

Приложение 4

Наименование редакции сметных нормативов

ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 7 (приказ Минстроя России № 408/пр)

Наименование программного продукта

ПК РИК (вер. 1.3.211012)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ ПРУДА В Н.П.ХАНИНО СУВОРОВСКОГО РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГТС

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01 корректировка

ПРОПУСК СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом			
Основание	ВЕД.ОБЪЕМОВ (17/421-И-ПОС-ТЧ л.42-43)				
	(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	3 кв.2021		(01.01.2000)		
Сметная стоимость	1 633,56 (155,87)		тыс. руб.		
в том числе					
строительных работ	1 633,56 (155,87)		тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	75,25 (3,11) тыс. руб.
монтажных работ			тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	354,04 чел.-ч.
оборудования			тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	402,55 чел.-ч.
прочих затрат			тыс. руб.	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.			Индек сы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэффи циенты	всего с учётом коэффициен тов	на единицу	коэф фици енты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОТГОРАЖИВАЮЩИХ ПЕРЕМЫЧЕК НА ТРУБЧАТОМ ВОДОСБОРОСЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ (КОНСТРУКЦИИ МИСИНЕВА)									
		разборка временных перемычек									
8	ФЕР 01-01-009-01	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1* обратная засыпка грунтом 2 группы водосборной траншеи и зумпфа	1000 м3	0,052		0,052					
		1 ОТ								24,15	
		3 ЭМ					1 597,70		83,08		
		2 в т. ч. ОТм					175,50		9,13	24,15	220
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч								
		ЗТм	чел.-ч	13,00		0,68					
		Итого по расценке					1 597,70		83,08		

	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр приказ Минстроя № 774/пр	ФОТ НР	%	92	92		9,13	220
							8,40	202
		СП	%	46	0,85	39,1	3,57	86
9	ФЕР 01-02-005-01	Всего по позиции					95,05	
		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,52	0,52			
		1 ОТ				106,88	55,58	24,15
		3 ЭМ				241,58	125,62	1 342
		2 в т. ч. ОТм				26,36	13,71	24,15
		4 М						331
		ЗТ	чел.-ч	12,53	6,52			
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,36			
		Итого по расценке				348,46	181,20	
		ФОТ НР	%	92	92		69,29	1 673
							63,75	1 539
		СП	%	46	0,85	39,1	27,09	654
10	ФЕР 01-01-030-06	Всего по позиции					272,04	
		Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2* срезка гребня перемычек Прил.1.12 п.3.30 Кэм=1,06	1000 м3	1,046	1,046			
		1 ОТ						24,15
		3 ЭМ		1,06		538,47	597,03	
		2 в т. ч. ОТм		1,06		91,94	101,94	24,15
		4 М						2 462
		ЗТ	чел.-ч					
		ЗТм	чел.-ч	6,81	1,06	7,55		
		Итого по расценке				538,47	597,03	
		ФОТ НР	%	92	92		101,94	2 462
							93,78	2 265
		СП	%	46	0,85	39,1	39,86	963
		Всего по позиции					730,67	

11	ФЕР 01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 Прил.1.12 п.3.26 Кэм=1,06* разборка перемычек Объем: (2489+104)-2214	1000 м3	0,379	0,379				
		1 ОТ				53,82	20,40	24,15	493
		3 ЭМ		1,06		2 238,85	899,44		
		2 в т. ч. ОТм		1,06		270,00	108,47	24,15	2 620
		4 М				4,34	1,64		
		ЗТ	чел.-ч	6,90	2,62				
		ЗТм	чел.-ч	20,00	1,06	8,03			
		Итого по расценке				2 297,01	921,48		
		ФОТ					128,87		3 113
	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр	НР	%	92	92		118,56		2 864
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	46	0,85	39,1	50,39		1 217
		Всего по позиции					1 090,43		
12	ФЕР 01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2* то же из-под воды до 4,5 м Прил.1.12 п.3.26 Кэм=1,06 Прил.1.12 п.3.65 Кзтр=2,46; Кэм=2,46	1000 м3	2,214	2,214				
		1 ОТ		2,46		53,82	293,13	24,15	7 079
		3 ЭМ		2,6076		2 238,85	12 925,39		
		2 в т. ч. ОТм		2,6076		270,00	1 558,77	24,15	37 644
		4 М				4,34	9,61		
		ЗТ	чел.-ч	6,90	2,46	37,58			
		ЗТм	чел.-ч	20,00	2,6076	115,46			
		Итого по расценке				2 297,01	13 228,13		
		ФОТ					1 851,90		44 723
	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр	НР	%	92	92		1 703,75		41 145
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	46	0,85	39,1	724,09		17 487
		Всего по позиции					15 655,97		
13	ФССЦпг 03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км Объем: 2489*1.7	1 т груза	4 231,3	4 231,3	2,91	12 313,08	9,02	111 064
		Всего по позиции					12 313,08		

14	ФССЦлг 03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 20 км Объем: 104*1.7	1 т груза	176,8	176,8	15,35	2 713,88	9,02	24 479
							2 713,88		
15	ФЕР 01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2* то же из-под воды до 2 м Прил.1.12 п.3.26 Кэм=1,06 Прил.1.12 п.3.63 Кзтр=1,81; Кэм=1,81	1000 м3	0,639	0,639				
		1 ОТ		1,81		53,82	62,25	24,15	1 503
		3 ЭМ		1,9186		2 238,85	2 744,80		
		2 в т. ч. ОТм		1,9186		270,00	331,02	24,15	7 994
		4 М				4,34	2,77		
		ЗТ	чел.-ч	6,90	1,81	7,98			
		ЗТм	чел.-ч	20,00	1,9186	24,52			
		Итого по расценке				2 297,01	2 809,82		
		ФОТ					393,27		9 497
	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	92	92		361,81		8 737
		СП	%	46	0,85	39,1	153,77		3 713
							3 325,40		
16	ФССЦлг 03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 20 км Объем: 639*1.7	1 т груза	1 086,3	1 086,3	15,35	16 674,71	9,02	150 406
							16 674,71		
УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОТГОРАЖИВАЮЩИХ ПЕРЕМЫЧЕК НА СУЩ. ВОДОСБРОСНОМ СООРУЖЕНИИ									
а) отсыпка временных ограждающих перемычек									
17	ФЕР 36-01-004-01	Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду: в естественных прудах и водоемах	1000 м3	2,464	2,464				
		1 ОТ				188,76	465,10	24,15	11 232
		3 ЭМ				1 113,31	2 743,20		
		2 в т. ч. ОТм				190,08	468,36	24,15	11 311
		4 М							
02.1.01.02		Грунт	м3	1 010		2 488,64			
		ЗТ	чел.-ч	24,20		59,63			
		ЗТм	чел.-ч	14,08		34,69			
							1 302,07		
		Итого по расценке					3 208,30		
		ФОТ					933,46		22 543

	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	97	97		905,46		21 867
		СП	%	44	0,85	37,4	349,11		8 431
18	ФЕР 05-01-012-02 прим.	Всего по позиции					4 462,87		
		Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг на глубину до 10 м*	т	13,875	13,875				
		1 ОТ				88,54	1 228,49	24,15	29 668
		3 ЭМ				280,36	3 890,00		
		2 в т. ч. ОТм				43,62	605,23	24,15	14 616
		4 М				22,84	316,91		
		ЗТ	чел.-ч	9,31	129,18				
		ЗТм	чел.-ч	3,40	47,18				
		Итого по расценке				391,74	5 435,40		
		ФОТ					1 833,72		44 284
	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	117	117		2 145,45		51 812
		СП	%	70	0,85	59,5	1 091,06		26 349
19	ТЦ_102_39_3916 503350_30.08.202 1_01	Всего по позиции					8 671,91		
		Геошпунт SP 600* оборачиваемость 10 раз	м2	7,5	7,5	3 527,50	3 990,35	6,63	26 456
		Формула ценообразования: 4150/1.2 + 69.17(2%)							
		Объем: 75/10							
20	ФСЭМ 91.19.08-001 прим.	Всего по позиции					3 990,35		
		Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м	маш.-ч	1 350	1 350	5,03	6 790,50		
21	б) разборка временных перемычек ФЕР 05-01-013-02 прим.	Всего по позиции					6 790,50		
		Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	т	13,875	13,875				
		1 ОТ				54,71	759,10	24,15	18 332
		3 ЭМ				274,64	3 810,63		
		2 в т. ч. ОТм				52,93	734,40	24,15	17 736
		4 М				11,02	152,90		
		ЗТ	чел.-ч	5,82	80,75				
		ЗТм	чел.-ч	4,23	58,69				
		Итого по расценке				340,37	4 722,63		
		ФОТ					1 493,50		36 068

	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	117		117		1 747,40		42 200
		СП	%	70	0,85	59,5		888,63		21 460
22	ФССЦпг 03-02-01-005	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: до 5 км	1 т груза	13,875		13,875	14,64	7 358,66 203,13	9,02	1 832
23	ФЕР 01-01-030-06	Всего по позиции Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2* срезка гребня перемычек Прил.1.12 п.3.30 Кэм=1,06	1000 м3	0,756		0,756		203,13		
		1 ОТ							24,15	
		3 ЭМ			1,06		538,47	431,51		
		2 в т. ч. ОТм			1,06		91,94	73,68	24,15	1 779
		4 М								
		ЗТ	чел.-ч							
		ЗТм	чел.-ч	6,81	1,06	5,46				
		Итого по расценке					538,47	431,51		
		ФОТ						73,68		1 779
	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	92		92		67,79		1 637
		СП	%	46	0,85	39,1		28,81		696
24	ФЕР 01-01-021-02	Всего по позиции Разработка грунта в котлованах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов 2* разборка перемычек Объем: 2464-2126	1000 м3	0,338		0,338		528,11		
		1 ОТ							24,15	
		3 ЭМ					2 703,80	913,88		
		2 в т. ч. ОТм					297,00	100,39	24,15	2 424
		4 М								
		ЗТ	чел.-ч							
		ЗТм	чел.-ч	22,00		7,44				
		Итого по расценке					2 703,80	913,88		
		ФОТ						100,39		2 424

	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр	НР	%	92	92	92,36	2 230
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	46	0,85	39,1	948
25	ФЕР 01-01-013-02	Всего по позиции				1 045,49	
		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2* то же из-под воды до 4 м Прил.1.12 п.3.26 Кэм=1,06 Прил.1.12 п.3.64 Кзтр=2,03; Кэм=2,03	1000 м3	2,126	2,126		
	1 ОТ			2,03	53,82	232,28	24,19
	3 ЭМ			2,1518	2 238,85	10 242,13	
	2 в т. ч. ОТм			2,1518	270,00	1 235,18	24,15
	4 М				4,34	9,23	
	ЗТ	чел.-ч	6,90	2,03	29,78		
	ЗТм	чел.-ч	20,00	2,1518	91,49		
	Итого по расценке				2 297,01	10 483,64	
	ФОТ					1 467,46	35 440
	приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр	НР	%	92	92	1 350,06	32 605
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	46	0,85	39,1	573,78
26	ФССЦпр 03-21-01-020	Всего по позиции				12 407,48	
		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 20 км	1 т груза	4 188,8	4 188,8	15,35	
		Объем: 2464*1.7					
		Всего по позиции				64 298,08	9,02
		Всего по позиции				64 298,08	579 969
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					
		ВСЕГО прямые затраты				143 244,77	1 328 351
		в том числе					
		оплата труда (ОТ)				3 116,31	75 259
		эксплуатация машин и механизмов				39 406,71	9,02
		в том числе					
		оплата труда машинистов (ОТм)				5 340,28	128 967
		материальные ресурсы				4 508,87	29 894
		в том числе					
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки				4 508,87	6,63
		перевозка				96 202,88	867 750
		Всего ФОТ (справочно)				8 456,59	204 226
		Всего накладные расходы				8 658,57	209 103

Составил Косачева Н.Н.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировал Куморян Т.А.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))