

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2023 г.
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Результаты письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещенные в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индекса изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/пг

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилы мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2018 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 26.12.2018 № 076/пг;
Приказ Министра России от 04.06.2020 № 421/пг;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пг;
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пг

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пг, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 284/пг, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пг, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пг, Приказ Министра России от 08 февраля 2021 г. № 51/пг, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пг, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пг, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пг, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пг;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пг;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пг, Приказ Министра России от 26.07.2023 № 611/пг;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пг

ЦКНС (инв. № 6/н)

(наименование строений)

КНС 8-я линия, 140-142

(наименование объектов капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СК-2023-С-3-348.1

На капитальный ремонт насосного оборудования КНС № 8-я линия,
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ методом

Основание _____ от 16.08.2023

(проектная и/или иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 2023г.

Сметная стоимость _____ 1 477,57 (229,56) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 0,00 (0) тыс.руб.
монтажных работ _____ 113,87 (4,23) тыс.руб.
оборудования _____ 1 117,43 (211,23) тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

44,24 (1,44) тыс.руб.

155,48 чел.час.

1,39 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (г.г.) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индекс	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	ФЕРм07-04.001-03 ДЕМОНТАЖ	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, андрезной, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,425 т. (0,3 тн)	шт	2							
Приказ от 14.07.2022 № Коефициент изменения массы оборудования: 0,71-0,80 ГД=0,9 (СЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)											
571/пг п.406 табл.1											
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
571/пг п.44 табл.3											
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ор 3,8)	чел.-ч	32	0,27	17,28	9,40		162,43		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность тс т	маш.час	0,23	0,27	0,1242	116,40		14,33		
	91.05.03-082	Лифты электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,78	0,27	0,4212	6,90		2,91		
	91.14.02-011	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,27	0,1242	65,71		8,16		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,5	0,27	0,27	1,20		0,32		
	91.17.04-233	Устройства для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6	0,27	1,404	6,10		11,37		
	01.2.02.08-0001	Кислород газоброзыной техникой	м3	1,4	0	0	6,22		0,00		
	01.3.02.05-0022	Пропан-бутан смеси топливные	кг	0,24	0	0	6,08		0,00		
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,6	0	0	0,40		0,00		
	01.7.11.07-0040	Электроды сварочные Э50А, диаметр 4 мм	т	0,0085	0	0	11 524,00		0,00		
	07.2.07.13-0171	Подкладные металлические	кг	15,2	0	0	12,60		0,00		
	889-8800	Вспомогательные непереносимые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	6,02	0	0	1,00		0,00		
	1	ОТ					300,80	0,27	162,43	30,64	4 978,95
	2	ЗМ					65,68	0,27	37,08		
	3	в т.ч. СГМ					5,78	0,27	3,12	30,64	95,60
	4	М					251,84	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	32	0,27	17,28					
	ЗТм		чел.-ч	0,46	0,27	0,2484					
	Итого по разделу						621,63		169,52		
	ФОТ								165,55		5 072,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			160,85		4 615,94
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			77,81		2 384,06
		Всего по позиции							427,96		
2	ФЕРм03-01-128-02 ДЕМОНТАЖ	Таль электрическая канатная, грузоподъемность: 0,5 т, высота подъема 18 м Объем=2/10 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.2	10 шт			0,2					
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел-ч	310	0,3	16,6		3,18		170,75	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,8	0,3	0,036		115,40		4,15	
		01.06.03-055 Лифты электрические тяговым усилием 18,62 кН (2 т)	маш-час	55,9	0,3	3,354		8,68		22,34	
		01.09.12-102 Станки релейноавтоматические	маш-час	2,3	0,3	0,138		3,60		0,41	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,8	0,3	0,036		65,71		2,37	
		889-8950 Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	58,82	0	0		1,00		0,00	
		1 ОТ						2 845,80	0,8	170,75	30,64
		2 ЭМ						497,88	0,3	28,27	
		3 в т.ч. ОТМ						16,09	0,3	0,90	30,64
		4 М						56,92	0	0,00	
		ЭТ	чел-ч	310	0,3	16,6					
		ЭТМ	чел-ч	1,2	0,3	0,072					
		Итого по расценке						3 360,58		200,02	
		ФОТ								171,55	6 250,36
	Пр/812-044.0-1	НР Подъемно-транспортное оборудование	%	92		92				157,02	1 838,61
	Пр/774-044.0	СП Подъемно-транспортное оборудование	%	49		49				84,11	2 577,09
		Всего по позиции								442,05	
		Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							870,03		25 304,16
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
3	ФЕРм07-04-001-03	Агрегат насосный лобастый центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, винтовой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,425 т_ (0,3 тн)	шт			2					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.486 табл.1									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел-ч	32	0,8	57,6		8,40		541,44	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,23	0,9	0,414		115,40		47,78	
		01.06.03-062 Лифты электрические тяговым усилием до 31,36 кН (3,2 т)	маш-час	0,78	0,8	1,404		6,90		9,69	
		01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,23	0,9	0,414		65,71		27,20	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш-час	0,6	0,9	0,9		1,20		1,08	
		91.17.04-235 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-час	2,6	0,9	4,68		8,10		37,91	
		01.3.02.09-0001 Кислород газобразный топливный	м3	1,4	0,8	2,62		6,22		15,67	
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь технологическая	кг	0,24	0,9	0,432		6,09		2,83	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5	0,9	17,1		0,40		8,84	
		01.7.11.07-0040 Электроды сварочные Э50А, диаметр 4 мм	т	0,0035	0,9	0,0063		11 524,00		72,60	
		07.2.07.13-0171 Подкладки металлургические	кг	16,2	0,9	27,38		12,60		344,74	
		802-9050 Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	6,02	0,0	10,530		1,00		10,84	
		1 ОТ						300,80	0,8	541,44	30,64
		2 ЭМ						68,69	0,0	123,64	
		3 в т.ч. ОТМ						5,78	0,8	10,40	30,64
		4 М						261,84	0,9	453,31	
		ЭТ	чел-ч	32	0,9	57,6					
		ЭТМ	чел-ч	0,46	0,9	0,828					
		Итого по расценке						621,33		1 118,39	
		ФОТ									
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91				531,84	16 600,38
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47				502,17	15 389,63
		Всего по позиции								379,36	7 945,94
		Итого по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							1 879,92		
4	ТЦ_68.1.01.08_50_7709900 020_22.08.2023_02	Насосный агрегат 15кВт,400В,1450 об/мин, IP68, класс изоляции F, рубашка охлаждения	шт			2		507 000,00	1,02212	195 932,43	5,29
		(Импортное оборудование) Цена=608400,0/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.920									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Залоговые истраченные расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам коммерческого анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) Всего по позиции								195 932,43	1 036 429,68
5	ФЕРм03-01-128-02	Таль электрическая канатная, грузоподъемность: 0,5 т, высота подъема 18 м Объем=2/10	10 шт			0,2					
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел-ч	310		62		8,18		568,16	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,5		0,12		115,40		13,89	
		01.06.03-055 Лифты электрические тяговым усилием 18,62 кН (2 т)	маш-час	55,9		11,18		6,66		74,46	
		01.09.12-102 Станки релейноавтоматические	маш-час	2,3		0,46		3,60		1,38	
		01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,8		0,12		65,71		7,89	
		889-8950 Вспомогательные нормируемые ресурсы (2% от Сметы труда рабочих)	руб	56,82		11,384		1,00		11,38	
		1 ОТ						2 845,80		568,16	30,64
											17 439,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						487,80		97,57		
	3 в т.ч. ОТМ						15,08		3,01	30,64	92,33
	4 М						56,82		11,36		
	ЭТ	чел-ч	310			62					
	ЭТМ	чел-ч	1,2			0,24					
	Итого по расценке						3 890,58		678,11		
	ФОТ								572,17		17 531,28
	Пр/812-044.0-1 НР Подъемно-транспортное оборудование	%	82			92			526,40		18 128,79
	Пр/774-044.0 СП Подъемно-транспортное оборудование	%	49			49			260,99		8 680,88
	Всего по позиции								1 484,67		
8	ТЦ_62.1.01.06_50_7708988	Лыбеда ОСА,УГТ т/п 500 кг, L=20м	шт			2	39 822,00	1,02212	15 312,48	5,29	81 003,01
О	020_22.08.2023_02	(Инженерное оборудование) Цена=17550,0/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр ЛСЗ	Заготовительные-складские расходы для оборудования - 1,2% ПБ=1,012 (ОБП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр ЛСЗ	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурсного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПБ=1,01									
	421/пр ЛСЗ (ОБП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)										
	Всего по позиции								15 312,48		81 003,01
	Итого по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								214 588,70		1 205 922,60
	Итого по смете:								2 156,04		51 405,61
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 443,78		44 237,42
	Эксплуатация машин								287,57		3 282,68
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								17,43		534,07
	Материалы								464,69		3 875,51
	Монтажные работы								4 234,82		118 874,00
	в том числе:										
	оплата труда								1 443,78		44 237,42
2 кв. 2023г (смп)	эксплуатация машин и механизмов								287,57	11,45	3 282,68
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								17,43		534,07
2 кв. 2023г (смп)	материалы								464,69	8,34	3 875,51
	накладные расходы								1 327,14		40 868,87
	омертная прибыль								701,64		21 498,42
	Оборудование								211 234,91		1 117 432,67
2 кв. 2023г (сб)	Инженерное оборудование								211 234,91	5,29	1 117 432,67
	Итого								215 469,73		1 231 306,57
	Итого ФОТ (справочно)								1 461,21		44 771,49
	Итого накладные расходы (справочно)								1 327,14		40 868,87
	Итого омертная прибыль (справочно)								701,64		21 498,42
	НДС 20%								43 093,98		249 281,33
	Всего по смете								268 563,88		1 477 588,00
	в том числе:										
	оборудование, отсутствующее в ФРСМ								211 234,91		1 117 432,69

Составил:

[подпись, должность (инициалы, фамилия)]

(О.А. Молодцова)

Проверил:

[подпись, должность (инициалы, фамилия)]

(Е.Г. Зялкин)

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 65469, в соответствии с приказом Министров строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (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.