

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ: Форма № 4

Директор обособленного подразделения
АО "СИБЭКО" Новосибирская ТЭЦ-5
(доверенность № 54/09-Н/54-2018-5-390 от 09.08.2018г.)

О. И. Зыков

Подразделение ТЭЦ-5, г.Новосибирск, ул.Выборная,201
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № У114.ТОИР.КТЦ.2021.5038

(локальный смет)

на Трубопровода от НБЗЧК-1,3 до БЗЧК 1,3 (240метров). Замена нитки стального трубопровода от насосов до баков запаса чистого конденсата на трубопровода из напорной ПЭ трубы.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	5 327 635,20	руб.
Средства на оплату труда	432 328,00	руб.
Сметная трудоемкость	2 259,28	чел.час

Составлен в ценах

Шифр и номер N позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество 0	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
			Всего	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	Материалов		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	Материалов	на едм. 13	всего 14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. Земляные работы													
1	ФЕР68-12-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (железобетонных 150мм), 100 м3 конструкций НР 88%=104%*0,85 от ФОТ; (3277 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (1788 руб.)	0,225	2423,63 628,75	1794,88 227,48		0,31=19,4 3М=9,22 31М=19,4 МАТ=5,61	545	141	404 51		77,72 16,85	17,49 3,79
2	ФЕР01-01-009-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 в отвал, в отвал грунта грунтов: 2; 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (12713 руб.) СП 34%=50%*0,85*0,8 от ФОТ; (5336 руб.)	1,992	3 009,00	3009 406,22		0,31=19,4 3М=9,22 31М=19,4 МАТ=5,61	5994		5994 809		30,09	59,94
3	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2; 100 м3 грунта НР 66%=80%*0,85 от ФОТ; (3325 руб.) СП 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ; (1516 руб.)	0,21	1201,2 1201,2			0,31=19,4 3М=9,22 31М=19,4 МАТ=5,61	252	252			154,00	32,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР22-05-002-14 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 400 мм; 100 м продавливания 23 743,43 = 78 190,35 - 100,4 x 542,30 НР 111% = 130% * 0,85 от ФОТ; (47354 руб.) СП 61% = 89% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (25023 руб.)	0,25	23743,43 3914,93	19550,34 4880,66	278,16	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	5836	979	4888 1220	69	401,12 357,82	100,28 89,46
5	www.ltz-rsk.ru Новосибирский трубный завод	1 труба ПЗ 100 SDR17-400x26,7, техническая; м	25,1	748,66		748,66	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	18791			18791		
6	ФЕР01-01-034-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), грунта грунтов 2; 1000 м3 грунта НР 81% = 95% * 0,85 от ФОТ; (2829 руб.) СП 34% = 50% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (1187 руб.)	1,992	631,08	631,08 90,59		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	1257		1257 180		6,71	13,37
7	ФЕР01-02-001-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см; 1000 м3 уплотненного грунта НР 81% = 95% * 0,85 от ФОТ; (7322 руб.) СП 34% = 50% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (3074 руб.)	1,992	1429,35	1429,35 234,12		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	2847		2847 466		17,24	34,34
8	ФЕР01-02-001-07 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01; 1000 м3 уплотненного грунта (до 8 проходов ПЗ=7; ОЗП=7; ЗМ=7 к расц.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расц.; ТЗ=7; ТЗМ=7) НР 81% = 95% * 0,85 от ФОТ; (4761 руб.) СП 34% = 50% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (1999 руб.)	1,992	1299,06	1299,06 152,18		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	2588		2588 303		10,57	21,06
9	ФЕР27-04-001-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из песка; 100 м3 материала основания (в плотном теле) НР 121% = 142% * 0,85 от ФОТ; (1081 руб.) СП 65% = 95% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (580 руб.)	0,15	2281,99 126,07	2143,72 177,53	12,20	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	342	19	322 27	1	15,72 13,88	2,36 2,08
10	ФССЦ-408-0122 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных работ средний; м3	16,5	55,26		55,26	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	912			912		
11	ФЕР27-04-001-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из щебня; 100 м3 материала основания (в плотном теле) НР 121% = 142% * 0,85 от ФОТ; (1667 руб.) СП 65% = 95% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (896 руб.)	0,15	3551,63 195,7	3338,85 278,72	17,08	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	533	29	501 42	3	24,19 20,6	3,63 3,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦ-408-0014 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм, м3	18,9	146,90		146,90	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	2776			2776		
13	ФЕР27-06-002-17 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см; 1000 м2 покрытия 12 836,33 = 191 948,33 - 204 x 878,00	0,15	12836,33 2912,61	4075,88 556,13	5 847,94	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	1925	437	611 83	877	344,28 48,15	51,64 7,22
14	ФССЦ-401-0128 Приказ Минстрой России от 24.01.17 №41/пр	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300), м3	22,95	678,27		678,27	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	15566			15566		
15	ФЕР27-06-002-18 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17, 1000 м2 покрытия (на толщину 15мм ПЗ=5; ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 141,63 = 9 097,23 - 10,2 x 878,00	-0,15	708,15 257,6	225,55 70,65	225,00	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	-106	-39	-34 -11	-33	30,45 6,05	-4,57 -0,91
16	ФЕР27-06-009-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие, 1000 м2 покрытия НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (-1174 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-631 руб.)	0,15	128,42 112,74	15,68 0,95		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	19	17	2		12,43 0,07	1,86 0,01
17	ФССЦ-204-0069 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Арматурные сетки сварные, т	1,332	7 200,00		7 200,00	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	9590			9590		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								69767	1835	19380	48552		205,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								71024	1835	3170	49809		233,45
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								493710	35599	3170	178683	279428	233,45
Накладные расходы								95759					233,45
Сметная прибыль								48539					205,03
Итого по разделу 1 Земельные работы								638008					233,45
Раздел 2. Замена потков													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕР07-06-001-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство непроходных каналов: одноячеиновых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов (демонтаж лотков Л14-8 - 6 метров); 100 м3 сборных конструкций	0,504	7887,51 2238,71	5648,8 567,54		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	3975	1128	2847 286		229,38 42,04	115,61 21,19
19	ФЕР08-01-002-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного, 1 м3 основания 45,51 = 117,50 - 1,2 x 59,99 НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (18502 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (9607 руб.)	42	45,51 18,79	26,36 3,04	0,36	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	1911	789	1107 128	15	2,3 0,29	96,6 12,18
20	ФСЦ4-008-0122 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний; м3	46,2	55,26		55,26	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	2553			2553		
21	ФЕР01-06-001-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство непроходных каналов: одноячеиновых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов (новых лотков Л14-В/2 3 метра); 100 м3 сборных конструкций 13 003,70 = 17 143,70 - 2,4 x 1 412,50 - 0,12 x 6 250,00 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (39128 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (20445 руб.)	0,518	13003,7 2798,39	7061 709,43	3 144,31	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	6736	1450	3658 367	1628	286,72 52,55	148,52 27,22
22		Лотки Л14-В/2; шт	140	683,30		683,30	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	95662			95662		
23	авт- trans2011@mail.ru Автостроикомле кт	Опорные плиты ОП-4; шт	35	72,86		72,86	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	2550			2550		
24	2000228483 (п.31)	МАСТИКА ТЕХНОНИКОЛЬ N24 20КГ (расход 0,8 кг/м2); кг	618	11,77		11,77	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	7274			7274		
25	ФЕР27-07-005-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Режа тротуарной плитки толщиной 70 мм; угловой шифероальной машинкой; 1 м реза 6,13 = 16,45 - 0,014 x 737,00 НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (1151 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (618 руб.)	8,61	6,13 5,68	0,45		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	53	49	4		0,59	5,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФССД-101-2810 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Диск отрезной алмазный 350х25-4, с сегментом 21х8х3,2, кромок асфальтобетон, шт.	1	1 136,52		1 136,52	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	1137			1137		
27	ФЕР08-02-002-05 Приказ Министров Р-о от 30.01.14 №31/пр	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м; 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) 10 447,84 = 11 643,38 - 2,3 x 519,80	0,025	10447,84 1228,23 55,49	355,1	8 864,51	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	261	31	9	221	143,99 4,11	3,6 0,1
28	ФССД-402-0016 Приказ Министров России от 24.01.17 №41/пр	НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (645 руб.) СП 54%=80%*0,85*0,8 от ФОТ; (335 руб.) Раствор готовый гладкий цементно-известковый марки 150, м3	0,057049	559,23		559,23	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	32			32		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Замена лотков													
Раздел 3. Изоляция													
29	ФЕР26-01-054-03 Приказ Министров Р-о от 30.01.14 №31/пр	Снятие изоляции: тканей стеклянных: 100 м2 поверхности покрытия изоляции (Демонтаж ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	3,864	245,42 228,1	17,32		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	948	881	67		26,40	102,01
30	ФЕР06-24-2 Приказ Министров Р-о от 30.01.14 №31/пр	НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (14527 руб.) СП 48%=70%*0,85*0,8 от ФОТ; (8204 руб.) Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной: 100 м2 наружной площади разобранной изоляции НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (7492 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (4757 руб.)	3,864	158,72 158,72			ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	613	613			19,10	73,80
31	ФЕР26-01-009-01 Приказ Министров Р-о от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов метал. минераловатными плитками минераловатными на синтетическом связующем: 1 м3 изоляции 704,16 = 1 562,09 - 0,00053 x 14 690,00 - 0,00101 x 14 690,00 - 1,54 x 542,40	25,41	704,16 183,98	57,15	463,03	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	17893	4675	1452	11766	18,85	478,98
НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (77091 руб.) СП 48%=70%*0,85*0,8 от ФОТ; (43534 руб.)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	ФЕР26-01-054-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Осипование поверхности изоляции: тканями стекляными, хлопчатобумажными на клею ПВА: 100 м2 поверхности покрытия изоляции 1 149,64 = 4 027,24 - 0,12 x 23 980,00 НР 85% = 100% 0,85 от ФОТ: (23168 руб.) СП 48% = 70% (0,85 0,8) от ФОТ: (13083 руб.)	3,656	1149,64 380,16	28,87	740,61	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	4249	1405	107	2737	44,00	162,62
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 Изоляция													
Раздел 4. Материал подрядчика к разделу 3													
33	2000570613 (к п.35)	МАТ МП(СП)-75 80*1000*2000 (расход 1,23), м3	31,26	624,51		624,51	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	19522			19522		
34	2000549081 (п.36)	СТЕКЛОТАНЬ Т-13 (расход 1,05), м2	388,1	10,01		10,01	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	3885			3885		
35	2000068606 (п.35)	ПРОВОЛОКА СВ08П2С Д1,8ММ ГОСТ2246-70(Т) (расход 2,7 кг/м3), т	0,06261	15 935,07		15 935,07	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	998			998		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах													
Итого по разделу 4 Материал подрядчика к разделу 3													
Раздел 5. Замена трубопровода													
36	ФЕР66-16-9 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 500 мм (D=426Х9мм), 100 м НР 92%=108% 0,85 от ФОТ: (42496 руб.) СП 54%=68% 0,8 от ФОТ: (24943 руб.)	2,4	1656,37 921,24	612,29 71,01	122,84	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	3975	2211	1469	295	108	259,2
37	ФЕР22-01-021-11 Приказ Министров России от 24.01.17 №41/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм (D 400Х23,7мм), км НР 111%=130% 0,85 от ФОТ: (36995 руб.) СП 61%=89% (0,85 0,8) от ФОТ: (20331 руб.)	0,24	21527,32 5230,76	15817,59 1928,12	478,97	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	5167	1255	3796	116	569,8	136,75
38	www.ltz-nsk.ru, Новосибирский трубный завод	Труба ПЭ 100 SDR17-400х26,7, техническая, м	242,4	748,66		748,66	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	181475			181475		
39	www.ltz-nsk.ru, Новосибирский трубный завод	МФПа электроффузионная ПЭ100 D=400мм SDR17, шт	2	2 440,14		2 440,14	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	4880			4880		
40	www.ltz-nsk.ru, Новосибирский трубный завод	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь 400х426 SDR 17, шт	2	5 310,01		5 310,01	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	10620			10620		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полипропиленовых фасонных частей, отводов, колен, патрубков, переходов, 10 фасонных частей 305,79 = 388,35 - 1 x 82,56 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2369 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1302 руб.)	1,4	305,79 43,54	262,25 35,24		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	428	61	367 49		4,8 2,61	6,72 3,65
42	www.lfz-nsk.ru, Новосибирский трубный завод	Отвод, 90°R, 400x26,7 SDR 17, шт	14	1 759,06		1 759,06	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	24627			24627		
43	ФЕР22-03-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полипропиленовых фасонных частей: пройников, 10 фасонных частей 450,56 = 824,96 - 1 x 374,40 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (236 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (130 руб.)	0,1	450,56 64,31	386,25 51,84		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	45	6	39 5		7,09 3,84	0,71 0,38
44	ФС- Синтез, г. Санкт- Петербург	Тройник ПЗ100 ф400 SDR17, шт	1	3 516,03		3 516,03	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	3516			3516		
45	ФЕР22-06-005-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) Диаметр: 400 мм, 1 врезка 741,84 = 956,76 - 0,4 x 542,30 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (3079 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1692 руб.)	1	741,84 86,54	616,46 56,44	38,84	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	742	87	616 56	39	7,91 4,12	7,91 4,12
46	2 000 118 605,00	ТРУБА Э/С СТ20 426*8 ГОСТ10705-80/1, т	0,247404	10 084,20		10 084,20	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	2495			2495		
47	ФЕР06-26-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж задвижек диаметр: до 400 мм, 1 задвижка НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1650 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (1048 руб.)	2	204,41 50,11	154,3 17,55		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	409	100	309 35		5,8 1,3	11,6 2,6
48	ФЕР22-03-007-07 Приказ Минстроя России от 11.12.15 №899/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметр: 400 мм, 1 задвижка (или клапан обратный) 433,75 = 10 891,75 - 1 x 10 458,00 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (8549 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4698 руб.)	3	433,75 115,12	231,53 17,41	87,10	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	1301	345	695 52	261	12,54 1,22	37,62 3,66
49	АТЭК, г.Новосибирск	Задвижка 30С564НК DN400 PN25, шт	3	24 509,80		24 509,80	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	73529			73529		
50	ФЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметр: 300-800 мм, 1 т фасонных частей 13 633,11 = 19 133,11 - 1 x 5 500,00 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (10552 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (5799 руб.)	0,174	13633,11 1708,97	11358,7 1111,36	565,44	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	2372	297	1976 193	99	154,1 81,24	26,81 14,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	2000032709 (п.53)	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 428*10, шт	2	6 130,72		6 130,72	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	12261			12261		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 5 Замена трубопровода													
Раздел 6. Прочее													
52	ФЕР26-01-053-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрывтне изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия; 100 м2 поверхности покрытия изоляции (Приказа от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	0,04	1106,49 759,43	347,06		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	44	30	14		83,73	3,35
53	ФЕР68-24-2 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной; 100 м2 наружной площади разобранной изоляции НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (73 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (46 руб.)	0,04	158,72 158,72			ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	6	6			19,10	0,76
54	ФЕР26-01-036-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция наделками из волоконных и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей; наружных стен; 100 м2 поверхности НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (82 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (47 руб.)	0,04	247,16 132,33	9,38 0,41		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	10	5			16,06 0,03	0,64
55	2000570613 (к п.32)	МАТ МЛ(СТ) 75 80*1000*2000 (расход 1,23); м3	0,79	624,51			ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	493			493		
56	ФЕР26-01-053-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрывтне изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия; 100 м2 поверхности покрытия изоляции НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (841 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (475 руб.)	0,04	1900,57 1265,72	578,44	56,41	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	76	51	23	2	139,55	5,58
Итого по разделу 6													
Итого по разделу 5 Замена трубопровода													
Итого по разделу 5 Замена трубопровода													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	ФССЦ-101-3741 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,55 мм: 1	0,018984	10 484,00		10 484,00	ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	199			199		
58	ФССЦ-пр-01-01- 01-043 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ : 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	92,69	3,28	3,28		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	304		304			
59	ФССЦ-пр-01-01- 01-003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т: 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	126	10,71	10,71		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	1349		1349			
60	ФССЦ-пр-03-21- 01-036 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 36 км: 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	218,69	21,65	21,65		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	4735		4735			
61	ФССЦ-пр-01-01- 01-015 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (погруза металлолома краном): 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	22,22	22,33	22,33		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	496		496			
62	ФССЦ-пр-01-01- 02-003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т: 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	126	10,71	10,71		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	1349		1349			
63	ФССЦ-пр-03-21- 01-001 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 1 км: 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	22,22	2,91	2,91		ОЗП=19,4 ЗМ=9,22 ЗПМ=19,4 МАТ=5,61	65		65			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах								9126	92	8335	699		10,33
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								82555	1784	76849	3922		10,33
Накладные расходы								1491					
Сметная прибыль								847					
Итого по разделу 6 Прочее								84893					10,33
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								576987	17310	46233	513444		1889,5
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								604802	17310	46233	541259		1889,5
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													369,78
В том числе, справочно:													
транспортные расходы МАТ=4,6% (Поз. 5, 38, 49, 22-23, 39-40, 42, 44)								19120			19120		
заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 5, 38, 49, 22-23, 39-40, 42, 44)								8695			8695		

[illegible]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕШНЫЙ РАСЧЕТ №5114.ТОМР.ЗНЧ.2021.5038

Требования от ИБЗ-К-1 до ИБЗ-К-3. Задача найти стандарты от нулевой до первой степени различия на протяжении 173 трасс

Содержание:

Батсана Т.Н. Инженер по проектно-сметной работе 1 категории

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА», МОСКВА

Объем и состав работ указан

Самуилов С. В. / Самарский КГЛУ

продолжающаяся, до сих пор

Объем и социальное развитие

Белавин О.А. Инженер по реч. ЗИС ОППР

(*Microgaster brevifrons*, *barroetensis*)

Объем и состав работ проведены

Москвин И.Ю. и др. с. 14

(modulus, direction, position, deformation)

Рабочий проект

(предлагаю, прошу, прошу, прошу)

Без согласования стоимости ТМЦ по прайс-листам (счетом,

коммерческим предложением, договорам поставки, кодам

SAP)

В акт КС-2 вносить:

-только фактически выполненные работы и объемы.