


СОГЛАСОВАНО:



ОАО "Кучуксульфат"
(наименование строим)



УТВЕРЖДАЮ:

ПОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-13-21 (покальная смета)

на

Ремонт ступеней ЦС-18С поз. 403-4 отделения очистки цеха №1 путем замены 50% боковой стенки наливной зоны
(наименование работ и затрат наименование объекта)

Основание Дефектная ведомость №99

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Сметная трудоемкость

2 146 740.00 руб
648 386.00 руб
2 432.85 чел.час

Составлен в ценах на 3 квартал 2021 г.

| N п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | количество 0 | Стоимость единицы (в базисном уровне цен) | | | Индекс | Общая стоимость (в текущем уровне цен) | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин | |
|--|--|--|-----------------|--|---------------|------------|---|---|--------------|--------------|------------|---|---------------|
| | | | | Всего | экспл. машин | материалов | | Всего | оплаты труда | экспл. машин | материалов | на едич. | всего |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Раздел 1. Такелажные и подготовительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм37-02-015-09 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр | Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали 2 т, 1 таль (Районный к-т 1,032) НР 80% от ФОТ, (7086 руб) СП 60% от ФОТ, (5314 руб) | 18 | 67,21 8,63 | 58,42 6,64 | 0,17 | ОЗП=26,83 ЗМ=10,171 ЗПМ=26,854 МАТ=7,882 | 1210 | 155 | 1052 120 | 3 | 1,09 0,52 | 19,62 9,36 |
| 2 | ТЕРм37-02-015-17 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр | Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали 2 т 1 таль (Районный к-т 1,032, ПЗ=4 (ОЗП=4, ЗМ=4 к раск, ЗПМ=4, МАТ=4 к раск ТЗ=4, ТЗМ=4)) НР 80% от ФОТ, (4250 руб) СП 60% от ФОТ, (3187 руб) | 18 | 37,44 5,08 | 32,29 4,09 | 0,08 | ОЗП=26,83 ЗМ=9,988 ЗПМ=26,828 МАТ=8 | 674 | 91 | 581 74 | 2 | 0,64 0,32 | 11,52 5,76 |
| 3 | ТЕРм37-02-015-13 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр | Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали 2 т, 1 таль (Районный к-т 1,032) НР 80% от ФОТ, (5906 руб) СП 60% от ФОТ, (4429 руб) | 18 | 57,6 7,12 | 50,34 5,61 | 0,14 | ОЗП=26,83 ЗМ=10,201 ЗПМ=26,858 МАТ=7,929 | 1037 | 128 | 906 101 | 3 | 0,9 0,44 | 16,2 7,92 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-------|--------------------|------------------|-------|---|-------|-------|--------------|-----|------------------|-----------------|
| 10 | ТЕР09-02-003-02 Приказ Министра России от 28.02.17 №556/пр | Демонтаж м/к ступенчатых, 1 т конструкций (Районный к-т 1.032; МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций, ОЗП=0,7, ЗМ=0,7 к расч., ЗПМ=0,7, МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7, Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.3 При применении единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15) 1 579,87 = 1 658,90 - 0,006 x 13 170,85 | 9,232 | 1087,36 278,3 | 809,05 40,79 | | ОЗП=26,83 ЗМ=5,464 ЗПМ=26,815 МАТ=10,129 | 10039 | 2569 | 7470 377 | | 26,1062 2,772 | 241,01 25,59 |
| 11 | ТЕРм38-01-001-04 Приказ Министра России от 28.02.17 №553/пр | Изготовление м/к ступенчатых из листового стали 12Х18Н10Т, S=10 мм, 1 т конструкций (Районный к-т 1.032, Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.3 При применении единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15) 1 763,77 = 9 521,54 - 2,2 x 6,34 - 0,0217 x 12 968,68 - 1,042 x 7 157,25 - 0,5 x 9,10 НР 66% 0,85 от ФОТ, (213223 руб) СП 40% 0,8 от ФОТ, (121624 руб) НР 66% 0,85 от ФОТ, (213223 руб) СП 40% 0,8 от ФОТ, (121624 руб) | 8,532 | 1980,74 1377,23 | 580,3 6,38 | 23,21 | ОЗП=26,83 ЗМ=4,983 ЗПМ=26,866 МАТ=10,953 | 16900 | 11751 | 4951 54 | 198 | 144,9 0,5 | 1236,29 4,27 |
| 12 | Материал заказчика | Лист 12Х18Н10Т, S=10 мм., т | 8,7 | | | | ОЗП=26,59 ЗМ=9,9 ЗПМ=26,59 МАТ=7,47 | | | | | | |
| 13 | ТЕР09-02-003-02 Приказ Министра России от 28.02.17 №556/пр | Монтаж м/к ступенчатых (каркас из угловой и листового стали), 1 т конструкции (Районный к-т 1.032, МАТ=0 к расч) 1 579,87 = 1 658,90 - 0,006 x 13 170,85 НР 90% от ФОТ, (108073 руб) СП 85% 0,85 от ФОТ, (86759 руб) | 9,232 | 1501,51 345,72 | 1155,79 58,28 | | ОЗП=26,83 ЗМ=5,464 ЗПМ=26,815 МАТ=10,129 | 13862 | 3192 | 10670 538 | | 32,43 3,96 | 299,39 36,56 |
| 14 | Материал заказчика | Уголок 100х100, т | 0,75 | | | | ОЗП=26,59 ЗМ=9,9 ЗПМ=26,59 МАТ=7,47 | | | | | | |

| ПК Грант-Смета | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|--------|--------------------|-------------------|---------|--|-------|----|---------|----------------|----------------|--------------|
| 15 | ТЕР 13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр | Окраска металлических ограждающих поверхностей: грунт-краской, 100 м2 окрашиваемой поверхности (Районный к-т 1.032: За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Прил. 13.2 п.3.9.2 При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине), свыше 4 м для грунтовок, окраски, шпательки ОЗП=1; ТЗ=1; ТЗМ=1; ТЗП=1.3.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1; ТЗМ=1) | 0,254 | 3986,26 52,67 | 15,53 0,19 | 3918,06 | ОЗП=26,83 ЗМ=3,857 ЗПМ=27,444 МАТ=7,122 | 101,3 | 13 | 4 | 996 0,02 | 5,8806 0,02 | 1,49 0,01 |
| 16 | ТССЦ-101-4209 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №546/лр | Грунтовка: однокомпонентная полиуретановая Stiepra-PU-Zinc, кг | -16,61 | 59,52 | | 59,52 | МАТ=7,126 | -989 | | | -989 | | |
| 17 | Материал заказчика | Краска по металлу (грунтовка), т | 0,01 | | | | ОЗП=26,59 ЗМ=9,9 ЗПМ=26,59 МАТ=7,47 | | | | | | |
| 18 | ТЕР12-01-066-08 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр | Демонтаж патрубка НЖ, dy=200 мм (применительно), 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032: Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр Табл. 3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 15 049,81 = 16 466,37 - 0,087 x 16 282,25 | 0,005 | 7303,99 2314,4 | 4989,59 296,21 | | ОЗП=26,83 ЗМ=8,175 ЗПМ=26,862 МАТ=7,934 | 37 | 12 | 25 1 | 243,5 23,78 | 1,22 0,12 | |
| 19 | ТЕР12-01-066-08 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр | Монтаж патрубка НЖ, dy=200 мм (применительно), 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032) 15 049,81 = 16 466,37 - 0,087 x 16 282,25 | 0,005 | 15211,71 4628,8 | 9979,18 592,42 | 603,73 | ОЗП=26,83 ЗМ=8,175 ЗПМ=26,862 МАТ=7,934 | 76 | 23 | 50 3 | 487 47,56 | 2,44 0,24 | |
| 20 | ТЕР12-01-066-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр | Демонтаж штуцера НЖ, dy=32 мм (применительно), 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032: Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр Табл. 3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 80% от ФОТ (43 руб) СП 60% от ФОТ (32 руб) | 0,002 | 3322,65 993,24 | 2329,4 155,92 | | ОЗП=26,83 ЗМ=8,17 ЗПМ=26,857 МАТ=8,493 | 7 | 2 | 5 | 104,5 12,58 | 0,21 0,03 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|--------------------|-------------------|--------|---|---------|--------|--------|-------|---------|
| 21 | ТЕРм12.01-066-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр | Монтаж шпунера НЖ, dу=32 мм (применительно), 100 м (Районный к-т 1,032) НР 80% от ФОТ: (129 руб) СП 80% от ФОТ: (97 руб) | 0,002 | 6747,53 1986,49 | 4658,81 311,84 | 102,23 | ОЗП=26,83 ЗМ=8,17 ЗПМ=26,857 МАТ=8,493 | 13 | 4 | 9 | 209 | 0,42 |
| | | | | | | | | | | 1 | 25,16 | 0,05 |
| Электроды | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Материал заказчика | Электроды ЦП-11, 3мм, т | 0,1 | | | | ОЗП=26,59 ЗМ=9,9 ЗПМ=26,59 МАТ=7,47 | | | | | |
| 23 | Материал заказчика | Электроды ЦП-11, 4мм, т | 0,13 | | | | ОЗП=26,59 ЗМ=9,9 ЗПМ=26,59 МАТ=7,47 | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 40958 | 17566 | 23184 | 208 | 1782,47 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 49108 | 21079 | 27821 | 208 | 2138,97 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 717227 | 565550 | 149438 | 2239 | 2138,97 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 408217 | | 31350 | | 80,24 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 278044 | | | | 2138,97 |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1403488 | | | | 80,24 |
| Итого по разделу 2 Монтаж | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 46137 | 18789 | 26299 | 1049 | 1931,17 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 55155 | 22547 | 1350 | | 96,22 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 801960 | 604936 | 187563 | 9461 | 2317,4 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 43450 | | 115,45 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 459664 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 310497 | | | | |
| Итого по смете | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 734071 | | | | 758,94 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 838050 | | | | 1558,46 |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1572121 | | | | 39,34 |
| В том числе | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 9461 | | | | 2317,4 |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 187563 | | | | 115,45 |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 648386 | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 459664 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 310497 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 164724 | | | | |
| Командировочные затраты (Т3+Т3М)/8*6501,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1736845 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|
| Непредвиденные затраты 3% | 52105 | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | 1788950 | | | | | | | | | |
| НДС 20% | 357790 | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 2146740 | | | | | | | | 2317,4 | 115,45 |

Составил _____ /К В Хрущ/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ //
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]