

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер Филиала АО
"АЭМ-технологии" "Петрозаводскмаш" в г.
Петрозаводск


М.А. Поливода

19 06 20 г.

Создание мощностей АО "АЭМ-технологии" под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС (площадка «Петрозаводскмаш»)

(наименование стройки)

Устройство фундамента под оборудование в 5 пролете корпуса МСП в рамках по инвестиционному компоненту 066-000-015 "Создание мощностей Петрозаводскмаша под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС" (номер заказа 215002786)

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №0001

на устройство фундамента под токарно-винторезный станок 1А670 в 5-ом пролете корпуса МСП (номер заказа 215002786)

Основание: 11.04/428-КЖ2

Сметная стоимость 2227434 руб.

строительных работ 2227434 руб.

монтажных работ 0 руб.

оборудования 0 руб.

прочих работ 0 руб.

Средства на оплату труда 446176 руб.

Нормативная трудоемкость 1473 чел. час.

Смета составлена в ценах 2 квартала 2020 года

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество и единица измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|----------------------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | оплаты труда | эксплуатации машин | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труда | в т. ч. оплаты труда | | | в т. ч. оплаты труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Демонтажные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|----------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 1 | ТЕР-46-04-001-03 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,15 Кэм=1,15 | Разборка железобетонных фундаментов (с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=191,53*28,12 МЗ=29,84*8,91 ЭМ=574,29*9,05 Козп=28,12 Кмат=8,91 Кэм=9,05 (16588) НР = 116%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8 | 18,2 | 10849,06 | 5197,3 | 197453 | 98023 | 94591 | 17,77 | 323,37 |
| | | | м3 | 5385,89 | 2175,7 | | | 39598 | | |
| 2 | ТЕР-46-04-016-01 | Резка дисковыми стенорезными | 13,5 | 2551 | 1379,18 | 34439 | 15778 | 18619 | 3,16 | 42,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|-------------------|----------|---------|-------|------|------|-------|-------|
| | МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,15 Кэм=1,15 Н1=0,7 | машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 160 мм (с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=59,37*28,12 МЗ=0,28*15,75 ЭМ=408,77*4,82 Козп=28,12 Кмат=15,75 Кэм=4,82 (16654) НР = 116%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8 | м реза | 1168,73 | | | | | | |
| 3 | ТССЦ-101-1603 | Круг отрезной, тип 14А40-НСТ341-БУ 80 м/с 2 класса размером 200х3,2х32 мм | 2 | 127,65 | | 255 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 4 | ТЕР-46-04-009-01 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ3 п2 Козп=1,15 Кэм=1,15 | Разборка бетонных оснований под полы на гравии (производство ремонтных работ в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=110,71*28,12 ЭМ=228,24*9,09 Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=9,09 (16620) НР = 116%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8 | 2 | 5187,89 | 2074,71 | 10376 | 6227 | 4149 | 10,27 | 20,54 |
| | | | м3 | 3113,18 | 873,45 | | | 1747 | | |
| 5 | ТЕР-06-01-015-10 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 519\пр от 4.09.19 п8.2 т62 п1 Козп=0,8; Кэм=0,8; Кмат=0 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Разборка армирования подстилающих слоев и набетонки (демонтаж (разборка) сборных бетонных и ж/б конструкций) (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=143,61*28,12 ЭМ=50,19*11,99 Козп=28,12 Кмат=4,65 Кэм=11,99 (4403) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,06 | 5396,17 | 752,19 | 324 | 279 | 45 | 15,7 | 0,94 |
| | | | т | 4643,98 | 97,56 | | | 6 | | |
| 6 | ТССЦ\пр-01-01-001-43 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора и грунта строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ЦЕНА=4,58*12,88 Кпз=12,88 (43) | 40,4 | 58,99 | | 2383 | | | | |
| | | | т груза | | | | | | | |
| 7 | ТССЦ\пр-03-21-001-23 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 23 км ЦЕНА=22,66*11,35 Кпз=11,35 (93) | 40,4 | 257,19 | | 10390 | | | | |
| | | | т груза | | | | | | | |
| 8 | ТЕР-46-08-044-02 МДС 81-38.2004 прил3 п5 Козп=1,10 Кэм=1,10 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,15 Кэм=1,15 | Гидроструйная очистка бетонных поверхностей (производство ремонтно-строительных работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п.п. 9, 10)) (с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=1,92*28,12 МЗ=0,34*15,91 ЭМ=1,06*6,9 Козп=28,12 Кмат=15,91 Кэм=6,9 (16769) НР = 116%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8 | 40 | 66,81 | 7,33 | 2672 | 2163 | 293 | 0,19 | 7,59 |
| | | | м2 поверхности | 54,07 | | | | | | |
| 9 | ТЕР\пр-61-27-002 | Насечка поверхностей по | 0,4 | 22735,33 | 5206,84 | 9094 | 7011 | 2083 | 66,03 | 26,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|----------------------|----------|---------|---|---|-----|----|----|
| | МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБЗ п2 Козп=1,15 Кэм=1,15 | бетону (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=623,35*28,12 ЭМ=567,81*9,17 Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=9,17 (806) НР = 83%*0,85 СП = 50%*0,8 | 100м2 поверхности | 17528,49 | 2214,18 | | | 886 | | |

Итого: Демонтажные работы

267386

129481

119780

421,46

42237

Земляные работы

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|------------------------|--------------------|-------|-------|------------|--------|-------|
| 10 | ТЕРп-51-01-002 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБЗ п2 Козп=1,15 Кэм=1,15 | Разработка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м2 с обратной засыпкой (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=5332,27*28,12 МЗ=1218,28*5,2 ЭМ=5,92*14,52 Козп=28,12 Кмат=5,2 Кэм=14,52 (2) НР = 79%*0,85 СП = 45%*0,8 | 0,16 100м3 грунта | 156364,59 149943,54 | 85,99 | 25018 | 23990 | 14 | 575,22 | 92,03 |
| 11 | ТССЦ-408-0122 | Песок природный для строительных работ средний для обратной засыпки | 7 м3 | 496,98 | | 3479 | | | | |
| 12 | ТССЦпг-01-01-001-41 | Погрузка при автомобильных перевозках лишнего грунта строительного с погрузкой вручную ЦЕНА=48,62*17,05 Клз=17,05 (41) | 25,6 т груза | 828,97 | | 21222 | | | | |
| 13 | ТССЦпг-03-21-001-23 | Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 23 км ЦЕНА=22,66*11,35 Клз=11,35 (93) | 25,6 т груза | 257,19 | | 6584 | | | | |
| 14 | ТЕР-01-01-016-01 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 | Работа на отвале, группа грунтов 1 (грунт, выгруженный из автомобилей-самосвалов) ОЗП=27,72*28,12 МЗ=2,8*6,59 ЭМ=420,74*11,44 Козп=28,12 Кмат=6,59 Кэм=11,44 (287) НР = 100%*0,85 СП = 50%*0,85*0,8 | 0,016 1000м3 грунта | 6931,44 896,41 | 6016,58 1837,99 | 111 | 14 | 97 29 | 3,44 | 0,06 |
| 15 | ТЕР-11-01-001-02 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБЗ п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Уплотнение грунта щебнем (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=103,53*28,12 МЗ=0,54*15,74 ЭМ=127,24*11,46 Козп=28,12 Кмат=15,74 Кэм=11,46 (6406) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 0,35 100м2 площади уплотнения | 5179,18 3348 | 1822,68 521,03 | 1813 | 1172 | 638 182 | 11,95 | 4,18 |
| 16 | ТССЦ-408-0003 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | 3,5 м3 | 923,21 | | 3231 | | | | |

Итого: Земляные работы

61458

25176

749

96,27

211

Устройство фундамента

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|---|----------------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|
| 17 | ТЕР-06-01-001-01 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 прил3 п5 Козп=1,10 Кэм=1,10 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Устройство бетонной подготовки (производство ремонтно-строительных работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п.п. 9, 10)) (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=2477,87*28,12 МЗ=2587,99*3,75 ЭМ=3731,17*8,4 Козп=28,12 Кмат=3,75 Кэм=8,4 (4334) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,036 100м3 бетона, бутобетона | 129011,6 80129,39 | 39177,25 15070,53 | 4644 | 2885 | 1410 543 | 307,4 | 11,07 |
| 18 | ТССЦ-401-0003 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) | 3,672 м3 | 3902,02 | | 14328 | | | | |
| 19 | ТЕР-06-01-005-06 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=3749,81*28,12 МЗ=3456,24*8,05 ЭМ=4363,94*7,67 Козп=28,12 Кмат=8,05 Кэм=7,67 (4368) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,455 100м3 бетона и железобет | 190923,52 121261,49 | 41839,3 13520,17 | 86870 | 55174 | 19037 6152 | 432,96 | 197 |
| 20 | ТЕР-06-01-005-08 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=2929,19*28,12 МЗ=1333,2*5,7 ЭМ=1019,86*9,38 Козп=28,12 Кмат=5,7 Кэм=9,38 (4370) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,455 100м3 бетона и железобет | 114281,2 94724,13 | 11957,83 3418,95 | 51998 | 43099 | 5441 1556 | 301,57 | 137,22 |
| 21 | ТССЦ-401-0009 | Бетон тяжелый, класс В25 (М350) | 46,1825 м3 | 4752,02 | | 219460 | | | | |
| 22 | ТССЦ-204-0002 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм | 0,034 т | 33781,04 | | 1149 | | | | |
| 23 | ТССЦ-204-0022 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | 2,18 т | 31333,89 | | 68308 | | | | |
| 24 | ТССЦ-204-0049 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм | 2,18 т | 12233,4 | | 26669 | | | | |
| 25 | ТССЦ-204-0021 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | 0,11 т | 33297,39 | | 3663 | | | | |
| 26 | ТССЦ-204-0048 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм | 0,11 т | 12233,4 | | 1346 | | | | |
| 27 | ТЕР-06-01-015-06 | Установка стальных | 0,718 | 123979,94 | 11160,66 | 89018 | 16599 | 8013 | 71,93 | 51,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|--------|-----------|----------|-------|-------|------|--------|-------|
| | МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | конструкций, остающихся в теле бетона (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=714,89*28,12 МЗ=9462,14*9,48 ЭМ=830,56*10,75 Козп=28,12 Кмат=9,48 Кэм=10,75 (4399) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | т | 23118,19 | 1331,99 | | | 956 | | |
| 28 | ТЕР-06-01-005-07 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=920,96*28,12 МЗ=319,47*3,45 ЭМ=53,14*13,67 Козп=28,12 Кмат=3,45 Кэм=13,67 (4369) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,455 | 31792,02 | 907,96 | 14465 | 13551 | 413 | 103,23 | 46,97 |
| | | 100м3 бетона и железобет | | 29781,89 | 160,86 | | | 73 | | |
| 29 | ТЕР-06-01-015-01 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=4473,78*28,12 МЗ=11787,7*7,99 ЭМ=101,68*12,08 Козп=28,12 Кмат=7,99 Кэм=12,08 (4394) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,016 | 240392,17 | 1535,4 | 3846 | 2314 | 25 | 489,05 | 7,82 |
| | | | т | 144673,05 | 190,29 | | | 3 | | |
| 30 | ТССЦ-101-9277 | Быстротвердеющий бетон серии MASTERFLOW | 96 | 66,33 | | 6368 | | | | |
| | | | кг | | | | | | | |
| 31 | ТЕР-09-03-030-01 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Перекрытие прямиков рифленой сталью (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=576,33*28,12 МЗ=115,02*9,16 ЭМ=1129,38*9,58 Козп=28,12 Кмат=9,16 Кэм=9,58 (5811) НР = 95%*0,85 СП = 85%*0,85*0,8 | 0,6743 | 33215,25 | 13524,36 | 22397 | 12568 | 9119 | 60,75 | 40,96 |
| | | | т | 18637,31 | 3603,54 | | | 2430 | | |
| 32 | ТССЦ-101-3790 | Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст3 толщиной 2-5 мм | 0,6743 | 43849,73 | | 29568 | | | | |
| | | | т | | | | | | | |
| 33 | ТЕР-06-01-013-01 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 Н1=1,5 | Устройство подливки толщиной 30 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=658,21*28,12 МЗ=202,85*4,21 ЭМ=25,57*10,48 Козп=28,12 Кмат=4,21 Кэм=10,48 (4390) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,65 | 33711,03 | 502,43 | 21912 | 20752 | 327 | 106,61 | 69,3 |
| | | 100м2 подливки под обору | | 31927,6 | 91,11 | | | 59 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|---------------------------------|-----------|----------|-------|-------|------|--------|-------|
| 34 | ТССЦ-401-0249 | Бетон мелкозернистый, класс В25 (М350) | 1,326 | 5007,02 | | 6639 | | | | |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 35 | ТЕР-11-01-004-07 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Устройство гидроизоляции обмазочной мастикой в один слой толщиной 2 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=272,73*28,12 МЗ=890,74*12,5 ЭМ=76,14*14,29 Козп=28,12 Кмат=12,5 Кэм=14,29 (6425) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 0,65 | 21313,74 | 1360,05 | 13854 | 5733 | 884 | 24,13 | 15,68 |
| | | | 100м2 изолируемо й поверх | 8819,44 | 235,84 | | | 153 | | |
| 36 | ТЕР-11-01-011-01 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=503,51*28,12 МЗ=1115,3*8,09 ЭМ=70,74*12,27 Козп=28,12 Кмат=8,09 Кэм=12,27 (6439) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 0,02 | 26390,24 | 1084,97 | 528 | 326 | 22 | 61,34 | 1,23 |
| | | | 100м2 стяжки | 16282,49 | 966,61 | | | 19 | | |
| 37 | ТЕР-11-01-011-02 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 Н1=2 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=6,37*28,12 МЗ=276,69*8,03 ЭМ=12,56*11,79 Козп=28,12 Кмат=8,03 Кэм=11,79 (6440) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 0,02 | 5225,82 | 370,06 | 105 | 8 | 7 | 1,55 | 0,03 |
| | | | 100м2 стяжки | 412,12 | 319,83 | | | 6 | | |
| 38 | ТЕР-06-01-001-01 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Заливка существующего прямка (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=2252,61*28,12 МЗ=2587,99*3,75 ЭМ=3391,97*8,4 Козп=28,12 Кмат=3,75 Кэм=8,4 (4334) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | 0,154 | 118165,54 | 35615,68 | 18197 | 11217 | 5485 | 279,45 | 43,04 |
| | | | 100м3 бетона, бутобетона | 72844,9 | 13700,49 | | | 2110 | | |
| 39 | ТССЦ-401-0001 | Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) | 15,708 | 3062,28 | | 48102 | | | | |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 40 | ТЕР-13-03-002-04 | Огрунтовка металлических | 0,165 | 3971,46 | 82,65 | 655 | 483 | 14 | 8,24 | 1,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|--|------------------------|---------------------|------|-----|-------------|-------|------|
| | МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевовым путям) ОЗП=90,68*28,12 МЗ=291,59*3,28 ЭМ=13,89*4,76 Козп=28,12 Кмат=3,28 Кэм=4,76 (6763) НР = 95%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8 | 100м2 окрашивае мой повер | 2932,39 | 5,69 | | | 1 | | |
| 41 | ТЕР-13-03-004-26 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП п1.13.6 К=2 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (в два слоя) (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевовым путям) ОЗП=111,48*28,12 МЗ=1527,56*1,78 ЭМ=18,82*6,09 Козп=28,12 Кмат=1,78 Кэм=6,09 (6824) НР = 95%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8 | 0,165 100м2 окрашивае мой повер | 6467,46 3605,14 | 143,26 11,39 | 1067 | 594 | 24 2 | 11,89 | 1,96 |

Итого: Устройство фундамента

755156

185303

50221

625,27

14063

Восстановление бетонных полов

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|------------------------|-----------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 42 | ТЕР-11-01-001-02 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Уплотнение грунта щебнем (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевовым путям) ОЗП=103,53*28,12 МЗ=0,54*15,74 ЭМ=127,24*11,46 Козп=28,12 Кмат=15,74 Кэм=11,46 (6406) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 0,49 100м2 площади уплотнения | 5179,18 3348 | 1822,68 521,03 | 2538 | 1641 | 893 255 | 11,95 | 5,86 |
| 43 | ТССЦ-408-0003 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | 2,499 м3 | 923,21 | | 2307 | | | | |
| 44 | ТЕР-11-01-002-09 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Устройство подстилающих слоев бетонных (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевовым путям) ОЗП=49,21*28,12 МЗ=7,84*47,25 ЭМ=0,5*5,19 Козп=28,12 Кмат=47,25 Кэм=5,19 (6415) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 10,78 м3 подстилаю щего слоя | 1964,95 1591,27 | 3,24 | 21182 | 17154 | 35 | 5,68 | 61,25 |
| 45 | ТССЦ-401-0009 | Бетон тяжелый, класс В25 (М350) | 10,9956 м3 | 4752,02 | | 52251 | | | | |
| 46 | ТЕР-06-01-015-10 | Армирование подстилающих | 0,436 | 8228,56 | 940,23 | 3588 | 2531 | 410 | 19,62 | 8,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|-------------------|----------|---------|-------|-------|------|--------|-------|
| | МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | слоев и набетонок (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевовым путям) ОЗП=179,51*28,12 МЗ=319*4,65 ЭМ=62,73*11,99 Козп=28,12 Кмат=4,65 Кэм=11,99 (4403) НР = 110%*0,85 СП = 65%*0,85*0,8 | т | 5804,98 | 121,95 | | | 53 | | |
| 47 | ТССЦ-204-0021 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | 0,436 | 33297,39 | | 14518 | | | | |
| | | | т | | | | | | | |
| 48 | ТССЦ-204-0036 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм | 0,436 | 10433,09 | | 4549 | | | | |
| | | | т | | | | | | | |
| 49 | ТЕР-11-01-015-01 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевовым путям) ОЗП=515,24*28,12 МЗ=2388,49*5,49 ЭМ=350,37*12,48 Козп=28,12 Кмат=5,49 Кэм=12,48 (6461) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 0,49 | 35240,37 | 5465,7 | 17268 | 8165 | 2678 | 62,77 | 30,76 |
| | | | 100м2 покрытия | 16661,86 | 1772,35 | | | 868 | | |
| 50 | ТССЦ-401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | -1,4994 | 4242,02 | | -6360 | | | | |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 51 | ТССЦ-401-0009 | Бетон тяжелый, класс В25 (М350) | 1,4994 | 4752,02 | | 7125 | | | | |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 52 | ТЕР-11-01-015-07 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевовым путям) ОЗП=1164,82*28,12 МЗ=16,9*13,39 ЭМ=2338,86*1,48 Козп=28,12 Кмат=13,39 Кэм=1,48 (6467) НР = 129%*0,85 СП = 75%*0,85*0,8 | 0,49 | 42221,15 | 4326,89 | 20688 | 18457 | 2120 | 124,26 | 60,89 |
| | | | 100м2 покрытия | 37667,97 | 1185,36 | | | 581 | | |

Итого: Восстановление бетонных полов

139654 47948 6136 167,31

1757

Итого по смете:

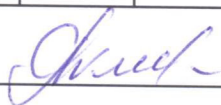
1223654 387908 176886 1310,31

58268

| | | | | |
|--|--------------------------|--|---------|--|
| | Нормативная трудоемкость | | 1472,83 | |
| | Основная зарплата | | 387908 | |
| | Эксплуатация машин | | 176886 | |
| | Материальные затраты | | 618281 | |
| | Накладные расходы | | 425949 | |
| | Сметная прибыль | | 206592 | |
| | Транспортировка | | 40579 | |
| | ИТОГО в текущих ценах | | 1856195 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-----------------------------|---|------|---|---------|---|---|----|----|
| | | НДС | | 20 % | | 371239 | | | | |
| | | ИТОГО в текущих ценах с НДС | | | | 2227434 | | | | |

Составил:



С.А. Акимова

Проверил:



С.Ю. Смелов