

_____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный механик АО "СХК" Р.В. Соколов
_____ 2016 г.

АО "СХК" ОХТК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/07/17
(локальная смета)

на Ремонт площадки 115 (ОХТК)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость № 1, Инв. № 2002009880000
Сметная стоимость строительных работ _____ 1 428 793,56 руб.

Средства на оплату труда _____ 139 621 руб.
Сметная трудоемкость _____ 838,78 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 г.
Сметная стоимость в базисном уровне цен (на 01.01.2000 г.) 206 192,02 руб.
в том числе 174 739 руб. + 31 453,02 руб. (НДС)

№ 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/л	Эк. Маш	З/л/Мех		Осн. З/л	Эк. Маш	З/л/Мех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕРр68-12-5	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр68-12-5 92.24 Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных ОЗЛ=11,21; ЗМ=7,32; ЗЛМ=11,21 НР (7093 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (3869 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 м3 конструкций	0,6 60 / 100	3581,46	885,23	2696,23	313,75	2149	531	1618	188	77,72	46,63	16,85	10,11
2	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автобетоносвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-013-14 1, 10. Разработка грунта с погрузкой на автобетоносвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1, 0,65; 0,5 м3 ОЗЛ=11,21; ЗМ=7,4; ЗЛМ=11,21; МАТ=6,97 НР (483 руб.): 73%=95%*0,9*0,85 от ФОТ СП (225 руб.): 34%=50%*0,85*0,8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,06 60 / 1000	6605,27	165,43	6433,47	812,2	396	10	386	49	15,08	0,9	43,62	2,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР27-04-001-01 27.38 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ОЗГ=11,21; ЗМ=7,57; ЗГМ=11,21; МАТ=1,29 НР (1791 руб.); 121%=142% (0,85 от ФОТ СП (962 руб.); 65%=95% (0,85*0,8) от ФОТ	100 м3 материала	0,31 31 / 100	3158,25	177,48	2972,27	246,91	979	55	390	77	15,72	4,87	13,88	4,3
4	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ: средний МАТ=6,578	м3	31	64,18				1990							
5	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки 10 339,77 = 55 692,03 - 102 x 444,63 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-001-01 6.1. Устройство бетонной подготовки ОЗГ=11,21; ЗМ=8,37; ЗГМ=11,21; МАТ=4,61 НР (8959 руб.); 80%=105% (0,9*0,85) от ФОТ СП (4928 руб.); 44%=65% (0,85*0,8) от ФОТ	100 м3 бетона, бutoбето на и железоб етона в деле	0,38 38 / 100	11226,17	2270,79	2951,04	358,43	4266	863	1121	136	207	78,66	22,5	8,55
6	ТССЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0063 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 7,5 (М100) МАТ=5,558	м3	38,76 387 / 102	467,07				18104							
7	ТЕР06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 14 374,16 = 74 242,83 - 1 x 8 319,86 - 101,5 x 507,87 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-005-04 6.11. Устройство железобетонных фундаментов общего назначения ОЗГ=11,21; ЗМ=9,68; ЗГМ=11,21; МАТ=5,64 НР (40688 руб.); 80%=105% (0,9*0,85) от ФОТ СП (22378 руб.); 44%=65% (0,85*0,8) от ФОТ	100 м3 бетона и железоб етона в деле	0,67 67 / 100	15925,23	6217,95	3700,16	554,31	10670	4166	2479	371	521,64	349,5	29,95	20,07
8	ТССЦ-401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0068 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300) МАТ=6,063	м3	68,01	588,45				40020							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТСЦ-204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-204-0012 Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм МАТ=4,078	т	✓ 6	8194,4				49166							
10	ТСЦ-204-0011 Прим.	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-204-0011 Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 10 мм МАТ=4,024	т	0,0459	8368,82				384							
11	ТЕР07-01-055-11 Прим.	Демонтаж ж/б колонн, перемычек (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.58, 7.58. Установка колонн ОЗП=11,21; ЗМ=8,76; ЗГМ=11,21; МАТ=6,43 НР (66687 руб.): 99%=130%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (39069 руб.): 59%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 шт.	1,04 104/100	16572,47	4457,06	12115,41	1320,87	17235	4635	12600	1374	344,44	358,22	82,336	85,63
12	ФСЦпг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФСЦпг01-01-01-043 Мусор строительный, экскаваторами емк.ковша 0,5 м3; погрузка ЗМ=11,64 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	✓ 731,3 121+192,3+418	3,53		3,53		2581		2581					
13	ФСЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФСЦпг03-21-01-006 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км.; I класс груза ЗМ=9,69 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	✓ 731,3 121+192,3+418	7,64		7,64		5587		5587					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									153527	10260	27262	2195		838,78		131,26
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									956051	115015	249374	24606		838,78		131,26
Накладные расходы									125701							
Сметная прибыль									71431							
Итого по смете:																
Благоустройство (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 1									2149	531	1618	188		46,63		10,11
Всего с учетом "92.24 Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных ОЗП=11,21; ЗМ=7,32; ЗГМ=11,21"									17797	5953	11844	2107		46,63		10,11

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы £3% = 104%*0.85 ФОТ (от 8 060)															
	Сметная прибыль 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 8 060)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом:															
	Итого Поз. 2															
	Всего с учетом "1.10. Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1, 0.65; 0.5 м3 ОЗП=1,21; ЭМ=7,4; ЗПМ=11,21; МАТ=6,97"															
	Накладные расходы 73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 661)															
	Сметная прибыль 34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 661)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Автомобильные дороги:															
	Итого Поз. 3 "27.38 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ОЗП=11,21; ЭМ=7,57; ЗПМ=11,21; МАТ=1,29"															
	Итого Поз. 4 "Песок природный для строительных работ: средний МАТ=6,578"															
	Итого															
	Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 1 480)															
	Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 480)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:															
	Итого Поз. 5 "6.1. Устройство бетонной подготовки ОЗП=11,21; ЭМ=8,37; ЗПМ=11,21; МАТ=4,61"															
	Итого Поз. 6 "Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 7,5 (М100) МАТ=5,558"															
	Итого Поз. 7 "6.11. Устройство железобетонных фундаментов общего назначения ОЗП=11,21; ЭМ=9,68; ЗПМ=11,21; МАТ=5,64"															
	Итого Поз. 8 "Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300) МАТ=6,063"															
	Итого Поз. 9 "Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм МАТ=4,078"															
	Итого Поз. 10 "Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 10 мм МАТ=4,024"															
	Итого															
	Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 62 059)															
	Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 62 059)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:															
	Итого Поз. 11															
	Всего с учетом "7.58. Установка колонн ОЗП=11,21; ЭМ=8,76; ЗПМ=11,21; МАТ=6,43"															
	Накладные расходы 99% = 130%*(0.9*0.85) ФОТ (от 67 361)															
	Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 67 361)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 12															
	Всего с учетом "Мусор строительный, экскаваторами емк. ковша 0,5 м3: погрузка ЭМ=11,64"															
	Перевозка грузов автотранспортом:															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 13									5587		5587					
Всего с учетом "Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 6 км.: I класс груза ЗМ=9,69"									54138		54138					
Итого									1153183					838,78		131,28
В том числе:																
Материалы									591662							
Машины и механизмы									249374							
ФОТ									139621							
Накладные расходы									125701							
Сметная прибыль									71431							
Индекс-дефлятор на 2017 г. 1 153 183 * 1,050									1210842,00							
НДС 18%									217951,56							
ВСЕГО по смете									1428793,56					838,78		131,28

Ведущий специалист ПСГ ОТМ:  Е.В. Галецкий
(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер по сметной работе ОТМ:  Е.В. Чернявская
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил инженер по сметной работе ОТМ:  М.Н. Воронина
(должность, подпись, расшифровка)