

ФОРМА №4

Доп. согл. №16 от 26.03.15г. к контракту №003/04/2011 от 29.04.2011г

СОГЛАСОВАНО:Генеральный директор ООО
"ЭКОСТРОЙ"_____ Рыжов Э.А.
" ____ " _____ 2015 г.**УТВЕРЖДАЮ:**Зам. генерального директора по строительству-начальник УКС ООО
"СЗРЦ Концерна ПВО "Алмаз-Антей"_____ Цытрин М.Н.
" ____ " _____ 2015 г.

Наименование стройки - Санкт-Петербург, проспект Обуховской обороны, д.120, земельный уч-к лит. БД, кадастровый номер 78:12:7157:82

Объект Реконструкция береговой насосной станции производственно-противопожарного водопровода

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-021-02

на ремонт кровли

Основание рабочая документация

Чертежи № ПР-6/15-АС

Сметная стоимость - 2 982,688 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 1 952,00 чел-ч

Сметная заработная плата - 373,697 тыс.руб

Составлена в ценах Июля 2015 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин | | |
|------------------|--------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------------------|---|---------------------|----------|
| | | | | ед. изм. | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | обслуживающ. машины | |
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | | В т.ч. зарплаты | На един. |
| №1 Ремонт кровли | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР08-02-001-01 (0) | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м Изп=17,206; Иэмм=7,359; Имат=8,441; НР=104% (122%*0,85); СП=64% (80%*0,8); ЗП=54,86*1,15; ЭММ=39,76*1,25; ЗПм=6,32*1,25; ТЗТ=5,4*1,15; ТЗТм=0,4*1,25 | 5,43 1 м3 кладки | 199,86 63,09 | 49,7 7,9 | 23 014 | 5 894 | 1 986 738 | 6,21 0,5 | 34 3 | |
| 2 | [404-0045] | Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 V=5,43*0,394 | 2,14 1000 шт. | 7 396,61 | 0 | 15 829 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|--------------------------------------|----------|--------|---------|--------|--------|-------|-----|
| 3 | ТЕРр58-16-03 (0) | Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1,0 м2 | 0,25 | 2 263,32 | 89,32 | 15 332 | 6 051 | 171 | 129,9 | 32 |
| | | V=25/100; Изп=17,206; Иэмм=7,674; Имат=8,239; НР=71% (83%*0,85); СП=52% (65%*0,8) | 100 мест | 1 406,82 | 16,23 | | | 70 | 1,38 | 0 |
| 4 | ТЕР12-01-017-01 (0) | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм | 1,57 | 1 112,6 | 204,03 | 33 721 | 8 930 | 2 421 | 31,3 | 49 |
| | | V=78,4*2/100; Изп=17,206; Иэмм=7,557; Имат=8,033; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=287,44*1,15; ЭММ=163,22*1,25; ЗПм=25,57*1,25; ТЗТ=27,22*1,15; ТЗТм=1,94*1,25 | 100 м2 стяжки | 330,56 | 31,96 | | | 863 | 2,43 | 4 |
| 5 | ТЕР12-01-014-02 (0) | Утепление покрытий керамзитом | 46,54 | 66,68 | 33,33 | 86 748 | 26 706 | 12 011 | 3,5 | 163 |
| | | Изп=17,206; Иэмм=7,743; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=29*1,15; ЭММ=26,66*1,25; ЗПм=4,48*1,25; ТЗТ=3,04*1,15; ТЗТм=0,34*1,25 | 1 м3 утеплителя | 33,35 | 5,6 | | | 4 484 | 0,43 | 20 |
| 6 | [406-9003-003П] | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм V=46,54*1,03 | 47,94 м3 | 1 846,16 | 0 | 88 505 | | | | |
| 7 | ТЕР12-01-015-03 (0) | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой | 8,73 | 1 058,67 | 37,99 | 70 776 | 14 477 | 2 353 | 9,02 | 79 |
| | | V=873/100; Изп=17,206; Иэмм=7,096; Имат=3,849; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=83,81*1,15; ЭММ=30,39*1,25; ЗПм=2,05*1,25; ТЗТ=7,84*1,15; ТЗТм=0,13*1,25 | 100 м2 изолируемой поверхности | 96,38 | 2,56 | | | 385 | 0,16 | 1 |
| 8 | 101-0856 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506 Цед=6,38*3,849 | -960,3 м2 | 24,56 | | -23 585 | | | | |
| 9 | [101-5865] | Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap V=873*1,1 | 960,3 м2 | 55,38 | 0 | 53 181 | | | | |
| 10 | ТЕР12-01-013-03 | Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 8,73 | 1 975,62 | 157,04 | 312 969 | 91 487 | 9 540 | 52,37 | 457 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|-----------------------------------|----------|-------|---------|--------|-------|-------|-----|
| | (0) | V=873/100; Изп=17,206; Иэмм=6,959; Имат=6,491; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=529,63*1,15; ЭММ=125,63*1,25; ЗПм=8,69*1,25; ТЗТ=45,54*1,15; ТЗТм=0,55*1,25 | 100 м2 утепляемого покрытия | 609,07 | 10,86 | | | 1 631 | 0,69 | 6 |
| 11 | [104-0723] | Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОРУФ Н30 V=873*0,1 | 87,3 м3 | 3 847,62 | 0 | 335 897 | | | | |
| 12 | ТЕР12-01-013-04 | Утепление покрытий плитами на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01- 013-03 | 8,73 | 1 517,53 | 151,5 | 237 194 | 70 835 | 9 283 | 40,55 | 354 |
| | (0) | V=873/100; Изп=17,206; Иэмм=7,019; Имат=5,824; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=410,07*1,15; ЭММ=121,2*1,25; ЗПм=8,69*1,25; ТЗТ=35,26*1,15; ТЗТм=0,55*1,25 | 100 м2 утепляемого покрытия | 471,58 | 10,86 | | | 1 631 | 0,69 | 6 |
| 13 | [104-0731] | Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОРУФ В60 V=873*0,05 | 43,65 м3 | 6 763,86 | 0 | 295 242 | | | | |
| 14 | ТЕР12-01-001-06 | Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой (дополнительный гидроизоляционный слой) | 2,69 | 243,19 | 24,2 | 16 414 | 5 582 | 471 | 10,49 | 28 |
| | (0) | V=(179,5+89,75)/100; Изп=17,206; Иэмм=7,23; Имат=6,081; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=104,88*1,15; ЭММ=19,36*1,25; ЗПм=1,74*1,25; ТЗТ=9,12*1,15; ТЗТм=0,11*1,25 | 100 м2 кровли | 120,61 | 2,18 | | | 101 | 0,14 | 0 |
| 15 | [101-3378] | Техноэласт ХПП V=269,25*1,15 | 309,64 м2 | 90,9 | 0 | 28 146 | | | | |
| 16 | ТЕР12-01-001-05 | Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя | 9,13 | 447,5 | 43,35 | 97 731 | 32 681 | 2 877 | 18,09 | 165 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|--------------------------|-----------------------|-----------------|---------|--------|--------------|---------------|----------|
| | (0) | V=913,04/100; Изп=17,206; Иэмм=7,269; Имат=6,081; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=180,9*1,15; ЭММ=34,68*1,25; ЗПм=3,16*1,25; ТЗТ=15,73*1,15; ТЗТм=0,2*1,25 | 100 м2 кровли | 208,04 | 3,95 | | | 620 | 0,25 | 2 |
| 17 | [101-3378] | Техноэласт ХПП V=913,04*1,12 | 1 022,6 м2 | 90,9 | 0 | 92 954 | | | | |
| 18 | ТЕХНОНИКОЛЬ | Техноэласт Декор ЭКП базальт синий микс 4,2 мм V=913,04*1,15 | 1 050 м2 | 174,74 | | 183 477 | | | | |
| 19 | ТЕР12-01-009-02 (0) | Устройство желобов подвесных V=120/100; Изп=17,206; Иэмм=7,912; Имат=4,384; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=327,29*1,15; ЭММ=24,71*1,25; ЗПм=2,53*1,25; ТЗТ=31,41*1,15; ТЗТм=0,16*1,25 | 1,2 100 м желобов | 7 384,82 376,38 | 30,89 3,16 | 56 840 | 7 771 | 293 65 | 36,12 0,2 | 43 0 |
| 20 | [101-1875] | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм Цед=11030*4,384 | -0,5424 т | 48 355,52 | | -26 228 | | | | |
| 21 | ООО "Профиль" | Воронка выпускная 185/150 (ОЦ-01-БЦ0,5) | 15 шт | 584,19 | | 8 763 | | | | |
| 22 | ООО "Профиль" | Держатель желоба D185x350 (ОЦ-01-БЦ-4) | 172 шт | 140,87 | | 24 230 | | | | |
| 23 | ООО "Профиль" | Желоб водосточный D185/150x3000 (ОЦ-01- БЦ0,5) | 40 шт | 720,92 | | 28 837 | | | | |
| 24 | ООО "Профиль" | Заглушка желоба D185 (ОЦ-01-БЦ0,5) | 4 шт | 49,72 | | 199 | | | | |
| 25 | ООО "Профиль" | Угол желоба D185 (ОЦ-01-БЦ0,5) | 9 шт | 584,19 | | 5 258 | | | | |
| 26 | ТЕР12-01-009-01 (0) | Устройство желобов настенных V=(9*7,4+6*6,9) / 100; Изп=17,206; Иэмм=7,817; Имат=3,867; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=883,1*1,15; ЭММ=317,78*1,25; ЗПм=33,34*1,25; ТЗТ=84,75*1,15; ТЗТм=2,11*1,25 | 1,08 100 м желобов | 21 947,25 1 015,57 | 397,23 41,68 | 138 240 | 18 872 | 3 354 775 | 97,46 2,64 | 105 3 |
| 27 | [101-1875] | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм | -1,1988 | 42 653,01 | | -51 132 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|--------------------|-----------|-------|---------|-------|------|--------|----|
| | | Цед=11030*3,867 | т | | | | | | | |
| 28 | 102-0121 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм толщиной 44 мм и более, III сорта Цед=1500*3,867 | -4,806 м3 | 5 800,5 | | -27 877 | | | | |
| 29 | ООО "Профиль" | Держатель трубы D150 (ОЦ-01-БЦ0,1) | 72 шт | 140,87 | | 10 143 | | | | |
| 30 | ООО "Профиль" | Колено трубы сливное D150 (ОЦ-01-БЦ0,5) | 15 шт | 232,02 | | 3 480 | | | | |
| 31 | ООО "Профиль" | Колено трубы D150 (ОЦ-01-БЦ0,5) | 30 шт | 232,02 | | 6 961 | | | | |
| 32 | ООО "Профиль" | Труба водосточная D150x3000 (ОЦ-01-БЦ0,5) | 39 шт | 965,37 | | 37 649 | | | | |
| 33 | ТЕР12-01-010-01 (0) | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали V=19,59/100; Изп=17,206; Иэмм=7,93; Имат=3,708; НР=102% (120%*0,85); СП=52% (65%*0,8); ЗП=1174,86*1,15; ЭММ=26,17*1,25; ЗПм=3,16*1,25; ТЗТ=112,75*1,15; ТЗТм=0,2*1,25 | 0,2 | 10 228,06 | 32,71 | 18 441 | 4 649 | 52 | 129,66 | 26 |
| | | | 100 м2 покрытия | 1 351,09 | 3,95 | | 14 | 0,25 | 0 | |

Отделка карниза

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|---|----------|--------|---------|--------|-------|--------|-----|
| 34 | ТЕР15-02-024-03 (0) | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами откосов при отделке под окраску V=136/100; Изп=17,206; Иэмм=12,349; Имат=0; НР=89% (105%*0,85); СП=44% (55%*0,8); ЗП=1852,36*1,15; ЭММ=81,8*1,25; ЗПм=27,36*1,25; ТЗТ=173,28*1,15; ТЗТм=2,28*1,25 | 1,36 | 4 631,61 | 102,25 | 118 926 | 49 847 | 1 717 | 199,27 | 271 |
| | | | 100 м2 отделяемо й поверхности | 2 130,21 | 34,2 | | 800 | 2,85 | 4 | |
| 35 | [101-0044] | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм | 136 м2 | 237,48 | | 32 297 | | | | |
| 36 | [101-4220] | Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм V=1000/10 | 100 10 шт. | 24,57 | | 2 457 | | | | |
| 37 | [101-2415] | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л | 30 шт. | 249,91 | | 7 497 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|---|----------------------|---------------|---------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|
| 38 | ТЕР46-08-012-02 (0) | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 10 мм V=1000/100; Изп=17,206; Иэмм=5,712; НР=94% (110%*0,85); СП=56% (70%*0,8) | 10 100 шт. | 84,02 78,57 | 5,45 0 | 34 108 5 870 | 13 519 0 | 311 0 | 7,54 0 | 75 0 |
| 39 | [101-3137] | Болт анкерный с гайкой, размер 10,0x95 мм | 1 000 шт. | 5,87 | | 5 870 | | | | |
| 40 | ТЕР15-04-019-05 (0) | Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную с подготовкой поверхности V=136/100; Изп=17,206; Иэмм=9,705; Имат=5,476; НР=89% (105%*0,85); СП=44% (55%*0,8); ЗП=156,77*1,15; ЭММ=7,31*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=13,8*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 1,36 100 м2 окрашиваемой поверхности | 303,17 180,29 | 9,14 0 | 10 798 3 258 | 4 219 0 | 121 0 | 15,87 0 | 22 0 |
| 41 | [101-0334] | Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 белая V=0,038*1,36 | 0,05 т | 65 167,23 | | 3 258 | | | | |
| 42 | [101-9732-038П] | Грунтовка V=0,013*1,36 | 0,02 т | 90 848,18 | 0 | 1 817 | | | | |

ИТОГО: 2 414 377 361 520 46 961 12 177 1 903 49

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|----------------|---|
| Зарплата | 361520 | 1 361 520 |
| Машины и механизмы | 46961 | 1 46 961 |
| Материалы | 1443429 | 1 1 443 429 |
| Итого | | 1 851 910 |
| Итого накладных расходов | | 371 195 |
| Итого сметной прибыли | | 191 272 |
| Итого | | 2 414 377 |
| Временные здания и сооружения | 2414377*0,0224 | 2,24% 54 082 |
| Итого | | 2 468 459 |
| Зимнее удорожание | 2468459*0,024 | 2,4% 59 243 |
| Итого | | 2 527 702 |
| Итого | 2 527 702 | 361 520 46 961 12 177 1 443 429 1 903 49 |
| НДС | 18% | 454 986,36 0 0 0 0 0 0 |
| Итого | | 2 982 688,36 361 520 46 961 12 177 1 443 429 1 903 49 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Морозова Л.Н.
Покровская С.А.