Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1) 1 1860

Форма № 4

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ РПБ ХОХОЛЬСКОГО РЭС, ЗДАНИЯ ГАРАЖЕЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ РПБ

----------------------------------------------------------------------------------------------------

(наименование стройки)

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2

(локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, объект - АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС

----------------------------------------------------------------------------------------------------

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 11-079-ЭМ

Сметная стоимость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 294,732 ТЫС.РУБ.

Составлена В ЦЕНАХ 2000Г. РУБ.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: : : : СТОИМ. ЕДИНИЦЫ : ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ :ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-

: : : :-------------------:-----------------------------:ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-

N :ШИФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : : ВСЕГО : ЭКСПЛ. : : : ЭКСПЛ. :НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН

ПП : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :КОЛИЧЕСТВО: : МАШИН : : ОПЛАТЫ : МАШИН :-------------------

:НОРМАТИВА: : :-------------------: ВСЕГО : ТРУДА :---------:ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ

: : : : ОПЛАТЫ : В Т.Ч. : : : В Т.Ч. :-------------------

: : : : ТРУДА :ОПЛ.ТРУДА: : :ОПЛ.ТРУДА:НА ЕДИН. : ВСЕГО

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

===============================================

1 Ц0803-572-0-Вводная панель ВРУ3СМ-18-80. 1 403,93 86,1 404 37 86 4,66 5

7 Блок управления шкафного --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 исполнения или 36,98 4,43 4 0,41 -

,8 распределительный пункт

(шкаф), устанавливаемый на

полу, высота и ширина до

1700х1100 мм

1 шт.

2 Ц0803-572-0-Пункт распределительный 1 403,93 86,1 404 37 86 4,66 5

7 ПР11-3108-21. Блок управления --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 шкафного исполнения или 36,98 4,43 4 0,41 -

,8 распределительный пункт

(шкаф), устанавливаемый на

полу, высота и ширина до

1700х1100 мм

1 шт.

3 Ц0803-572-0-Щит распределительный ЩР 6 184,3 24,34 1106 110 146 2,32 14

3 8501С. Блок управления --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 шкафного исполнения или 18,41 1,08 6 0,1 1

,8 распределительный пункт

(шкаф), устанавливаемый на

стене, высота и ширина до

600х600 мм

1 шт.

4 Ц0803-532-0-Пост управления кнопочный 2 93,22 0,9 186 27 2 1,8 4

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1) 2 1860

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 общего назначения, --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 устанавливаемый на 13,7 - - - -

,8 конструкции на стене или

колонне, количество элементов

поста до 3

1 шт.

5 Ц0801-101-0-Источник бесперебойного 1 653,01 45,97 653 76 46 7,86 8

1 питания массой до 0,15 т --------- --------- --------- --------- ---------

1 шт. 75,61 2,57 3 0,19 -

6 Ц0803-591-0-Выключатель одноклавишный 0,02 292,26 7,74 6 5 - 32,2 1

2 утопленного типа при скрытой --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 проводке 255,54 0,43 - 0,04 -

,8 100 шт.

7 Ц0803-591-0-Розетка штепсельная 0,5 381,54 7,74 191 151 4 38,1 19

9 утопленного типа при скрытой --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 проводке 302,36 0,43 - 0,04 -

,8 100 шт.

8 Ц0802-396-0-Kабель-канал по стенам и 0,46 1422,02 550,25 654 130 253 37,6 17

5 потолкам, длина 2 м --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 100 м 282,75 120,54 55 12,78 6

,8

9 Ц0802-409-0-Труба винипластовая по 9,5 1956,41 440,45 18586 1700 4184 23,8 226

1 установленным конструкциям, --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 по стенам и колоннам с 178,98 147,78 1404 15,91 151

,8 креплением скобами, диаметр

до 25 мм

100 м

10 Ц0802-409-0-Труба винипластовая по 2,3 2279,78 678,38 5244 595 1560 34,4 79

2 установленным конструкциям, --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 по стенам и колоннам с 258,69 221,71 510 23,83 55

,8 креплением скобами, диаметр

до 50 мм

100 м

11 Ц0802-409-0-Труба винипластовая по 0,04 2474,62 850 99 12 34 39,1 2

3 установленным конструкциям, --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 по стенам и колоннам с 294,03 277,63 11 29,84 1

,8 креплением скобами, диаметр

до 75 мм

100 м

12 Ц0802-407-0-Труба стальная по 0,3 2597,54 985,03 779 107 296 47,4 14

3 установленным конструкциям, --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 по стенам с креплением 356,45 295,54 89 31,71 10

,8 скобами, диаметр до 50 мм

100 м

13 Ц0802-148-0-Kабель до 35 кВ в проложенных 11,65 686,83 495,79 8002 1390 5776 12,4 144

1 трубах, блоках и коробах, --------- --------- --------- --------- ---------

масса 1 м кабеля до 1 кг 119,29 40,07 467 3,39 39

100 м кабеля

14 Ц0802-148-0-Kабель до 35 кВ в проложенных 1,15 954,45 705,52 1098 202 811 18,3 21

2 трубах, блоках и коробах, --------- --------- --------- --------- ---------

масса 1 м кабеля до 2 кг 176,05 56,97 66 4,82 6

100 м кабеля

15 Ц0802-148-0-Kабель до 35 кВ в проложенных 0,04 2988,35 2470,57 120 18 99 45,7 2

6 трубах, блоках и коробах, --------- --------- --------- --------- ---------

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1) 3 1860

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

масса 1 м кабеля до 13 кг 439,63 180,05 7 14,77 1

100 м кабеля

16 Ц0802-401-0-Kабель двух-четырехжильный 3,5 3716,69 862,19 13008 1698 3018 51,6 181

1 сечением жилы до 16 мм2 с --------- --------- --------- --------- ---------

креплением накладными 485,04 289,92 1015 24,95 87

скобами, полосками с

установкой ответвительных

коробок

100 м

17 Ц0802-146-0-Kабель до 35 кВ с креплением 0,55 3288,57 1369,71 1809 88 753 16,7 9

2 накладными скобами, масса 1 м --------- --------- --------- --------- ---------

кабеля до 1 кг 160,65 121,48 67 9,55 5

100 м кабеля

18 Ц0802-146-0-Kабель до 35 кВ с креплением 0,49 3544,14 1599,76 1737 91 784 19,3 9

3 накладными скобами, масса 1 м --------- --------- --------- --------- ---------

кабеля до 2 кг 185,67 141,05 69 11,08 5

100 м кабеля

19 Ц0802-146-0-Kабель до 35 кВ с креплением 0,01 6618,29 4387,39 66 5 44 48,5 -

7 накладными скобами, масса 1 м --------- --------- --------- --------- ---------

кабеля до 13 кг 466,57 371,64 4 29,08 -

100 м кабеля

20 Ц0802-412-0-Затягивание провода в 1,2 499,86 3,87 600 61 5 6,74 8

2 проложенные трубы и --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 металлические рукава первого 50,69 0,22 - 0,02 -

,8 одножильного или

многожильного в общей

оплетке, суммарное сечение до

6 мм2

100 м

21 Ц0802-412-0-Затягивание провода в 0,3 524,66 7,74 157 18 2 7,86 2

3 проложенные трубы и --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 металлические рукава первого 59,1 0,43 - 0,04 -

,8 одножильного или

многожильного в общей

оплетке, суммарное сечение до

16 мм2

100 м

22 Ц0802-403-0-Провод групповой 0,45 2930,08 135,6 1319 125 61 37 17

3 осветительных сетей в --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 защитной оболочке или кабель 278,24 48,67 22 5,24 2

,8 двух-трехжильный под

штукатурку по стенам или в

бороздах

100 м

23 Ц0802-472-0-Проводник заземляющий открыто 1,3 1364,84 70,16 1774 208 91 21,3 28

7 по строительным основаниям из --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 полосовой стали сечением 160 160,18 2,7 4 0,25 -

,8 мм2

100 м

24 Ц0802-471-0-Заземлитель вертикальный из 0,5 683,02 48,12 342 40 24 10,7 5

1 угловой стали размером --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 50х50х5 мм 80,46 2,06 1 0,19 -

,8 10 шт.

25 Ц0802-472-0-Проводник заземляющий открыто 0,55 1092,27 58,55 601 88 32 21,3 12

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1) 4 1860

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9 по строительным основаниям из --------- --------- --------- --------- ---------

Кпр.зат.=0 круглой стали диаметром 10 160,18 2,06 1 0,19 -

,8 мм

100 м

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого прямые затраты по разделу 1 РУБ. 58942 7019 18198 832

---- --------- ---------

РУБ. 3809 371

Стоимость монтажных работ - РУБ. 58942 - - -

Накладные расходы - РУБ. 10287 - - -

Сметная прибыль - РУБ. 7039 - - -

Всего,стоимость монтажных работ - РУБ. 76268 - - -

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого по разделу 1 РУБ. 76268 - - -

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ

===============================================

26 С159-0557 -Посты управления кнопочные 2 90,51 - 181 - - - -

ПКЕ222-2 У3 --------- --------- --------- --------- ---------

шт. - - - - -

27 С159-1201 -Выключатель одноклавишный для 2 6,22 - 12 - - - -

скрытой проводки --------- --------- --------- --------- ---------

шт. - - - - -

28 С153-0475 -Розетка скрытой проводки с 50 9,73 - 487 - - - -

заземлением --------- --------- --------- --------- ---------

шт. - - - - -

29 Прайс-лист -Kабель-канал 100х60 L 2м 23 40,4 - 929 - - - -

ЗАО шт --------- --------- --------- --------- ---------

"Русклимат - - - - -

"

25.05.11г.

30 С151-0832 -Kабели контрольные с медными 0,085 12447,89 - 1058 - - - -

жилами с поливинилхлоридной --------- --------- --------- --------- ---------

изоляцией марки КВВГЭ, с - - - - -

числом жил - 4 и сечением 1,5

мм2

1000 м

31 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 1058865,95 - 5294 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 0,005 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. 5х150 мм2 - - - - -

1000 м

32 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,016 201280,6 - 3220 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 5х25 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. мм2 - - - - -

1000 м

33 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,038 149868 - 5695 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 5х16 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. мм2 - - - - -

1000 м

34 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,11 92704,5 - 10197 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 5х10 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. мм2 - - - - -

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1) 5 1860

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1000 м

35 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,05 65469,27 - 3273 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 5х6 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. мм2 - - - - -

1000 м

36 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,14 52461,56 - 7345 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 5х4 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. мм2 - - - - -

1000 м

37 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,01 79091,77 - 791 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 4х10 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. мм2 - - - - -

1000 м

38 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,77 37088,51 - 28558 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. 3х4 --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. мм2 - - - - -

1000 м

39 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,425 29668,04 - 12609 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. 3х2,5 мм2 - - - - -

1000 м

40 Прайс-лист -Kабель с медными жилами 0,09 27019,35 - 2432 - - - -

силовой ППГнг-FRНF, сеч. --------- --------- --------- --------- ---------

24.05.11г. 3х1,5 мм2 - - - - -

1000 м

41 С152-0520 -Провода силовые для 0,15 4999,13 - 750 - - - -

электрических установок на --------- --------- --------- --------- ---------

напряжение до 450 В с медной - - - - -

жилой марки ПВ3, сечением 6

мм2

1000 м

42 С152-0522 -Провода силовые для 0,025 7991,46 - 200 - - - -

электрических установок на --------- --------- --------- --------- ---------

напряжение до 450 В с медной - - - - -

жилой марки ПВ3, сечением 10

мм2

1000 м

43 С152-0523 -Провода силовые для 0,02 12127 - 243 - - - -

электрических установок на --------- --------- --------- --------- ---------

напряжение до 450 В с медной - - - - -

жилой марки ПВ3, сечением 16

мм2

1000 м

44 Прайс-лист -Труба гофрированная, ПВХ, 150 0,66 - 99 - - - -

ЗАО д 16мм --------- --------- --------- --------- ---------

"Рувинил" м - - - - -

09.08.10г.

45 Прайс-лист -Труба гофрированная, ПВХ, 800 1,6 - 1278 - - - -

ЗАО д 25мм --------- --------- --------- --------- ---------

"Рувинил" м - - - - -

46 Прайс-лист -Труба гофрированная, ПВХ, 215 3,16 - 679 - - - -

ЗАО д 40мм --------- --------- --------- --------- ---------

"Рувинил" м - - - - -

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1) 6 1860

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

47 Прайс-лист -Труба гофрированная, ПВХ, 15 4,19 - 63 - - - -

ЗАО д 50мм --------- --------- --------- --------- ---------

"Рувинил" м - - - - -

48 Прайс-лист -Труба гофрированная ПНД, 4 14,72 - 59 - - - -

д 75мм --------- --------- --------- --------- ---------

"Ростпроду м - - - - -

кт"

31.05.2010

г.

49 С113-0138 -Трубы стальные электросварные 30 27,17 - 815 - - - -

прямошовные со снятой фаской --------- --------- --------- --------- ---------

из стали марок БСт2кп-БСт4кп - - - - -

и БСт2пс-БСт4пс наружный

диаметр 57 мм, толщина стенки

3 мм

м

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого прямые затраты по разделу 2 РУБ. 86267 - - -

---- --------- ---------

РУБ. - -

Стоимость монтажных работ - РУБ. 85452 - - -

Всего,стоимость монтажных работ - РУБ. 85452 - - -

Стоимость сантехнических работ - РУБ. 815 - - -

Всего,стоимость сантехнических работ - РУБ. 815 - - -

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого по разделу 2 РУБ. 86267 - - -

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ

===============================================

50 Прайс-лист -Вводная панель ВРУ3СМ-18-80 1 8059,09 - 8059 - - - -

шт --------- --------- --------- --------- ---------

"Волгаэлек - - - - -

тромаркет"

24.05.2011

г.

51 Прайс-лист -Пункт распределительный 1 7491,84 - 7492 - - - -

ПР11-3108-21 У3 --------- --------- --------- --------- ---------

"Ппроритет шт - - - - -

"

26.05.2011

г.

52 Прайс-лист -Щит распределительный ЩР 3 1748,91 - 5247 - - - -

8501С-0524 --------- --------- --------- --------- ---------

"ЭЛЕКТРОМИ шт - - - - -

Р"

24.05.2011

г.

53 Прайс-лист -Щит распределительный ЩР 3 1610,7 - 4832 - - - -

8501С-0516 --------- --------- --------- --------- ---------

"ЭЛЕКТРОМИ шт - - - - -

Р"

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.1) 7 1860

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого прямые затраты по разделу 3 РУБ. 122404 - - -

---- --------- ---------

РУБ. - -

Стоимость оборудования - РУБ. 122404 - - -

Всего,стоимость оборудования - РУБ. 132196 - - -

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого по разделу 3 РУБ. 132196 - - -

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого прямые затраты по смете РУБ. 267614 7019 18198 832

---- --------- ---------

РУБ. 3809 371

Стоимость оборудования - РУБ. 122404 - - -

Всего,стоимость оборудования - РУБ. 132196 - - -

Стоимость монтажных работ - РУБ. 144395 - - -

Накладные расходы - РУБ. 10287 - - -

Сметная прибыль - РУБ. 7039 - - -

Всего,стоимость монтажных работ - РУБ. 161720 - - -

Стоимость сантехнических работ - РУБ. 815 - - -

Всего,стоимость сантехнических работ - РУБ. 815 - - -

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого по смете РУБ. 294732 - - -

Составил Викторова Т.В.