



КНС №3, ул. Полевая
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 215
(локальный сметный расчет)

ремонт напорного коллектора КНС №3, ул. Полевая
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объема работ

	Базисные цены	Текущие цены	
Сметная стоимость	48,50107	293,53776	тыс.руб.
Средства на оплату труда	1,04591	23,90954	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	86,79	86,79	чел.час
Трудозатраты механизаторов	20,35	20,35	чел.час
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2022 г.			

№ п.п.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена		Текущая стоимость всего			Затр. Труда
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Рабочих ч.-час
				Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п	Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п	Механизаторов в
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Новый раздел														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕР01-01-003-14	0,195	3151,91	26,91	3125	614,62	5,25	609,37	22,86	11,24	6969,33	119,96	6849,37	0,67
	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (1000 м3)	$\frac{((4+2,5)/2 \cdot 2,5 \cdot 24)}{1000}$			421,88			82,27	1	22,86			1880,59	6,09
	(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)													
	Накладные расходы от ФОТ(2000,55 руб.)		92%			80,52				92%	1840,51			
	Сметная прибыль от ФОТ(2000,55 руб.)		46%			40,26				46%	920,25			
	Всего с НР и СП					735,4					9730,09			
10	ФЕР01-02-057-02	0,0585	1201,2	1201,2		70,27	70,27		22,86	1	1606,38	1606,38		9,01
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3)	$\frac{((4+2,5)/2 \cdot 2,5 \cdot 24 \cdot 0,03)}{100}$							1	22,86				
	Накладные расходы от ФОТ(1606,38 руб.)		89%			62,54				89%	1429,68			
	Сметная прибыль от ФОТ(1606,38 руб.)		40%			28,11				40%	642,55			
	Всего с НР и СП					160,92					3678,61			
9	ФЕР01-02-068-02	0,39	1802	795,6	1006,4	702,78	310,28	392,5	22,86	8,93	10598,08	7093,09	3504,99	39,78
	Водоотлив: из котлованов (100 м3)	$\frac{((4+2,5)/2 \cdot 2,5 \cdot 24 \cdot 0,2)}{100}$							1	22,86				
	Накладные расходы от ФОТ(7093,09 руб.)		89%			276,15				89%	6312,85			
	Сметная прибыль от ФОТ(7093,09 руб.)		41%			127,21				41%	2908,17			
	Всего с НР и СП					1106,14					19819,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕР22-01-011-11	0,024	15131,06	3547,98	11583,08	363,15	85,15	278	22,86	8,74	4376,23	1946,56	2429,67	8,23
	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (прим. демонтаж ф 530 мм.) (км)	(24/1000)			1343,1			32,23	11,72	22,86			736,88	2,45
	(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)													
	Накладные расходы от ФОТ(2683,44 руб.)		117%			137,33				117%	3139,62			
	Сметная прибыль от ФОТ(2683,44 руб.)		74%			86,86				74%	1985,75			
	Всего с НР и СП					587,34					9501,6			
4	ФЕР22-03-001-06	0,01601	4697,29	655,2	4042,1	75,2	10,49	64,71	22,86	8,4	783,39	239,79	543,6	0,95
	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (прим. демонтаж ст. фланца ф 530 мм.) (т)	(16,01/1000)			405,43			6,49	33,64	22,86			148,38	0,48
	(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)													
	Накладные расходы от ФОТ(388,17 руб.)		117%			19,87				117%	454,16			
	Сметная прибыль от ФОТ(388,17 руб.)		74%			12,57				74%	287,25			
	Всего с НР и СП					107,64					1524,8			
5	ФЕР22-01-011-11	0,024	41974,64	8869,95	28957,7	1007,39	212,88	694,98	22,86	8,74	12107,04	4866,41	6074,17	20,57
	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (км)	(24/1000)		4146,99	3357,74		99,53	80,59	11,72	22,86		1166,46	1842,19	6,12
	Накладные расходы от ФОТ(6708,6 руб.)		117%			343,36				117%	7849,06			
	Сметная прибыль от ФОТ(6708,6 руб.)		74%			217,17				74%	4964,36			
	Всего с НР и СП					1567,92					24920,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФССЦ-23.5.01.11-0001 Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм (10 м)	2,4 (24 / 10)	7688,66	7688,66		18452,78	18452,78		33431,77		80236,25	80236,25		
3	ФЕР22-03-001-06 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (т)	0,04803 (16,01*3/1000)	17808,67	1637,99 6065,44	10105,24 1013,58	855,35	78,67 291,33	485,35 48,68	22,86 33,64	8,4 22,86	15675,54	1798,46 9800,1	4076,98 1112,88	7,09 3,57
	Накладные расходы от ФОТ(2911,34 руб.)		117%			149				117%	3406,27			
	Сметная прибыль от ФОТ(2911,34 руб.)		74%			94,24				74%	2154,39			
	Всего с НР и СП					1098,59					21236,2			
6	Прайс Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 530 мм (компл)	3	5489,6	5489,6 (28223/1,2*1,02/4,37)		16468,8	16468,8		23989,55 (28223/1,2*1,02)		71968,65	71968,65		
8	ФЕР01-01-033-01 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,1897 (((4+2,5)/2*2,5*24-5,3)/1000)	513,68		513,68 100,2	97,45		97,45 19,01	22,86 1	12,4 22,86	1208,31		1208,31 434,52	1,64
	Накладные расходы от ФОТ(434,52 руб.)		92%			17,49				92%	399,76			
	Сметная прибыль от ФОТ(434,52 руб.)		46%			8,74				46%	199,88			
	Всего с НР и СП					123,68					1807,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ФЕР01-02-061-01	0,0055	663,75	663,75		3,65	3,65		22,86	1	83,45	83,45		0,49
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3)	$((4+2,5)/2 * 2,5 * 24 * 0,03 - 5,3) / 100$							1	22,86				
	Накладные расходы от ФОТ(83,45 руб.)		89%			3,25				89%	74,27			
	Сметная прибыль от ФОТ(83,45 руб.)		40%			1,46				40%	33,38			
	Всего с НР и СП					8,36					191,1			
Итого прямые затраты по смете						38711,44	776,64	2622,36			205612,65	17754,10	24687,09	86,79
							35312,44	269,27				163171,46	6155,44	20,35
В том числе (справочно):														
фонд оплаты труда (ФОТ)						1045,91					23909,54			
материалы						35312,44					163171,46			
эксплуатация машин и механизмов						2622,36					24687,09			
Накладные расходы						1089,51					24906,17			
Сметная прибыль						616,61					14095,98			
ВСЕГО по смете														
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						859,08					11538,03			0,67
														7,73
Земляные работы, выполняемые ручным способом						169,28					3869,71			9,5
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						1106,14					19819,1			39,78
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						38283,06					209387,96			36,84
														12,62
Итого						40417,56					244614,8			86,79
														20,35
НДС 20%						8083,51					48922,96			
ВСЕГО по смете						48501,07					293537,76			86,79
														20,35

Составил: Сметчик _____ Грязнов В.Н.

Проверил: Начальник ПТО _____ Ануфриева А.В.