

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

Приложение № ____ к договору № _____ от _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " _____ 2023 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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/пр¹

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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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 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

Артезианских скважины №1, №2, №3 , №5 Насосной-фильтровальной станции Аэропорт-2 НФС-3 (инн № 758)

(наименование стройки)

Артезианских скважины №1, №2, №3 , №5 Насосной-фильтровальной станции Аэропорт-2 НФС-3

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СКС-2023-В-3-724

Замена металлических водопогружных труб на стеклопластиковые для артезианских скважин №1, №2, №3 , №5 Насосной-фильтровальной станции Аэропорт-2 НФС-3

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ДВ № 226 к ТЗ СКС-2023-В-3-724 от 16.11.2023
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 3 кв 2023г.

Сметная стоимость	1 558,32 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	6,05 тыс.руб.
монтажных работ	1 292,55 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	134,64 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	16,06 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	432,61 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	64,04 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. Замена металлических водопогружных труб на стеклопластиковые											
Демонтажные работы											
1	ГЭСН07-04-030-08 ДЕМОНТАЖ ПРИМ.	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЗЭЦВ6-16-75. Состав работ по Тех. часть п.1.7.10: установку става водоподъемных труб, пьезометрической трубки, токоподводящего кабеля (426м), гидравлической задвижки	шт			4					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			156					48 723,48
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	65	0,6	156			312,33		48 723,48
		2 ЭМ									34 639,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	10	0,6	24			1 443,31		34 639,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10	0,6	24					0,00
		4 М									0,00
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,005	0	0			47 167,71		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	0	0			178,43		0,00
		01.7.19.04-0002 Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	3	0	0			100,52		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1	0	0			108,64		0,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0005	0	0			69 194,82		0,00
		18.1.02.03-0021 Задвижка стальная, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	0	0			5 959,60		0,00
1.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						0,6	974,47
		Итого прямые затраты									83 362,92
		ФОТ									48 723,48
		Пр/812-048.0-1 НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91					44 338,37
		Пр/774-048.0 СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47					22 900,04
		Всего по позиции							37 893,95		151 575,80
2	ГЭСН09-06-001-02 ДЕМОНТАЖ	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали _ (плита герметизатора)	т			0,0785					
	Объем=19,62*4/1000										
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 571/пр п.83 табл.2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56067					679,81
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,6	0,7	2,56067			265,48		679,81
		2 ЭМ									28,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0170345					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	0,7	0,006594			1 443,31		9,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,7	0,006594					0,00
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	9,08	0,7	0,498946			17,07		8,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,7	0,0104405			549,61		5,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,7	0,0104405					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,86	0,7	0,102207			5,61		0,57
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	1,75	0,7	0,0961625			42,41		4,08
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,5	0	0			109,09		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45	0	0			46,76		0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,587	0	0			6,61		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4	0	0			146,96		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3	0	0			178,43		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0			78 731,74		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0			424 170,85		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			295,53		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0			64 476,27		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0			135 392,40		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0			83 586,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0			103 311,82		0,00
		Итого прямые затраты									708,24
		ФОТ									679,81
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					569,00
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					358,26
		Всего по позиции							20 834,39		1 635,50
3	ГЭСНм11-02-001-01 ДЕМОНТАЖ	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг_ (гидростатический датчик уровня)	шт			4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,884					887,87
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,7	2,884			307,86		887,87
	4 М										0,00
	01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042	0	0			140,34		0,00
3.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					0,7		17,76
		Итого прямые затраты									887,87
		ФОТ									887,87
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					799,08
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					408,42
		Всего по позиции							528,28		2 113,13
Монтажные работы											
4	ГЭСНм07-04-030-08	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЗЭЦВ6-16-75. Состав работ по Тех. часть п.1.7.10: установку става водоподъемных труб, пьезометрической трубки, токоподводящего кабеля (кабель ВПП-6, 426м, Б/У), гидравлической задвижки._ (Насос Б/У)	шт			4					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			260					81 205,80
	1-100-43 Средний разряд работы 4,3		чел.-ч	65		260			312,33		81 205,80
	2 ЭМ										57 732,40
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			40					16 062,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	10		40			1 443,31		57 732,40
	4-100-060 ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10		40			401,56		16 062,40
	4 М										30 129,54
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,005		0,02	50 178,41	0,94	47 167,71		943,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5		20	174,93	1,02	178,43		3 568,60
	01.7.19.04-0002	Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	3		12	89,75	1,12	100,52		1 206,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1		4	79,88	1,36	108,64		434,56
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0005		0,002	60 697,21	1,14	69 194,82		138,39
	18.1.02.03-0021	Задвижка стальная, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		4	4 806,13	1,24	5 959,60		23 838,40
4.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 624,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									185 130,14
		ФОТ									97 268,20
		Пр/812-048.0-1 НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91					88 514,06
		Пр/774-048.0 СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47					45 716,05
		Всего по позиции							80 246,09		320 984,37
5	ТЦ_68.1.01.09_63_631214668 7_02.08.2023_02	Труба стеклопластиковая НКТ (Н-М) Ду 63 мм Рн 4,0 МПа L9100 мм	м			136,5			3 064,70		418 331,55
		Всего по позиции							3 064,70		418 331,55
6	ТЦ_68.1.01.09_63_631214668 7_02.08.2023_02	Патрубок стеклопластиковый (Н-Н) Ду 63 мм Рн 4,0 МПа L 1200	шт			4			4 501,74		18 006,96
		Всего по позиции							4 501,74		18 006,96
7	ТЦ_68.1.01.09_63_631214668 7_02.08.2023_02	Переводник металлический приварной ЗСТ-05.63.364	шт			4			27 000,00		108 000,00
		Всего по позиции							27 000,00		108 000,00
8	ТЦ_68.1.01.09_63_631214668 7_02.08.2023_02	Переводник металлический ЗСТ-05.63.035	шт			3			36 000,00		108 000,00
		Всего по позиции							36 000,00		108 000,00
9	ТЦ_68.1.01.09_63_631214668 7_02.08.2023_02	Переводник металлический ЗСТ-05.63.010	шт			1			36 000,00		36 000,00
		Всего по позиции							36 000,00		36 000,00
10	ТЦ_68.1.01.09_63_631214668 7_02.08.2023_02	Ключи типа КТС63-демонтажный и КТС63Д с регулируемой моментной рукояткой (комплектно)	шт			1			118 500,00		118 500,00
		Всего по позиции							118 500,00		118 500,00
11	ТЦ_68.1.01.09_63_631214668 7_02.08.2023_02	Смазка TFW	кг			1,5			5 330,00		7 995,00
		Всего по позиции							5 330,00		7 995,00
12	ГЭСН09-06-001-02 ПРИМ.	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали _ (плита герметизатора Б/У) Объем=19,62*4/1000	т			0,0785					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6581					971,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,6		3,6581			265,48		971,15
		2 ЭМ									40,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024335					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,00942			1 443,31		13,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,00942					0,00
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	9,08		0,71278			17,07		12,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,014915			549,61		8,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,014915					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,86		0,14601			5,61		0,82
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	1,75		0,137375			42,41		5,83
		4 М									30,65
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,5		0,11775			109,09		12,85
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,035325			46,76		1,65
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		0,1099			146,96		16,15
		Итого прямые затраты									1 042,42
		ФОТ									971,15
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					812,85
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					511,80
		Всего по позиции							30 153,76		2 367,07
13	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками _ (очистка оголовка)	м2			3,768					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3912					900,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		3,3912			265,48		900,30
		Итого прямые затраты									900,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									900,30
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					761,65
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					390,28
		Всего по позиции							544,65		2 052,23
14	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг_ (гидростатический датчик уровня - Б/У)	шт			4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 268,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			307,86		1 268,38
		4 М									23,58
		01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042		0,168			140,34		23,58
14.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							25,37
		Итого прямые затраты									1 291,96
		ФОТ									1 268,38
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 141,54
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					583,45
		Всего по позиции							760,58		3 042,32
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 090 799,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									134 636,79
		Эксплуатация машин									92 440,89
		Оплата труда машинистов (Отм)									16 062,40
		Материалы									847 659,00
		Строительные работы									6 054,80
		в том числе:									
		оплата труда									2 551,26
		эксплуатация машин и механизмов									69,05
		материалы									30,65
		накладные расходы									2 143,50
		сметная прибыль									1 260,34
		Монтажные работы									1 292 549,13
		в том числе:									
		оплата труда									132 085,53
		эксплуатация машин и механизмов									92 371,84
		оплата труда машинистов (Отм)									16 062,40
		материалы									847 628,35
		накладные расходы									134 793,05
		сметная прибыль									69 607,96
		Итого									1 298 603,93
		Итого ФОТ (справочно)									150 699,19
		Итого накладные расходы (справочно)									136 936,55
		Итого сметная прибыль (справочно)									70 868,30
		НДС 20%									259 720,79
		ВСЕГО по смете									1 558 324,72
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									814 833,51

Составил:

(подпись, должность (инициалы, фамилия))

(подпись, инженер С.А. Молодцова)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) _____ (начальник СДО Е.Г. Зелько)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2 Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3 Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

ю-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован