

" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала РТПС  
"Сибирский РЦ"  
А.Е. Отцепкий  
2016 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16-09/216 от 06.07.2016 г.

Облицовка фасада металлическим сайдингом с утеплением технического здания (инв. № 00000054) РТС Краснозерское цеха Кочки по адресу:  
Новосибирская обл., Краснозерский р-н, 0,8 км на юг от п.Красный хутор, лит.А

Основание: дефектный акт № 1 от 27.06.2016 г.

Сметная стоимость строительных работ 668787,16 руб.

Сметная трудоемкость 426,63 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2-ой квартал 2016 г.

Письмо Минстроя России № 17269-ХМ/09 от 03.06.2016 г. 2 квартал 2016 г. Новосибирская область, Прочие объекты СМР=6,25, Автомобильные перевозки СМР=6,54

| №<br>пп                                           | Обосно-<br>вание                                                    | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                                                       | Ед. изм.                                      | Кол.                      | Стоимость единицы в<br>базисных ценах, руб. |                                             |          | Общая стоимость в базисных ценах,<br>руб. |                           |                                             |          | Затр.тр.раб-х не<br>занятых<br>обслуж.машин |                    | Всего в<br>текущих<br>ценах,<br>руб. |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                           | Всего                                       | Экспл.<br>маш.<br>в т.ч.<br>оплата<br>труда | Мат-ы    | Всего                                     | в т.ч.<br>оплата<br>труда | Экспл.<br>маш.<br>в т.ч.<br>оплата<br>труда | Мат-ы    | Обслуж-х машины                             |                    |                                      |
|                                                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                           |                                             |                                             |          |                                           |                           |                                             |          | оплата<br>труда                             | на ед-цу           |                                      |
| 1                                                 | 2                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                             | 5                         | 6                                           | 7                                           | 8        | 9                                         | 10                        | 11                                          | 12       | 13                                          | 14                 | 15                                   |
| Раздел 1. Облицовка фасада сайдингом с утеплением |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                           |                                             |                                             |          |                                           |                           |                                             |          |                                             |                    |                                      |
| 1                                                 | ФЕР15-01-062-01<br>Приказ Минстроя<br>России от 11.12.15<br>№899/пр | Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по<br>металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом с<br>пароизоляционным слоем<br>НР (2814,83 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1474,43 руб.): 55% от ФОТ | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки            | 2,035<br>203,5/100        | 15158,45<br><br>1313,42                     | 193,29<br><br>3,92                          | 13651,74 | 30847,45                                  | 2672,81                   | 393,35<br><br>7,98                          | 27781,29 | 141,38<br><br>0,29                          | 287,71<br><br>0,59 | 219604,44                            |
| 2                                                 | ФССЦ-101-3250<br>Приказ Минстроя<br>России от 12.11.14<br>№703/пр   | Покрyтия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг<br>стальной с полимерным покрытием (118 м2 на 100м2)                                                                                                           | м2                                            | 240<br>окр(118*203,5/100) | 132,94                                      |                                             | 132,94   | 31905,6                                   |                           |                                             | 31905,6  |                                             |                    | 199410                               |
| 3                                                 | ФЕР26-01-055-02<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр      | Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без<br>стекловолоконистых материалов)<br>НР (255,41 руб.): 100% от ФОТ<br>СП (178,79 руб.): 70% от ФОТ                                                                | 100 м2<br>поверхности<br>покрытия<br>изоляции | 2,035<br>203,5/100        | 1532,98<br><br>125,51                       | 21,79                                       | 1385,68  | 3119,61                                   | 255,41                    | 44,34                                       | 2819,86  | 14,36                                       | 29,22              | 22211,31                             |
| 4                                                 | ФССЦ-113-1952<br>Приказ Минстроя<br>России от 12.11.14<br>№703/пр   | Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм, изолювая                                                                                                                                                                              | м2                                            | -234                      | 4,82                                        |                                             | 4,82     | -1127,88                                  |                           |                                             | -1127,88 |                                             |                    | -7049,25                             |
| 5                                                 | ФССЦ-101-4135<br>Приказ Минстроя<br>России от 12.11.14<br>№703/пр   | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с<br>армированным слоем из полиэтиленовых полос)                                                                                                                       | м2                                            | 234                       | 6,46                                        |                                             | 6,46     | 1511,64                                   |                           |                                             | 1511,64  |                                             |                    | 9447,75                              |

Гранд-СМЕТА

| 1                                                                                                                                       | 2                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                               | 5                              | 6       | 7     | 8       | 9         | 10     | 11     | 12       | 13     | 14     | 15       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------|---------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 6                                                                                                                                       | <b>ФЕР26-01-036-01</b><br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр    | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей; наружных стен<br><i>НР (270,12 руб.): 100% от ФОТ</i><br><i>СП (189,08 руб.): 70% от ФОТ</i>                                                            | 100 м2<br>поверхности                           | 2,035<br><i>203,5/100</i>      | 247,16  | 9,38  | 105,45  | 502,97    | 269,29 | 19,09  | 214,59   | 16,06  | 32,68  | 6013,56  |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                | 132,33  | 0,41  |         |           |        | 0,83   |          | 0,03   | 0,06   |          |
| 7                                                                                                                                       | <b>ФССЦ-113-8076</b><br>Приказ Минстроя<br>России от 12.11.14<br>№703/пр | Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW"                                                                                                                                                                                                                  | кг                                              | -34,6                          | 6,2     |       | 6,2     | -214,52   |        |        | -214,52  |        |        | -1340,75 |
| 8                                                                                                                                       | <b>ФССЦ-104-0111</b><br>Приказ Минстроя<br>России от 12.11.14<br>№703/пр | Плиты или маты теплоизоляционные (Минплита П-75 t=100 мм)                                                                                                                                                                                                               | м3                                              | 20,35<br><i>203,5*0,1</i>      | 542,4   |       | 542,4   | 11037,84  |        |        | 11037,84 |        |        | 68986,5  |
| 9                                                                                                                                       | <b>ФССЦ-101-2797</b><br>Приказ Минстроя<br>России от 12.11.14<br>№703/пр | Дюбель распорный с металлическим стержнем: 10x150 мм (5 шт. на 1 м2)                                                                                                                                                                                                    | 10 шт.                                          | 102<br><i>окр(203,5*5/10)</i>  | 6,62    |       | 6,62    | 675,24    |        |        | 675,24   |        |        | 4220,25  |
| 10                                                                                                                                      | <b>ФЕР15-01-070-01</b><br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр    | Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием<br><i>НР (172,52 руб.): 105% от ФОТ</i><br><i>СП (90,37 руб.): 55% от ФОТ</i> | 1 м2 проемов                                    | 11,41                          | 143,3   | 0,46  | 128,44  | 1635,05   | 164,3  | 5,25   | 1465,5   | 1,55   | 17,69  | 11862,13 |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                | 14,4    |       |         |           |        |        |          |        |        |          |
| 11                                                                                                                                      | <b>ФЕР15-01-070-02</b><br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр    | Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием<br><i>НР (28,35 руб.): 105% от ФОТ</i><br><i>СП (14,85 руб.): 55% от ФОТ</i>            | 1 м2 проемов                                    | 1,71                           | 166,11  | 0,52  | 149,8   | 284,05    | 27     | 0,89   | 256,16   | 1,7    | 2,91   | 2045,31  |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                | 15,79   |       |         |           |        |        |          |        |        |          |
| 12                                                                                                                                      | <b>ФЕРр58-3-1</b><br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр         | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.<br><i>НР (2,89 руб.): 83% от ФОТ</i><br><i>СП (2,26 руб.): 65% от ФОТ</i>                                                                                     | 100 м труб и покрытий                           | 0,049<br><i>4,9/100</i>        | 71,18   | 0,2   |         | 3,49      | 3,48   | 0,01   |          | 9,1    | 0,45   | 54       |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                | 70,98   |       |         |           |        |        |          |        |        |          |
| 13                                                                                                                                      | <b>ФЕР12-01-010-01</b><br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр    | Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали<br><i>НР (302,65 руб.): 120% от ФОТ</i><br><i>СП (163,94 руб.): 65% от ФОТ</i>                                                                                          | 100 м2 покрытия                                 | 0,2615<br><i>52,3*0,5/100</i>  | 9875,72 | 23,38 | 8890,58 | 2582,5    | 251,5  | 6,11   | 2324,89  | 112,75 | 29,48  | 19056,81 |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                | 961,76  | 2,7   |         |           |        | 0,71   |          | 0,2    | 0,05   |          |
| 14                                                                                                                                      | <b>ФЕР09-05-006-01</b><br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр    | Резка стального профилированного настила (d отверстий=0,22 м, кол-во=16 шт)<br><i>НР (30,2 руб.): 90% от ФОТ</i><br><i>СП (28,52 руб.): 85% от ФОТ</i>                                                                                                                  | 1 м реза                                        | 11<br><i>окр(3,14*0,22*16)</i> | 3,6     | 0,55  |         | 39,6      | 33,55  | 6,05   |          | 0,34   | 3,74   | 614,5    |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                | 3,05    |       |         |           |        |        |          |        |        |          |
| 15                                                                                                                                      | <b>ФЕР08-07-001-02</b><br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр    | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ<br><i>НР (239,8 руб.): 122% от ФОТ</i><br><i>СП (157,25 руб.): 80% от ФОТ</i>                                                                                    | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | 0,523<br><i>52,3/100</i>       | 725,16  | 6,1   | 343,22  | 379,25    | 196,56 | 3,19   | 179,5    | 43,5   | 22,75  | 4851,88  |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                | 375,84  |       |         |           |        |        |          |        |        |          |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.                                                                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                |         |       |         | 83181,89  | 3873,9 | 478,28 | 78829,71 |        | 426,63 |          |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                |         |       |         |           |        | 9,52   |          |        | 0,7    |          |
| Накладные расходы                                                                                                                       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                |         |       |         | 4116,76   |        |        |          |        |        |          |
| Сметная прибыль                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                |         |       |         | 2299,49   |        |        |          |        |        |          |
| Итого                                                                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                |         |       |         | 89598,14  |        |        |          |        | 426,63 |          |
|                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                |         |       |         |           |        |        |          |        | 0,7    |          |
| Всего с учетом "Письмо Минстроя России № 17269-ХМ/09 от 03.06.2016 г. 2 квартал 2016 г. Новосибирская область. Прочие объекты СМР=6,25" |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                |         |       |         | 559988,38 |        |        |          |        | 426,63 |          |

Гранд-СМЕТА

|                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|---|-----------|--------|--------|----------|----|--------|--------|
| 1                                                                                                                                                | 2                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                      | 6     | 7     | 8 | 9         | 10     | 11     | 12       | 13 | 14     | 15     |
|                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    | 0,7    |        |
| Справочно, в ценах 2001г.:                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
| Материалы                                                                                                                                        |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 78829,71  |        |        |          |    |        |        |
| Машины и механизмы                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 478,28    |        |        |          |    |        |        |
| ФОТ                                                                                                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 3883,42   |        |        |          |    |        |        |
| Накладные расходы                                                                                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 4116,76   |        |        |          |    |        |        |
| Сметная прибыль                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 2299,49   |        |        |          |    |        |        |
| Итого по разделу 1 Облицовка фасада сайдингом с утеплением                                                                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 559988,38 |        |        |          |    | 426,63 |        |
|                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    | 0,7    |        |
| Раздел 2. Перевозка                                                                                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
| 16                                                                                                                                               | ФССЦпг-03-02-01-200<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза (доставка материалов Новосибирск - Краснозерское) | 1 т груза | 1,0175<br>5*203,5/1000 | 137,9 | 137,9 |   | 140,31    |        | 140,31 |          |    |        | 917,63 |
|                                                                                                                                                  |                                                              | НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
| 17                                                                                                                                               | ФССЦпг-03-02-01-201<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза                        | 1 т груза | 1,0175<br>5*203,5/1000 | 54,52 | 54,52 |   | 55,47     |        | 55,47  |          |    |        | 362,77 |
|                                                                                                                                                  |                                                              | (Поправка к расстоянию до 294 км ПЗ=94 (ОЗП=94; ЭМ=94 к расх.; ЗПМ=94; МАТ=94 к расх.; ТЗ=94; ТЗМ=94))<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 195,78    |        | 195,78 |          |    |        |        |
| Итого                                                                                                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 195,78    |        |        |          |    |        |        |
| Всего с учетом "Письмо Минстроя России № 17269-ХМ/09 от 03.06.2016 г. 2 квартал 2016 г. Новосибирская область. Автомобильные перевозки СМР=6,54" |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 1280,4    |        |        |          |    |        |        |
| Справочно, в ценах 2001г.:                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
| Машины и механизмы                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 195,78    |        |        |          |    |        |        |
| Итого по разделу 2 Перевозка                                                                                                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 1280,4    |        |        |          |    |        |        |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ:                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                                                                                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 83377,67  | 3873,9 | 674,06 | 78829,71 |    | 426,63 |        |
|                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        | 9,52   |          |    | 0,7    |        |
| Накладные расходы                                                                                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 4116,76   |        |        |          |    |        |        |
| Сметная прибыль                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 2299,49   |        |        |          |    |        |        |
| Итого по разделу 1 Облицовка фасада сайдингом с утеплением                                                                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 559988,38 |        |        |          |    | 426,63 |        |
|                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    | 0,7    |        |
| Итого по разделу 2 Перевозка                                                                                                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 1280,4    |        |        |          |    |        |        |
| Итого                                                                                                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 561268,78 |        |        |          |    | 426,63 |        |
|                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    | 0,7    |        |
| Справочно, в ценах 2001г.:                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   |           |        |        |          |    |        |        |
| Материалы                                                                                                                                        |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 78829,71  |        |        |          |    |        |        |
| Машины и механизмы                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |       |       |   | 674,06    |        |        |          |    |        |        |

|                                      |   |   |   |   |   |   |   |                  |    |    |    |    |               |    |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|----|----|----|----|---------------|----|
| 1                                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9                | 10 | 11 | 12 | 13 | 14            | 15 |
| ФОТ                                  |   |   |   |   |   |   |   | 3883,42          |    |    |    |    |               |    |
| Накладные расходы                    |   |   |   |   |   |   |   | 4116,76          |    |    |    |    |               |    |
| Сметная прибыль                      |   |   |   |   |   |   |   | 2299,49          |    |    |    |    |               |    |
| Расчет № 1 (командировочные расходы) |   |   |   |   |   |   |   | 5500             |    |    |    |    |               |    |
| <b>Итого</b>                         |   |   |   |   |   |   |   | <b>566768,78</b> |    |    |    |    |               |    |
| НДС 18%                              |   |   |   |   |   |   |   | 102018,38        |    |    |    |    |               |    |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                |   |   |   |   |   |   |   | <b>668787,16</b> |    |    |    |    | <b>426,63</b> |    |
|                                      |   |   |   |   |   |   |   |                  |    |    |    |    | <b>0,7</b>    |    |

Проверил: \_\_\_\_\_ Левченко О.Н.  
(должность, подпись, расшифровка)

Страница 4