

СОГЛАСОВАНО:

Ген. Директор АО «ПОТЕК»
« » « » 2018 г.
А.А. Панасюк



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ВАНТ»
« » « » 2018 г.
А.А. Медведев



Реконструкция Соликамской ТЭЦ
с сооружением газопоршневых модулей в г. Соликамск Пермского края
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1099.01-220-КЖ5-ЛС.1
(локальная смета)

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

Основание: 1099.01-220-КЖ5

Сметная стоимость 157,224 тыс. руб.
строительных работ 125,280 тыс. руб.
монтажных работ 7,961 тыс. руб.
Средства на оплату труда 16,647 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 105,36 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ФЕР01-01-014-11	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,026	8838,82	199,76	8626,05	960,12	230	5	224	25	25,61	0,67	71,12	1,85
2	ФССЦлг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих 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 м3 грунта	0,018	555,84		555,84	79,79	10		10	1			5,91	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3 грунта	0,018	268,04	268,04	268,04	38,48	5		5	1			2,85	0,05
5	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,18	387,18	106,88	280,3	30,58	70	19	51	6	12,53	2,26	3,04	0,55
6	Прайс-лист	Песок средней крупности	м3	18	133,55				2404							
7	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 8 км: 1 класс груза	1 т груза	27	9,53		9,53		257		257					
Итого по разделу 1 Земляные работы									19544					3,37		2,94

Раздел 2. Устройство ростверков (РСм1, РСм2)

8	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,01	5545,02	1404	1580,53	243	55	14	16	2	180	1,8	18	0,18
9	Прайс-лист ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В10	м3	1	912,6				913							
10	ФЕР05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см	1 м3 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 ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В10	м3	0,97	912,6				885							
12	ФЕР06-01-001-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,052	11857,55	5203,81	2389,02	350,23	617	271	124	18	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 ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В25	м3	5,2	1135,18				5903							
14	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0173	14741,85	6703,56	2853,5	421,61	255	116	50	7	785,88	13,6	31,3	0,54
15	Прайс-лист ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В25	м3	1,73	1135,18				1964							
16	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 16 мм	т	0,2955	5252,81				1555							
17	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 12 мм	т	0,0128	6885,04				88							
18	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, крошлейны, тормозные конструкции и пр. (каркасы КТ-1)	1 т конструкций	0,11109	3302,92	1222	1866	14,79	367	136	207	2	130	14,44	1,3	0,14
19	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 10 мм	т	0,055862	7130,26				398							
20	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 16 мм	т	0,061904	5262,81				326							
21	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, крошлейны, тормозные конструкции и пр. (деталь закладная МН108-1)	1 т конструкций	0,036	3362,92	1222	1866	14,79	119	44	67	1	130	4,68	1,3	0,05
22	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 12 мм	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 "МеталлПремь"	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной: 8 мм	т	0,016536	7733,88				128							
24	ФЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,036	1992,69	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 "СтальТехМонтаж"	Болт 1.1.M24x800 09Г2С	шт	16	80,13				1282							
27	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,144	362,42	201,61	75,93		52	29	11		21,2	3,05		
28	Прайс-лист ООО "Стройотряд"	Мастика битумная (18 л)	шт	2	278,23				856							
Итого по разделу 2 Устройство ростверков (РСм1, РСм2)														99,14		3,57

Раздел 3. Устройство опор (ФБС 12.4.6-Г)

29	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	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 ООО "Стройотряд"	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. сборных конструкций	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 ООО "Строймаркет", Г. Соликамск	ФБС 12.4.6-Г	шт	1	224,59				225							
Итого по разделу 3 Устройство опор (ФБС 12.4.6-Г)																
									3714					2,85		0,81

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	19 535,00	810,00	1 403,00	83,00	91,61	6,37
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	108 137,00	15 100,00	11 277,00	1 547,00	105,36	7,32
В том числе, справочно:						

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=6,98; ЗГПМ=16,21; МАТ=4,72 (Поз. 1, 3-5, 2, 7, 6, 16-17, 19-20, 22, 8, 12, 14, 24-25, 9-11, 13, 15, 23, 26, 28, 30, 32, 27, 29, 31, 18, 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; ЗГПМ=1,15; ТЗМ=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)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
66% ФОТ (от 3412) (Поз. 18, 21)																
95% ФОТ (от 1062) (Поз. 1, 3-5)																
105% ФОТ (от 10496) (Поз. 8, 12, 14, 24-25)																
122% ФОТ (от 541) (Поз. 27)																
123% ФОТ (от 223) (Поз. 29)																
130% ФОТ (от 913) (Поз. 9-11, 13, 15, 23, 26, 28, 30, 32, 31)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 1062) (Поз. 1, 3-5)																
65% ФОТ (от 10496) (Поз. 8, 12, 14, 24-25)																
75% ФОТ (от 223) (Поз. 29)																
80% ФОТ (от 1100) (Поз. 9-11, 13, 15, 23, 26, 28, 30, 32, 27)																
85% ФОТ (от 354) (Поз. 31)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									125 280,00					83,37		7,10
Итого Монтажные работы									7 961,00					21,99		0,22
Итого									133 241,00					105,36		7,32
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					105,36		7,32

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