

СОГЛАСОВАНО:

Ген. Директор АО "ПОТЕК" И.А. Панасюк  
" " " 2018 г.

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

Реконструкция Соликамской ТЭЦ  
с сооружением газопоршневых модулей в г. Соликамск Пермского края

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1099.01-220-КЖ8-ЛС.1**  
(локальная смета)

на Совмещённая технологическая эстакада. Устройство ростверков на участке № 6.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1099.01-220-КЖ8

Сметная стоимость 2190,371 тыс. руб.

строительных работ 1664,351 тыс. руб.

монтажных работ 79,696 тыс. руб.

прочих 112,200 тыс. руб.

Средства на оплату труда 241,408 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1541,85 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				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 ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,393	8838,82	199,76	8626,05	960,12	3474	79	3390	377	25,61	10,06	71,12	27,95
2	ФССЦпг-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	707,4	4,8		4,8		3396		3396					
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	0,315	555,84		555,84	79,79	175		175	25			5,91	1,86

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	0,315	268,04		268,04	38,48	84		84	12			2,85	0,9
5	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2.	100 м3 уплотненного грунта	3,15	367,18	106,86	280,3	30,58	1220	337	883	96	12,53	39,47	3,04	9,55
6	Прайс-лист	Песок средней крупности	м3	315	133,55				42066							
7	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобильными самосвалами: грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 8 км: 1 класс груза	1 т груза	472,5	9,53		9,53		4503		4503					
8	Договор № 108/17 с ООО "Соликамская Строительная Лаборатория"	Лабораторные исследования проб грунта (определение плотности)	1 проба	22	5100				112200							
Итого по разделу 1 Земляные работы										443495				56,96		46,33

#### Раздел 2. Устройство ростверков (РСм1, РСм2, Ор1)

9	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,13	5545,02	1404	1590,53	249	721	183	207	32	180	23,4	18	2,34
10	Прайс-лист ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В10	м3	13	912,6				11864							
11	ФЕР05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см	1 м3 бетона полости свай	17,9	137,33	19,23	83,55	11,61	2456	344	1496	208	2,17	38,84	0,86	15,39
12	Прайс-лист ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В10	м3	17,9	912,6				16336							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,783	14741,85	6703,56	2883,5	421,61	11543	5249	2258	330	786,88	615,34	31,3	24,51
14	Прайс-лист ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В20	м3	78,3	1050,6				82262							
15	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 16 мм	т	3,19536	5262,81				16817							
16	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,183	6885,04				1260							
17	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,0097	8205,45				80							
18	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (каркасы КП-1)	1 т конструкций	1,4625	3302,92	1222	1866	14,79	4831	1787	2729	22	130	190,13	1,3	1,9
19	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,7697	7130,28				5631							
20	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 16 мм	т	0,76055	5262,81				4003							
21	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (изделие закладное МН553)	1 т конструкций	0,01312	3302,92	1222	1866	14,79	43	16	24		130	1,71	1,3	0,02
22	Прайс-лист "МеталлПремь"	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,001124	8205,45				9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Прайс-лист "МеталлПремь"	Уголок 50х5	т	0,012784	8394,09				107							
24	ФЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	1,47562	1992,59	1957,49	35,1	2,03	2940	2889	51	3	215,82	318,47	0,15	0,22
25	ФЕР06-01-015-03	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	1 т	0,41022	1814,35	1105,58	64,78	2,97	744	479	27	1	128,62	52,76	0,22	0,09
26	Прайс-лист ООО "СтальТехМонтаж"	Болт 1.1.M20x900 Ст3сп	шт	172	80,13				13782							
27	ФЕР06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,0086	601,39	410,65	14,54	1,08	5	4			45,78	0,39	0,08	
28	ФЕР06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 (до 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	100 м2 подливки под оборудование	0,0086	2540,22	351,99	19,71	1,62	22	3			39,24	0,34	0,12	
29	Прайс-лист ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В15	м3	0,44	957,11				421							
30	Прайс-лист ООО "Строймаркет", г. Соликамск	Бетон В7,5	м3	0,42	868,08				365							
31	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	2,35	352,42	201,61	75,93		852	474	178		21,2	49,82		
32	Прайс-лист ООО "Стройтряд"	Мастика битумная (18 л)	шт	32	278,23				8903							
Итого по разделу 2 Устройство ростверков (РСм1, РСм2, Ог1)										14127,52				1484,89		51,14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										353 119,00	11 844,00	19 401,00	1 105,00	1 340,73		84,76
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										1 478 606,00	220 789,00	155 955,00	20 619,00	1 541,85		97,47
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=6,99; ЗПМ=16,21; МАТ=4,72 (Поз. 1, 3-5, 2, 7, 6, 15-17, 19-20, 22-23, 9, 13, 24-25, 27-28, 10-12, 14, 26, 29-30, 32, 31, 18, 21)									1 076 347,00	180 147,00	116 212,00	16 822,00				
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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3-5, 2, 7, 9, 13, 24-25, 27-28, 10-12, 14, 26, 29-30, 32, 31, 18, 21)									49 140,00	28 799,00	20 342,00	2 689,00		201,11		12,71
Накладные расходы									242 559,00							
В том числе, справочно:																
66% ФОТ (от 34022) (Поз. 18, 21)									22 455,00							
95% ФОТ (от 17261) (Поз. 1, 3-5)									16 398,00							
105% ФОТ (от 170998) (Поз. 9, 13, 24-25, 27-28)									179 548,00							
122% ФОТ (от 8837) (Поз. 31)									10 781,00							
130% ФОТ (от 10290) (Поз. 10-12, 14, 26, 29-30, 32)									13 377,00							
Сметная прибыль									135 082,00							
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 17261) (Поз. 1, 3-5)									8 631,00							
65% ФОТ (от 170998) (Поз. 9, 13, 24-25, 27-28)									111 149,00							
80% ФОТ (от 19127) (Поз. 10-12, 14, 26, 29-30, 32, 31)									15 302,00							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									1 664 351,00					1 321,23		95,26
Итого Монтажные работы									79 696,00					220,62		2,21
Итого Прочие затраты									112 200,00							
Итого									1 856 247,00					1 541,85		97,47
В том числе:																
Материалы									989 662,00							
Машины и механизмы									155 955,00							
ФОТ									241 408,00							
Накладные расходы									242 559,00							
Сметная прибыль									135 082,00							
НДС 18%									334 124,46							
ВСЕГО по смете									2 190 371,46					1 541,85		97,47

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