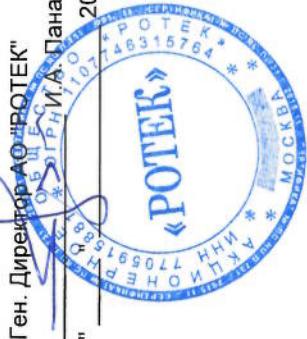


СОГЛАСОВАНО:

Ген. Директор АО "РОТЕК"
"Ротек" И.А. Данаисюк
2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО "ВАНТ"
А.А. Медведев
" 2018 г.

« 2018 г.

Реконструкция Соликамской ТЭЦ

с сооружением газопоршневых модулей в г. Соликамск Пермского края

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1099.01-220-ЮК5-ЛС.1

(локальная смета)

на Совмещённая технологическая эстакада. Устройство ростверков на участке № 3.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1099.01-220-ЮК5

Сметная стоимость

строительных работ

монтажных работ

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2017 г.

Раздел 1. Земляные работы									
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе	Всего	Осн.з/п	Эк.Маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЕР01-01-014-11	Разработка грунта с погрузкой в автомобильную самоходовыми экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов. 2	1000 м ³ грунта	0,026	8838,82	199,76	8626,05	960,12	230
2	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилими-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 3 км: I класс груза	1 т груза	46,8	4,8	4,8	225		225
3	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³ грунта	0,018	555,84	79,79	10	10	10

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе	Всего	Осн.з/п	Эк.Маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЕР01-01-014-11	Разработка грунта с погрузкой в автомобильную самоходовыми экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов. 2	1000 м ³ грунта	0,026	8838,82	199,76	8626,05	960,12	230
2	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 3 км: I класс груза	1 т груза	46,8	4,8	4,8	225		225
3	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³ грунта	0,018	555,84	79,79	10	10	10
							25	25,61	25
								0,67	0,67
								71,12	71,12
								1,85	1,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-01-034-07	При перёменчении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке: 01-01-034-01	1000 м ³ грунта	0,018	268,04	268,04	38,48	5	5	5	5	1	1	1	2,85	0,05
5	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группами: 1-2	100 м ³ уплотнённого грунта	0,18	367,18	106,88	260,3	30,58	70	19	51	6	12,53	2,26	3,04	0,55
6	Прайс-лист	Песок средней крупности	м ³	18	133,55									2404		
7	ФССЦИп-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 8 км; 1 класс груза	1 т груза:	27	9,53	9,53								267		
Итого по разделу 1 Земельные работы:														19544		
Раздел 2. Устройство ростверков (РСм1, РСм2)																
8	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в дюле	0,01	5545,02	1404	1590,53	243	55	14	16	2	180	1,8	16	0,18
9	Прайс-лист	Бетон В10	м ³	1	912,6									913		
10	ФЕР05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см	1 м ³ бетона полости свай	0,97	137,33	19,23	83,55	11,61	133	19	81	11	2,17	2,1	0,86	0,83
11	Прайс-лист	Бетон В10	м ³	0,97	912,6									885		
12	ФЕР06-01-001-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м ³	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в дюле	0,052	11667,55	5203,81	2389,02	350,23	617	271	124	16	610,06	31,72	26,02	1,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Прайс-лист	Бетон В25	М3	5,2	1135,18											
14	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м ³	100 м ³ бетона, бурового и железобетона в дупле	0,0173	14741,85	6703,56	2883,5	421,61	255	116	50	7	785,88	13,6	31,3	0,54
15	Прайс-лист	Бетон В25	М3	1,73	1135,18											
16	Прайс-лист	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 16 мм "МеталлПримь"	Т	0,2955	5262,81									1555		
17	Прайс-лист	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм "МеталлПримь"	Т	0,0126	6885,04									88		
18	ФЕРМ38-01-009-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей); стремянки, свячи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (каркасы КП-1)	1 Т	0,11109	3302,92	1222	1866	14,79	367	136	207	2	130	14,44	1,3	0,14
19	Прайс-лист	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм "МеталлПримь"	Т	0,055862	7130,26									398		
20	Прайс-лист	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16 мм "МеталлПримь"	Т	0,061904	5262,81									325		
21	ФЕРМ38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей); стремянки, свячи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (деталь защадная МН108-1)	1 Т	0,036	3302,92	1222	1866	14,79	118	44	67	1	130	4,68	1,3	0,05
22	Прайс-лист	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм "МеталлПримь"	Т	0,021624	6885,04									149		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Прайс-лист "МеталлПрим"	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3сп толщиной: 8 мм		0,016536	7733,88												
24	ФЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,036	1992,59	1957,49	35,1	2,03		72	71	1	215,82	7,77	0,15	0,01	
25	ФЕР06-01-015-03	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,05472	1814,35	1166,58	64,78	2,97		99	64	4	128,62	7,04	0,22	0,01	
26	Прайс-лист ООО "Сталь Тех Монтаж"	Болт 1.1.М24×800 О9Г2С	шт	16	80,13					1262							
27	ФЕР08-01-033-07	Гидроизоляция боковья обмазочная белумна в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		100 м2	0,144.	362,42	201,61	75,93		52	29	11	21,2	3,05			
28	Прайс-лист ООО "Стройотр Яд"	Мастика битумная (18 л)	шт	2	278,23					556							
Итого по разделу 2 Устройство ростверков (РСм1, РСм2)															99,14		3,57
Раздел 3. Устройство опор (ФБС 12.4.6-Т)																	
29	ФЕР11-01-012-04	Устройство подстипающих слоев: щебеноночных		1 м3	0,3	83,44	33,05	50,01	5,53	25	10	15	2	3,73	1,12	0,55	0,17
30	Прайс-лист ФБС	Щебень фр. 10-20		м3	0,3	278,23				83							
31	ФЕР07-01-001-05	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т		100 шт.	0,01	8529,76	1200,71	5482,27	677,57	85	12	55	7	135,52	1,36	52,77	0,53
32	Прайс-лист ФБС 12.4.6-Т		шт	1	224,59					225							
Итого по разделу 3 Устройство опор (ФБС 12.4.6-Т)															374		2,85
Итоги по смете:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.															91,61		6,37
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам В том числе: гравийно-															105,36		7,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Индексы изменения сметной стоимости на 1 квартал 2017 г ОЗП=16,21; ЭМ=6,99; ЗТИМ=16,21; МАТ=4,72 (Поз. 1, 3-5, 2, 7, 6, 16-21)																
МДС35 пр. 1 т.1 п.7. Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗТИМ=1,15 (Поз. 1, 3-5, 2, 7-8, 12, 14, 24-25, 9-11, 13, 15, 23, 26, 28, 30, 32, 27, 29, 31, 18, 21)																0,96
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
66% ФОТ (от 3412) (Поз. 18, 21)																2252,00
95% ФОТ (от 1062) (Поз. 1, 3-5)																1009,00
105% ФОТ (от 10496) (Поз. 8, 12, 14, 24-25)																11021,00
122% ФОТ (от 541) (Поз. 27)																660,00
123% ФОТ (от 223) (Поз. 29)																274,00
130% ФОТ (от 913) (Поз. 9-11, 13, 15, 23, 26, 28, 30, 32, 31)																1 187,00
Сметная прибыль																8 701,00
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 1062) (Поз. 1, 3-5)																531,00
65% ФОТ (от 10496) (Поз. 8, 12, 14, 24-25)																6 322,00
75% ФОТ (от 223) (Поз. 29)																167,00
80% ФОТ (от 1100) (Поз. 9-11, 13, 15, 23, 26, 28, 30, 32, 27)																880,00
85% ФОТ (от 354) (Поз. 31)																301,00
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы																125 280,00
Итого Монтажные работы																7 961,00
Итого																133 241,00
В том числе:																
Материалы																81 760,00
Машины и механизмы!																11 277,00
ФОТ																16 647,00
Накладные расходы																16 403,00
Сметная прибыль																8 701,00
НДС 18%																23 983,38
ВСЕГО по смете																157 224,38
																7,32

Составил: Левинин А.К. Проверил: начальник сметного отдела АО "РОТЕК" Русский Н.Е.