

Приложение № 3 к договору подряда от «\_\_» 2015 г. № \_\_\_\_/Ю

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2015 г.

УТВЕРЖАЮ:  
Директор филиала ОАО "ДРСК" ЮЯЭС  
И. В. Шкурко  
" " 2015 г.

Согласовано:  
Зам. главного инженера по ЭИР  
филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"  
Начальник НРЭС  
филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"

на Здание РГБ-3 теплотрасса инв. №УА0000534

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 972,724 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 12,597 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1265,26 чел. час  
Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 59,67 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ кв. 2015 г.

ИНДЕКС 10,36-индекс изменения сметной стоимости СМР по видам строительства (прочие объекты) (Письмо Мини Стр и ЖХ РФ № 8367-ЕС/08 от 15.05.2014г, прил. 1), 0,974- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Нерюнгри (прил. к приказу Министерства РС (Я) № 57 от 14.03.2014г. № 104/2014-ИД)  
район Крайнего Севера СМР К=10,192

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			
				всего	эксплуатаци онн машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатаци онн машин	материалы	на единицу	всего			
													оплаты труда	В т.ч. оплаты труда	В т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел 1. Демонтажные работы															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ФЕР26-01-049-02	Разборка изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляции) 2 551,08 = 15 273,36 - 0,01156 x 7 590,00 - 0,00047 x 11 200,00 - 0,04277 x 11 000,00 - 0,0017 x 33 180,00 - 122 x 99,20 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004. Демонтаж (разборка) изоляции трубопроводов ОЗП - 0,6; ЭМ - 0,6 к расх.; ЗПМ - 0,36; МАТ - 0; ТЗ - 0,6; ТЗМ - 0,36 НР (1163,16 руб.): 100% от ФОТ (1163,16 руб.) СП (814,21 руб.): 70% от ФОТ (1163,16 руб.)	1,336	1530,65 870,63	660,02		2044,95	1163,16	881,79			89,11	119,05
2	ФЕР66-24-02	Разборка тепловой изоляции из: ваты минеральной (100 м2 наружной площади разобранной изоляции) НР (294,79 руб.): 74% от ФОТ (398,36 руб.) СП (199,18 руб.): 50% от ФОТ (398,36 руб.)	2,51	158,71 158,71			398,36	398,36			19,1	47,94	
3	ФЕР24-01-004-05	Демонтаж трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 125 мм (1 км трубопровода) 13 793,24 = 115 700,65 - 34,8 x 129,80 - 0,004 x 2 147,00 - 0,063 x 9 750,00 - 1000 x 93,26 - 0,24 x 11 498,00 - 0,07 x 8 559,50 - 61 x 2,44 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-36.2004. Демонтаж трубопроводов ОЗП - 0,6; ЭМ - 0,6 к расх.; ЗПМ - 0,36; ТЗ - 0,6; ТЗМ - 0,36 НР (909,73 руб.): 130% от ФОТ (699,79 руб.) СП (622,81 руб.): 80% от ФОТ (699,79 руб.)	0,2	8291,86 3175,16	5076,9 323,79	39,8	1658,37	635,03	1015,38 64,76	7,96		320,4	64,08
4	ФЕР01-02-119-01	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (100 м2 площади) НР (78,02 руб.): 80% от ФОТ (97,53 руб.) СП (43,89 руб.): 45% от ФОТ (97,53 руб.)	3,7	26,36 26,36			97,53	97,53			3,09	11,43	
5	ФЕР01-02-027-03	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов: 3 (1000 м2 спланированной площади) НР (6,72 руб.): 80% от ФОТ (8,4 руб.) СП (3,78 руб.): 45% от ФОТ (8,4 руб.)	0,4	141,14 21,00	141,14 21,00		56,46		56,46 8,40				
6	ФЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей: однослойных толщиной 12 см (1000 м2 основания или покрытий) 1 892,57 = 3 120,28 - 7,66 x 121,00 - 0,59 x 206,01 - 1,63 x 110,00 НР (164,28 руб.): 142% от ФОТ (115,69 руб.) СП (109,91 руб.): 95% от ФОТ (115,69 руб.)	0,2	1892,57 386,99	1479,96 191,47	25,62	378,51	77,4	295,99 38,29	5,12	46,18	9,24	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФССЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3)	28	59,99		59,99	1679,72			1679,72		
8	ФЕР24-02-040-05	Монтаж металлических опор высотой 1 м для надземной прокладки стальных газопроводов условным диаметром: до 150 мм, применительно трубопроводов ТВС, трубой от демонтажа (100 м трубопровода) I 344,58 = 2 176,18 - 11,2 x 74,25 НР (421,07 руб.): 130% от ФОТ (323,9 руб.) СП (288,27 руб.): 89% от ФОТ (323,9 руб.)	2	1344,58 149,65	223,1 12,30	971,83	2689,16	299,3	446,2 24,60	1943,66	15,92	31,84

## Раздел 3. Ремонт эстакады

9	ФЕР46-01-005-01	Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3, применительно надземной части ж/б свай в основаниях эстакад (1 м3) I 465,50 = 906,15 + 0,11 x 5 085,00 НР (81,54 руб.): 110% от ФОТ (74,13 руб.) СП (51,89 руб.): 70% от ФОТ (74,13 руб.)	0,92	1465,5 74,01	61,45 6,56	1330,04	1348,26	68,09	56,53 6,04	1223,64	9,31	8,57
10	1. 204-9001	Арматура (т)	0,11 0,1012	5085		5085	514,6			514,6		
11	2. 204-9001	Арматура (м)	0	5085		5085						
12	ФЕР13-03-001-03	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577: первый слой, фундаментов (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (3,95 руб.): 90% от ФОТ (4,39 руб.) СП (3,07 руб.): 70% от ФОТ (4,39 руб.)	0,077	205,26 56,89	11,22 0,10	137,15	15,81	4,38	0,86 0,01	10,57	5,2	0,4
13	ФЕР13-03-003-03	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 сербистой, фундаментов (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (2,31 руб.): 90% от ФОТ (2,57 руб.) СП (1,8 руб.): 70% от ФОТ (2,57 руб.)	0,077	246,04 33,29	11,97 0,10	200,78	18,95	2,56	0,92 0,01	15,47	3,67	0,28
14	ФЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2. эстакады (100 м2) НР (555,67 руб.): 105% от ФОТ (529,21 руб.) СП (291,07 руб.): 55% от ФОТ (529,21 руб.)	0,84	1107,01 629,59	2,46 0,42	474,96	929,89	528,86	2,07 0,35	398,96	71,06	59,69

## Раздел 4. Укладка трубопровода теплоснабжения

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФЕР24-01-004-05	Надземная прокладка трубопроводов при основном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 125 мм, новой трубой (1 км трубопровода) НР (1071,49 руб.): 130% от ФОТ (824,22 руб.) СП (733,56 руб.): 89% от ФОТ (824,22 руб.)	0,126	113700,65 5291,94	12978,54 1249,51	97430,17	14578,28	666,78	1635,3 157,44	12276,2	534	67,28
16	ФЕР24-01-004-05	Надземная прокладка трубопроводов при основном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 125 мм, трубой от демонтажа (1 км трубопровода) 22 440,65 = 115 700,65 - 1000 x 93,26 НР (629,28 руб.): 130% от ФОТ (484,06 руб.) СП (430,81 руб.): 89% от ФОТ (484,06 руб.)	0,074	22440,65 5291,94	12978,54 1249,51	4170,17	1660,61	391,6	960,41 92,46	308,6	534	39,52
17	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм, применительно отводов стальных (1 т фасонных частей) 18 757,28 = 24 857,28 - 1 x 5 500,00 - 6 x 100,00 НР (340,59 руб.): 130% от ФОТ (261,99 руб.) СП (233,17 руб.): 89% от ФОТ (261,99 руб.)	0,052	18757,28 3923,64	13985,48 1114,60	848,16	975,38	204,03	727,25 57,96	44,1	353,8	18,4
18	ФССЦ-534-0025	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1,5Du на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм (шт.)	8	106,9		106,9	855,2			855,2		
19	ФЕР24-01-033-03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых, диаметром до: 50 мм, водопускных и воздушных (1 шт) НР (65,1 руб.): 130% от ФОТ (50,08 руб.) СП (44,57 руб.): 89% от ФОТ (50,08 руб.)	4	96,75 12,52		84,23	387	50,08		336,92	1,38	5,52
20	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БГ-577, трубопровода (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (45,93 руб.): 90% от ФОТ (51,03 руб.) СП (35,72 руб.): 70% от ФОТ (51,03 руб.)	1,19	148,22 42,78	10,82 0,10	94,62	176,38	50,91	12,88 0,12	112,59	3,91	4,65
21	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических огутованных поверхностей: краской БГ-177 серебристой. трубопровода (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (28,08 руб.): 90% от ФОТ (31,2 руб.) СП (21,84 руб.): 70% от ФОТ (31,2 руб.)	1,19	238,87 26,12	11,97 0,10	200,78	284,26	31,08	14,24 0,12	238,94	2,88	3,43



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой (1 м3 изоляции) 1 078,13 = 1 401,77 - 0,0265 x 11 000,00 - 0,56 x 57,40 НР (4419,84 руб.): 100% от ФОТ (4419,84 руб.) СП (3093,89 руб.): 70% от ФОТ (4419,84 руб.)	24	1078,13 184,16	42,87	851,1	25875,12	4419,84	1028,88	20426,4	18,85	452,4
23	ФЕР26-01-052-01	Покрывные поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными (100 м2 поверхности покрытия изоляции) 1 381,62 = 8 758,39 - 113 x 6,48 - 0,116 x 22 020,00 - 33,47 x 57,40 - 0,188 x 37,40 - 37,6 x 57,40 НР (3057,84 руб.): 100% от ФОТ (3057,84 руб.) СП (2140,49 руб.): 70% от ФОТ (3057,84 руб.)	3	1381,62 1019,28	97,03	265,31	4144,86	3057,84	291,09	795,93	107,18	321,54
24	ФССЦ-104-0079	Стеклопластик рулонный марки РСТ-X-JI-B (1000 м2)	0,339	21608,85		21608,85	7325,4			7325,4		
25	Прайс	паропроницаемая мембрана Изоспан А (м2)	373	2,84		2,84	1059,32			1059,32		
Раздел 5. Перевозка грузов к месту работ												
26	ФСПЦ310-3006-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 6 км; нормативное время пробега 0,701 час; класс груза 1 (1 тонна) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	2,1	6,94	6,94		14,57		14,57			
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.				68652,35	12146,83				7440,82 450,56	49064,7		1265,26
Накладные расходы												
Сметная прибыль				13339,38								
Итого по смете:				9163,94								
Теплоизоляционные работы				54079,76								892,99
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)				892,33								47,94
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				28594,45								226,64
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				286,4								11,43
Автомобильные дороги				2332,42								9,24
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение)				1481,69								8,57
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				638,1								8,76
Отделочные работы				2835,95								59,69

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Перевозка грузов автомобильным транспортом											
	Итого											
	Дефлятор перевода в цены 2015 г. I кв. 4,7%											
	ВСЕГО по смете											
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											
	Итого с учетом индексов пересчета											
	Накладные расходы											
	Сметная прибыль											
	Итого по смете:											
	Теплоизоляционные работы											
	Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)											
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											
	Автомобильные дороги											
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение											
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											
	Отделочные работы											
	Перевозка грузов автомобильным транспортом											
	Итого											
	Дефлятор перевода в цены 2015 г. I кв. 4,7%											
	ВСЕГО по смете											

Составил: Аухев И.Ю.