ФЕР22-03-002-01	Установка полипропиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1			1 021,72		10 117,44
	1 ОТ						37,55		3,76	75,88	285,31
	2 ЭМ						226,03		22,60	14,29	322,95
	3 в т.ч. ОТМ						30,50		3,05	75,88	231,43
	ЗТ		чел.-ч	4,14		0,414					
	ЗТМ		чел.-ч	2,26		0,226					
	Итого по расценке						263,58		26,36		608,26
	ФОТ								6,81		516,74
	Пр/612-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			7,97		604,59
	Пр/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			4,28		325,03
	774/лр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода										
17	ФССЦ-01.7.19-03-0011	Манжеты резиновые (переход компрессирующий резиновый, Прим.)	шт	1	1	1	10,00		10,00	9,6	96,00
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Всего по позиции						38,61		38,61		1 537,88
18	ФЕР65-5-1	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	100 шт	0,01	1	0,01			10,00		96,00
	1 ОТ						506,11		5,06	75,88	383,95
	2 ЭМ						3,29		0,03	14,29	0,43
	3 в т.ч. ОТМ						0,58		0,01	75,88	0,76
	4 М						59,14		0,59	9,6	5,66
	ЗТ		чел.-ч	55,8		0,558					
	ЗТМ		чел.-ч	0,05		0,0005					
	Итого по расценке						568,54		5,68		390,04
	ФОТ								5,07		384,71
	Пр/612-099-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103			5,22		396,25
	Пр/774-099-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52			2,64		200,05
	Всего по позиции								13,54		986,34
19	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	1	1					
	1 ОТ						2,18		2,18	75,88	165,42
	4 М						0,84		0,84	9,6	8,06
	ЗТ		чел.-ч	0,22		0,22					
	Итого по расценке						3,02		3,02		173,48
	ФОТ								2,18		165,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			2,64		200,16
	Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			1,33		101,24
20	ФССЦп-63.4.01.01-0002 Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 (Инженерное оборудование)	компл	1	1	1	1	223,70	223,70	6,71	1 501,03	474,88
21	ФЕР24-01-033-01 Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм. Установка сифонной трубки. Прим. 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ Пр812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Пр774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/пр от 11.12.2020 п.16	шт	1	1	1	1					
	Всего по позиции						223,70			1 501,03	
22	ФССЦп-01-01-01-015 Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (погрузка демонтированного насоса и задвижки) (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) Всего по позиции	1 т груза	0,92	1	0,92	22,33	20,54	9,6	197,18		
23	ФССЦп-01-01-02-015 Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (разгрузка демонтированного насоса и задвижки) (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) Всего по позиции	1 т груза	0,92	1	0,92	22,33	20,54	9,6	197,18		
24	ФССЦп-03-02-01-002 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км (перевозка демонтированного насоса и задвижки) (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)) Всего по позиции	1 т груза	0,92	1	0,92	10,25	9,43	9,6	90,53		
	Всего по позиции						9,43		90,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФССЦмг-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузка нового насоса) (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	1 т груза	0,72	1	0,72	22,33		16,08	9,6	154,37
26	ФССЦмг-01-01-02-015	Всего по позиции Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Разгрузка нового насоса) (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	1 т груза	0,72	1	0,72	22,33		16,08	9,6	154,37
27	ФССЦмг-03-02-01-002	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км (перевозка нового насоса) (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)) Всего по позиции	1 т груза	0,72	1	0,72	10,25		7,38	9,6	70,85
Всего по разделу 3 Прочие работы											
7,38											
90,05											

Раздел 4. Пусконаладочные работы

28	ФЕРм08-03-481-20	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со штифтами подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ					10,22		10,22	75,88	775,49
		2 ЭМ					0,83		0,83	14,29	11,86
		4 М					19,99		19,99	9,6	191,90
		3Т	чел.-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					31,04		31,04		979,25
		ФОТ							10,22		775,49
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,91		752,23
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		395,50
		Всего по позиции							46,16		2 126,98
29	ФЕРп03-02-042-06	Насос центробежный при подаче: до 200 м3/ч	шт	1	1	1					
		1 ОТ					406,58		406,58	75,88	30 851,29
		3Т	чел.-ч	30,87		30,87					
		Итого по расценке					406,58		406,58		30 851,29
		ФОТ							406,58		30 851,29
		Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	74		74			300,87		22 829,95

