

Администрация
Медведицкого городского поселения
Жирновского муниципального района
Волгоградской области



ПРОЕКТ

“Благоустройство территории
Медведицкого городского поселения”



КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ СО СРОКОМ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В 2017 ГОДУ

| Наименование работ | Срок реализации 2017 год |
|--|--------------------------|
| Планировка участка | |
| Вертикальная планировка участка, разбивочные работы | Апрель |
| Строительные работы | |
| Устройство бордюров и мощение тротуарной плиткой (зона для проведения культурно-массовых мероприятий, зона тихого отдыха) | Май - июнь |
| Озеленение территории | Июль |
| Установка малых архитектурных форм | Июль - август |
| Устройство освещения | Август |
| Заключительный этап | |
| Оформление и сдача объекта | Сентябрь - октябрь |

ПАСПОРТ

Проекта «Благоустройство территории Медведицкого городского поселения»

| | |
|----------------------------|---|
| Наименование администрации | Администрация Медведицкого городского поселения Жирновского муниципального района Волгоградской области |
| Полное название проекта | «Благоустройство территории Медведицкого городского поселения» |
| Цель проекта | <ul style="list-style-type: none"> - формирование ценностно-мотивационного отношения населения к личной физической культуре и здорового образа жизни; - создание условий для организации досуга всех жителей Медведицкого городского поселения, облагораживание территории поселка, привлечение к строительству площадки спонсоров, народных умельцев и жителей р.п. Медведицкий. |
| Задачи проекта | <ul style="list-style-type: none"> - создание условий для проведения праздничных мероприятий на свежем воздухе; - привлечение населения к решению значимых для посёлка задач; - создать условия для межпоселенческого общения и сотрудничества; - создание спортивной среды для жителей р. п. Медведицкий; - создание условий для эффективной деятельности интересного и познавательного досуга детей и подростков, молодежи путём обеспечения спортивной площадки спортивным, игровым инвентарём; - вовлечение населения к активным занятиям физкультурой и спортом, через организацию спортивных соревнований. |
| Место реализации проекта | <ul style="list-style-type: none"> - территория парка р.п. Медведицкий; - территория, расположенная в районе администрации Медведицкого городского поселения. |
| Ожидаемые результаты | <p>При реализации проекта «Благоустройство территории Медведицкого городского поселения»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - появится возможность заниматься спортом, подростки и дети больше времени будут проводить на спортивной площадке, играя в спортивные игры. Появится возможность организовывать массовые спортивные мероприятия, соревнования и праздники на базе спортивных площадок. Повысится роль физкультуры и спорта в деле профилактики правонарушений, снизится распространение наркомании и алкоголизма - уменьшится количество правонарушений среди подростков и молодежи. Улучшится состояние здоровья населения за счет повышения доступности и качества занятий физической культурой и спортом для предупреждения заболеваний, поддержания высокой работоспособности; - появится возможность организовать досуг населения, приобщить население к художественной самодеятельности, к участию в проектных мероприятиях, развить инициативу населения в решении местных проблем. |



| | |
|---|---|
| Целевая группа, на которую рассчитан проект | Жители городского поселения Медведицкое. |
| Механизмы, этапы и сроки реализации | <p>Реализация проекта будет проходить в три этапа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап: период проведения - апрель - 2017 г.: <ul style="list-style-type: none"> - организация и проведение субботников в зоне строительства; - вертикальная планировка земельного участка. 2. Основной этап: период проведения - май - август 2017г.: <ul style="list-style-type: none"> - устройство освещения, тротуаров, малых архитектурных форм, детской площадки, уличных тренажеров, ограждение площадки. 3. Заключительный этап: период проведения - сентябрь - октябрь 2017 г.: <ul style="list-style-type: none"> - оформление площадок. <p>Общие расходы по проекту: 3494 тыс. руб.</p> |
| Технико-экономическое обоснование проекта | <p>Наименование показателей, единица измерения, величина.</p> <p>Площадь территории - 1144,3 м², в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зона для проведения культурно-массовых мероприятий - 456 м²; - зона тихого отдыха - 345,3 м²; - игровая и спортивная зоны - 343 м². |
| Эффективность от реализации проекта | <p>Успешное выполнение мероприятий проекта позволит обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплексный отдых для жителей и гостей городского поселения, позволит сделать акцент на семейном отдыхе; - появление возможности заниматься спортом; - появление возможности организовывать массовые мероприятия; - улучшить состояние здоровья населения; - профилактика правонарушений; |
| Проектные материалы | <ul style="list-style-type: none"> - ситуационная схема территории; - схема очередей освоения; - изображение малых архитектурных форм; - ассортиментная ведомость посадочного материала; - смета; - визуализация благоустройства территории; - календарный план выполнения работ по благоустройству |
| Контактные данные должностного лица, ответственного за разработку проекта | Заместитель главы администрации Медведицкого городского поселения Кириков Николай Александрович тел. 8(84454) 6-43-36 |



СХЕМА ОЧЕРЕДЕЙ ОСВОЕНИЯ

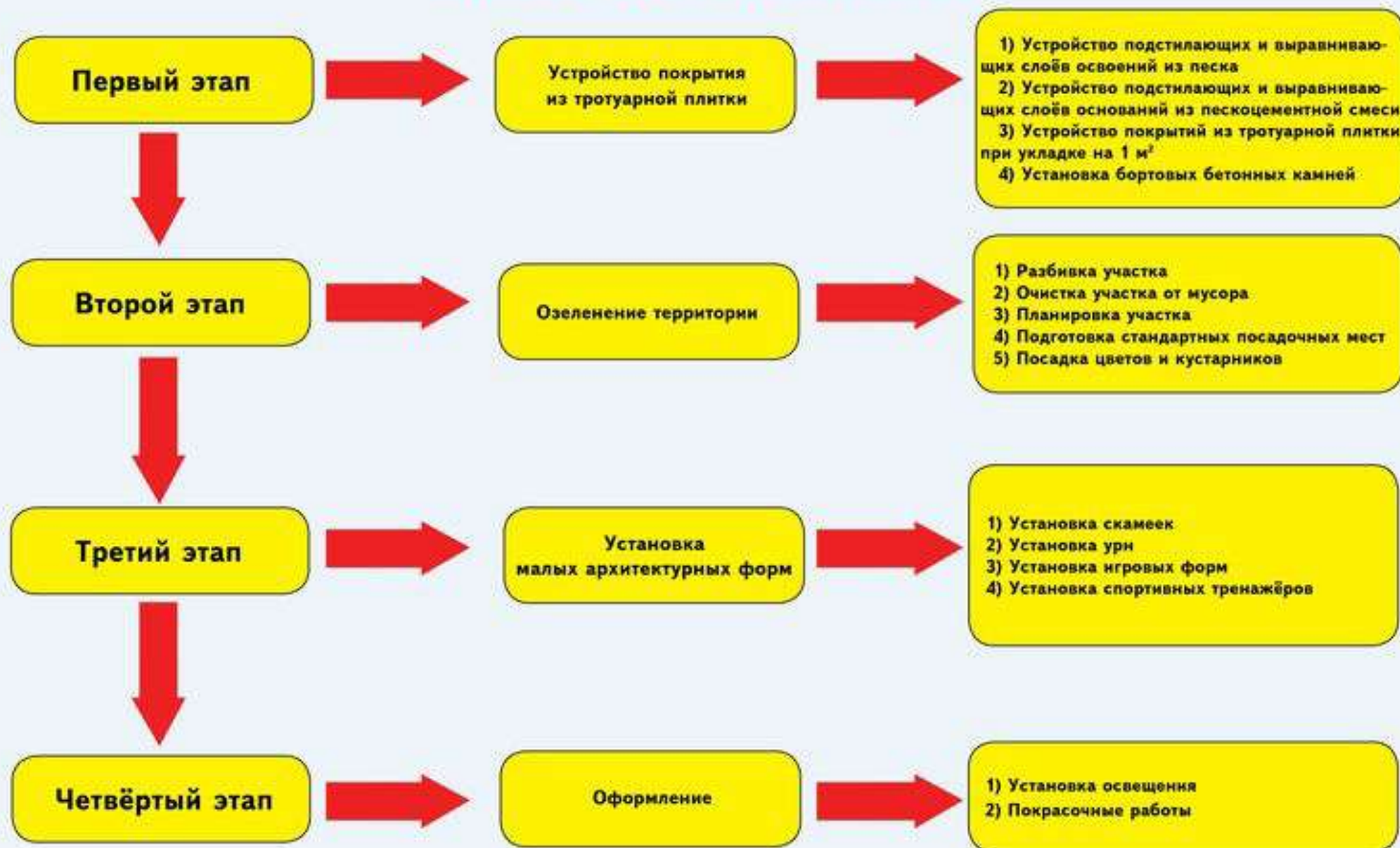


СХЕМА ОЧЕРЕДЕЙ ОСВОЕНИЯ



 - первая очередь

 - вторая очередь

АССОРТИМЕНТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Цена, руб. | Количество | Стоимость | |
|----------|------------------------------|---------------|------------|------------|-----------|---|
| 1 | Бирючина обыкновенная | шт. | 83,05 | 170 | 14119 |  |
| 2 | Сирень обыкновенная | шт. | 150 | 10 | 1500 |  |
| 3 | Газон обыкновенный | м2 | 32,28 | 100 | 3228 |  |
| 4 | Туя западная Смарагд | шт. | 500 | 4 | 2000 |  |
| 5 | Бархатцы | шт. | 13 | 50 | 650 |  |
| 6 | Петуния грандифлора | шт. | 14 | 50 | 700 |  |
| 7 | Флокс друммонди Этни Вайт | шт. | 14 | 30 | 420 |  |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--|---|---|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---|-----------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 45 | ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-06 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,34; ЗПМ=15,1; МАТ=3,6 | 5,1 | 3539,25 753,49 | 2193,56 471,27 | 592,2 | 18050 | | | | | |
| Итого по разделу 8 Озеленение (участок 1) | | | | | | | 173216,00 | | | | | 283,14 |
| Раздел 9. Озеленение (участок 2) | | | | | | | | | | | | |
| Кустарник | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ТЕР47-01-031-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до 25% (10 м траншей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-031-12 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; МАТ=7,55 | 5,682 | 1117,32 710,91 | | 406,41 | 6349 | 4039 | | 2310 | 6,13 | 34,83 |
| 47 | ТЕР47-01-033-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и выходящих растений (10 м живой изгороди) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-033-01 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,34; ЗПМ=15,1; МАТ=3,06 | 5,682 | 761,97 614,72 | 136,08 29,29 | 11,17 | 4330 | 3493 | 773 166 | 64 | 4,61 | 26,19 |
| 48 | ТССЦ-414-0243 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Бирючина обыкновенная (шт.) | 170 | 83,05 | | 83,05 | 14119 | | | 14119 | | |
| Зеленая зона | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (100 м²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-04 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; МАТ=7,56 | 0,912 | 14412,18 4723,28 | | 9688,9 | 13144 | 4308 | | 8836 | 40 | 36,48 |
| 50 | ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м²) | 0,912 | 3539,25 753,49 | 2193,56 471,27 | 592,2 | 3228 | 687 | 2001 430 | 540 | 5,99 | 5,46 |
| Итого по разделу 9 Озеленение (участок 2) | | | | | | | 63447,00 | | | | | 102,96 |
| Раздел 10. Урны, скамейки (участок 1) | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Прайс ЗАО КСИЛ 34 О | Скамья-дипан на железобетонных ножках №2205 Цена с монтажом :9230/1,18 (шт) | 4 | 7822,03 | | | 31288 | | | | | |
| 52 | Прайс ЗАО КСИЛ 34 О | Урна для мусора №1213 Цена с монтажом 7170/1,18 (шт) | 4 | 6076,27 | | | 24305 | | | | | |
| 53 | Прайс ЗАО КСИЛ 34 О | Ваза-цветочница №1152 Цена с монтажом: 5960/1,18 (шт) | 2 | 5050,85 | | | 10102 | | | | | |
| Итого по разделу 10 Урны, скамейки (участок 1) | | | | | | | 65695,00 | | | | | |
| Раздел 11. Урны, скамейки (участок 2) | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Прайс ЗАО КСИЛ 34 О | Скамья -дипан на железобетонных ножках №2205 Цена с монтажом : 9230/1,18 (шт) | 8 | 7822,03 | | | 62576 | | | | | |
| 55 | Прайс ЗАО КСИЛ 34 О | Урна для мусора №1213 Цена с монтажом 7170/1,18 (шт) | 6 | 6076,27 | | | 36458 | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 56 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | База-цветочница №1152 Цена с монтажом 5960/1,18 (шт) | 2 | 5050,85 | | | 10102 | | | | | |
| Итого по разделу 11 Урны, скамейки (участок 2) | | | | | | | 109136,00 | | | | | |
| Раздел 12. Детская площадка (участок 2) | | | | | | | | | | | | |
| 57 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | Детский игровой комплекс № 5314 Цена с монтажом 181690/1,18 (шт) | 1 | 153974,58 | | | 153975 | | | | | |
| 58 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | Качалка-балансир №4102 Цена с монтажом : 10750/1,18 (шт) | 1 | 9110,17 | | | 9110 | | | | | |
| 59 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | Качалка на пружине (кораблик) № 4122 Цена с монтажом 24950/1,18 (шт) | 1 | 21144,07 | | | 21144 | | | | | |
| 60 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | Спираль вертикальная №6723 Цена с монтажом 12690/1,18 (шт) | 1 | 10754,24 | | | 10754 | | | | | |
| 61 | ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,69; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,296 | 25617,39 2911,13 | 22582,43 4146,46 | 123,83 | 7583 | 862 | 6684 1227 | 37 | 24,19 | 7,16 |
| 62 | ТССЦ-408-0021 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм (м³) | 32,56 | 1403,79 | | 1403,79 | 45707 | | | 45707 | | |
| 63 | ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (100 м³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-02 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,77; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,296 | 17223,23 1872,85 | 15226,54 2797,58 | 123,84 | 5098 | 554 | 4507 828 | 37 | 15,72 | 4,65 |
| 64 | ТССЦ-408-0201 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 % (м³) | 32,56 | 889,26 | | 889,26 | 28954 | | | 28954 | | |
| Итого по разделу 12 Детская площадка (участок2) | | | | | | | 289152,00 | | | | | 11,81 |
| Раздел 13. Уличные тренажеры (участок 2) | | | | | | | | | | | | |
| 65 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | Тренажер уличный №7521 Цена с монтажом 67960/1,18 (шт) | 1 | 57593,22 | | | 57593 | | | | | |
| 66 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | Тренажер уличный №7510 Цена с монтажом 38200/1,18 (шт) | 1 | 32372,88 | | | 32373 | | | | | |
| 67 О | Прайс ЗАО КСИЛ 34 | Тренажер уличный № 7538 Цена с монтажом 72330/1,18 (шт) | 1 | 61296,61 | | | 61297 | | | | | |
| Итого по разделу 13 Уличные тренажеры (участок 2) | | | | | | | 151263,00 | | | | | |
| Раздел 14. Освещение | | | | | | | | | | | | |
| Участок 1 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=7,86; ЗПМ=15,1; МАТ=2,19 | 4 | 1634,27 500,41 | 876,47 134,09 | 257,39 | 6537 | 2002 | 3506 536 | 1029 | 3,8 | 15,2 |

| № п.п. | Шифр и номер по- зиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|-----------|--|--|-----------------|-------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-----------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуата- ции машин | материа- лы | всего | оплаты труд | эксплуата- ции машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. опла- ты труда | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 69 | ТССЦ-403-1943 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) | 4 | 5489,51 | | 5489,51 | 21958 | | | 21958 | | |
| 70 | ТЕР33-04-016-02 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38- 10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-02 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,93; ЗПМ=15,1 | 4 | 376,6 53,45 | 323,15 96,49 | | 1506 | 214 | 1292 386 | | 0,44 | 1,76 |
| 71 | ТЕР33-04-016-05 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38- 10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоеч- ных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=7,21; ЗПМ=15,1 | 4 | 108,07 30,35 | 77,72 28,09 | | 432 | 121 | 311 112 | | 0,25 | 1 |
| 72 | ТЕР33-04-017-01 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со сняти- ем напряжения) при количестве 29 опор: с исполь- зованием автогидроподъемника (1000 м) (МАТ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-017-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,8; ЗПМ=15,1; МАТ=5,19 | 0,064 | 29415 9230,63 | 20184,37 5872,39 | | 1883 | 591 | 1292 376 | | 65,24 | 4,18 |
| 73 | Прайс «ЭТМ» | Кронштейн анкерный CS 10.3 Цена: 332/1,18 (шт.) | 6 | 281,36 | | 281,36 | 1688 | | | 1688 | | |
| 74 | Прайс «ЭТМ» | Зажим анкерный DN 35 Цена: 855/1,18 (шт.) | 6 | 724,58 | | 724,58 | 4347 | | | 4347 | | |
| 75 | ТССЦ-111-3170 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) (шт.) | 14 | 10,34 | | 10,34 | 145 | | | 145 | | |
| 76 | ТССЦ-111-3165 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной буктой) F207 (СИП) 4/50 (шт.) | 0,28 | 2224,68 | | 2224,68 | 623 | | | 623 | | |
| 77 | ТССЦ-111-3161 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Хомут стяжной (СИП) E778 (шт.) | 16 | 4,62 | | 4,62 | 74 | | | 74 | | |
| 78 | ТССЦ-509-3151 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Колпачки герметичные CE6,35 (СИП) (шт.) | 8 | 29,95 | | 29,95 | 240 | | | 240 | | |
| 79 | Прайс «ЭТМ» | Заземляющий проводник ЗП6 Цена: 146/1,18 (м) | 1,5 | 123,73 | | 123,73 | 186 | | | 186 | | |
| 80 | Прайс | Зажим ответительный прокалывающий Р 645 Цена: 231,3/1,18 (шт.) | 4 | 196,02 | | 196,02 | 784 | | | 784 | | |
| 81 | Прайс | Зажим ответительный прокалывающий Р 72 Цена: 396,5/1,18 (шт.) | 4 | 336,02 | | 336,02 | 1344 | | | 1344 | | |
| 82 | ТССЦ-111-0008 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Зажим плашечный (100 шт.) | 0,04 | 3397,6 | | 3397,6 | 136 | | | 136 | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--------|---|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | в т.ч. оплаты труда | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 83 | ТССЦ-502-0828 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 (1000 м) | 0,0898 | 64856,48 | | 64856,48 | 5824 | | | 5824 | | |
| 84 | ТЕР33-04-014-02 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Установка светильников: с лампами люминесцентными (1 светильник) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-014-02 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=7,65; ЗПМ=15,1; МАТ=5,89 | 4 | 843,85 301,55 | 538,18 119,74 | 4,12 | 3375 | 1206 | 2153 479 | 16 | 2,29 | 9,16 |
| 85 | Прайс | Кронштейн фонарный КС 2 Цена: 1984/1,18*1,02 (шт.) | 4 | 1681,36 | | 1681,36 | 6725 | | | 6725 | | |
| 86 | Прайс | Хомут на прямоугольную опору Цена: 75,09/1,18 (шт.) | 4 | 63,64 | | 63,64 | 255 | | | 255 | | |
| 87 | Прайс | Защитный прокатывающий Р 616 Цена: 231,3/1,18 (шт.) | 8 | 196,02 | | 196,02 | 1568 | | | 1568 | | |
| 88 | Прайс | Провод ПВС 3х2,5 Цена: 56,7/1,18 (м) | 18 | 40,37 | | 40,37 | 727 | | | 727 | | |
| 89 | Прайс | Светодиодный уличный светильник LedNik RSD 50W Кобра Цена: 4777/1,18 (шт) | 4 | 4048,31 | | 4048,31 | 16193 | | | 16193 | | |
| 90 | Прайс «ЭТМ» | Заземляющий проводник ЗП6 Цена: 146/1,18 (м) | 3 | 123,73 | | 123,73 | 371 | | | 371 | | |
| 91 | Прайс | Защитный прокатывающий Р 72 Цена: 396,5/1,18 (шт.) | 4 | 336,02 | | 336,02 | 1344 | | | 1344 | | |
| 92 | ТССЦ-111-0008 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Защитный прокатывающий (100 шт.) | 0,04 | 3397,6 | | 3397,6 | 136 | | | 136 | | |
| 93 | ТЕРм08-02-370-01 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Щиток до трех групп, устанавливаемый в: обхват колонн (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-370-01 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=7,57; ЗПМ=15,1; МАТ=5,69 | 1 | 340,46 134,24 | 158,36 20,08 | 47,86 | 340 | 134 | 158 20 | 48 | 0,86 | 0,86 |
| 94 | Прайс-лист О | Ящик управления ЯУО 9602-3074 с ФР IP54 Цена: 4364,72/1,18 (1 шт) | 1 | 3698,92 | | | 3699 | | | | | |
| 95 | ТЕРм08-02-396-02 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-396-02 3кв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=8,11; ЗПМ=15,1; МАТ=4,05 | 0,06 | 6308,21 3545,93 | 1981,6 1043,71 | 780,68 | 378 | 213 | 119 63 | 46 | 25,36 | 1,52 |
| 96 | Прайс ООО Техэнерго | Кабельный короб металлический оцинкованный 50х50 мм Цена: 85/1,18 (м) | 6 | 72,03 | | 72,03 | 432 | | | 432 | | |
| 97 | ТЕР01-02-057-02 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1 | 0,24 | 17859,07 17859,07 | | | 4286 | 4286 | | | 154 | 36,96 |
| 98 | ТЕР01-02-061-01 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1 | 0,24 | 9862,26 9862,26 | | | 2367 | 2367 | | | 88,5 | 21,24 |
| 99 | ТССЦ-408-0124 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Песок природный для строительных работ мелкий (м³) | 2,9 | 388,81 | | 388,81 | 1128 | | | | | |
| 100 | ТЕР34-02-003-01 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; МАТ=6,64 | 0,088 | 216264,33 16729,14 | | 199535,19 | 19031 | 1472 | | 17559 | 133 | 11,7 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--------|---|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 101 | ТССЦ-507-0546 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м) | -88 | 199,12 | | 199,12 | -17523 | | | -17523 | | |
| 102 | ТССЦ-507-2052 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 32 мм (ГОСТ Р 50838-95) (10 м) | 8,8 | 505,52 | | 505,52 | 4449 | | | 4449 | | |
| 103 | ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-148-01 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=7,18; ЗПМ=15,1; МАТ=7,81 | 0,88 | 2082,33 1418,49 | 374,94 40,17 | 288,9 | 1832 | 1248 | 330 35 | 254 | 9,92 | 8,73 |
| 104 | ТССЦ-501-8386 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВВБШл, напряжением 0,66 Кв, число жил — 5 и сечением 2,5 мм² (1000 м) | 0,08976 | 72217,85 | | 72217,85 | 6482 | | | 6482 | | |
| 105 | ТЕРм08-02-163-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм² (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-01 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; МАТ=7,19 | 1 | 220,47 157,34 | | 63,13 | 220 | 157 | | 63 | 1,1 | 1,1 |
| 106 | Прайс | Муфта кабельная концевая термоусаживаемая цена 1248,6/1,18*1,02 (шт) | 2 | 1079,3 | | 1079,3 | 2159 | | | 2159 | | |
| 107 | ТЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм² (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-412-02 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=7,58; ЗПМ=15,1; МАТ=3,57 | 0,16 | 849,84 753,64 | 31,68 4,08 | 64,52 | 136 | 121 | 5 1 | 10 | 5,39 | 0,86 |
| 108 | ТССЦ-501-8190 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил — 3 и сечением 1,5 мм² (1000 м) | 0,0163 | 19597,17 | | 19597,17 | 319 | | | 319 | | |
| 109 | ТЕР01-02-058-06 Постан. Глав. Админ. Волгоград. обл. от 29.12.10 №1996 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 (100 м³ грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-058-06 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1 | 0,008 | 17859,07 17859,07 | | | 143 | 143 | | | 154 | 1,23 |
| 110 | ТЕР06-01-001-01 Постан. Глав. Админ. Волгоград. обл. от 29.12.10 №1996 | Устройство бетонной подготовки: бетонирование стойки (100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-001-01 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=7,42; ЗПМ=15,1; МАТ=5,61 | 0,008 | 317117,31 20874,24 | 15037,22 3617,66 | 281205,85 | 2537 | 167 | 120 29 | 2250 | 180 | 1,44 |
| 111 | ТССЦ-401-0061 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м³) | -0,816 | 2663,22 | | 2663,22 | -2173 | | | -2173 | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|----------|--|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | в т.ч. оплаты труда | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 112 | ТССЦ-401-0063 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (м³) | 0,816 | 2837,64 | | 2837,64 | 2316 | | | 2316 | | |
| 113 | ТЕРм08-02-361-01 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Установка осветительной опоры (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-361-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,58; ЗПМ=15,1; МАТ=2,31 | 4 | 201,11 150,4 | 31,68 4,08 | 19,03 | 804 | 602 | 127 16 | 75 | 1,02 | 4,08 |
| 114 | Коммерческое предложение ООО «Энергоград» | Опора декоративная осветительная ОТ (108/57) ф-3,0, ФБ 0,108-1,0 Цена: (3840+1920)/1,18 (шт) | 4 | 4881,36 | | 4881,36 | 19525 | | | 19525 | | |
| 115 | ТЕРм08-02-369-04 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Светильник, устанавливаемый вне зданий «Шар вращающийся» (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-369-04 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=6,48; ЗПМ=15,1; МАТ=6,61 | 4 | 622,77 159,31 | 334,11 76,41 | 129,35 | 2491 | 637 | 1336 306 | 518 | 1,02 | 4,08 |
| 116 | Коммерческое предложение ООО «Энергоград» | Светильник типа «Шар» ЖТУ-06-100 Цена: 4602/1,18 (шт) | 4 | 3900 | | 3900 | 15600 | | | 15600 | | |
| 117 | Коммерческое предложение ООО «Энергоград» | Лампа ДНаТ 100 Цена: 339/1,18 (шт) | 4 | 287,29 | | 287,29 | 1149 | | | 1149 | | |
| 118 | ТЕРм08-02-361-01 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр применительно | Установка светодиодного дерева (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-361-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,58; ЗПМ=15,1; МАТ=2,31 | 1 | 201,11 150,4 | 31,68 4,08 | 19,03 | 201 | 150 | 32 4 | 19 | 1,02 | 1,02 |
| 119 О | Прайс | Светодиодное дерево «Сакура», высота 3,6 м Цена: 38198/1,18 (шт) | 1 | 32371,19 | | | 32371 | | | | | |
| Участок2 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | ТЕР33-04-003-01 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствойных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,86; ЗПМ=15,1; МАТ=2,19 | 2 | 1634,27 500,41 | 876,47 134,09 | 257,39 | 3269 | 1001 | 1753 268 | 515 | 3,8 | 7,6 |
| 121 | ТССЦ-403-1943 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м³, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407,1-143 вып. 7) (шт.) | 2 | 5489,51 | | 5489,51 | 10979 | | | 10979 | | |
| 122 | ТЕР33-04-016-02 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствойных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-02 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=6,93; ЗПМ=15,1 | 2 | 376,6 53,45 | 323,15 96,49 | | 753 | 107 | 646 193 | | 0,44 | 0,88 |
| 123 | ТЕР33-04-016-05 Приказ Министров России от 11.11.15 №800/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствойных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 Зкв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,21; ЗПМ=15,1 | 2 | 108,07 30,35 | 77,72 28,09 | | 216 | 61 | 155 56 | | 0,25 | 0,5 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--------|---|---|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | в т.ч. оплаты труда | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 124 | ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (МАТ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-017-01 3кв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=6,8; ЗПМ=15,1; МАТ=5,19 | 0,141 | 29415 9230,63 | 20184,37 5872,39 | | 4148 | 1302 | 2846 828 | | 65,24 | 9,2 |
| 125 | Прайс «ЭТМ» | Кронштейн анкерный CS 10.3 Цена: 332/1,18 (шт.) | 6 | 281,36 | | 281,36 | 1688 | | | 1688 | | |
| 126 | Прайс «ЭТМ» | Зажим анкерный DN 35 Цена: 855/1,18 (шт.) | 6 | 724,58 | | 724,58 | 4347 | | | 4347 | | |
| 127 | ТССЦ-111-3170 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (шт.) | 12 | 10,34 | | 10,34 | 124 | | | 124 | | |
| 128 | ТССЦ-111-3165 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной буксой) F207 (СИП) 12/50 (шт.) | 0,24 | 2224,68 | | 2224,68 | 534 | | | 534 | | |
| 129 | ТССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Хомут стяжной (СИП) E778 (шт.) | 20 | 4,62 | | 4,62 | 92 | | | 92 | | |
| 130 | ТССЦ-509-3151 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) (шт.) | 8 | 29,95 | | 29,95 | 240 | | | 240 | | |
| 131 | Прайс «ЭТМ» | Заземляющий проводник ЗП6 Цена: 146/1,18 (м) | 1,5 | 123,73 | | 123,73 | 186 | | | 186 | | |
| 132 | Прайс | Зажим ответвительный прокалывающий Р 645 Цена: 231,3/1,18 (шт.) | 4 | 196,02 | | 196,02 | 784 | | | 784 | | |
| 133 | Прайс | Зажим ответвительный прокалывающий Р 72 Цена: 396,5/1,18 (шт.) | 5 | 336,02 | | 336,02 | 1680 | | | 1680 | | |
| 134 | ТССЦ-111-0008 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Зажим плашечный (100 шт.) | 0,05 | 3397,6 | | 3397,6 | 170 | | | 170 | | |
| 135 | ТССЦ-502-0828 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 (1000 м) | 0,141 | 64856,48 | | 64856,48 | 9145 | | | 9145 | | |
| 136 | ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Установка светильников: с лампами люминесцентными (1 светильник) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-014-02 3кв2016 г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,65; ЗПМ=15,1; МАТ=5,89 | 2 | 843,85 301,55 | 538,18 119,74 | 4,12 | 1688 | 603 | 1076 239 | 9 | 2,29 | 4,58 |
| 137 | Прайс | Кронштейн фонарный КС 2 Цена: 1984/1,18*1,02 (шт.) | 2 | 1681,36 | | 1681,36 | 3363 | | | 3363 | | |
| 138 | Прайс | Хомут на прямоугольную опору Цена: 75,09/1,18 (шт.) | 2 | 63,64 | | 63,64 | 127 | | | 127 | | |
| 139 | Прайс | Зажим прокалывающий Р 616 Цена: 231,3/1,18 (шт.) | 4 | 196,02 | | 196,02 | 784 | | | 784 | | |
| 140 | Прайс | Провод ПВС 3х2,5 Цена: 56,7/1,18 (м) | 20 | 40,37 | | 40,37 | 807 | | | 807 | | |
| 141 | Прайс | | 2 | 4048,31 | | 4048,31 | 8097 | | | 8097 | | |

| № п.п. | Шифр и номер по- зиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--|--|--|-----------------|-------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-----------|---|---------|
| | | | | всего | эксплуата- ции машин | материа- лы | всего | оплаты труд | эксплуата- ции машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. опла- ты труда | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 142 | Прайс «ЭТМ» | Заземляющий проводник ЗП6 Цена: 146/1,18 (м) | 1,5 | 123,73 | | 123,73 | 186 | | | 186 | | |
| 143 | Прайс | Заком ответвительный прокалывающий Р 72 Цена: 396,5/1,18 (шт.) | 2 | 336,02 | | 336,02 | 672 | | | 672 | | |
| 144 | ТССЦ-111-0008 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Заком пламенный (100 шт.) | 0,02 | 3397,6 | | 3397,6 | 68 | | | 68 | | |
| 145 | ТЕРм08-02-370-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонн (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-370-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=7,57; ЗПМ=15,1; МАТ=5,69 | 1 | 340,46 134,24 | 158,36 20,08 | 47,86 | 340 | 134 | 158 20 | 48 | 0,86 | 0,86 |
| 146 О | Прайс-лист | Ящик управления ЯУО 9602-3074 с ФР IP54 Цена: 4364,72/1,18 (1 шт) | 1 | 3698,92 | | | 3699 | | | | | |
| 147 | ТЕРм08-02-396-02 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Короб металлический на конструкциях, кронштей- нах, по фермам и колоннам, длина: 3 м (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-396-02 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=8,11; ЗПМ=15,1; МАТ=4,05 | 0,06 | 6308,21 3545,93 | 1981,6 1043,71 | 780,68 | 378 | 213 | 119 63 | 46 | 25,36 | 1,52 |
| 148 О | Прайс | Кабельный короб металлический оцинкованный 50х50 мм Цена: 85/1,18 (м) | 6 | 72,03 | | | 432 | | | | | |
| Итого по разделу 14 Освещение | | | | | | | 271609,00 | | | | | 151,26 |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 2315984 | 325916 | 88631 | 1340159 | | 2448,28 |
| Накладные расходы | | | | | | | 393682 | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | |
| 80%*0,85 ФОТ (от 6796) (Поз. 97-98, 109) | | | | | | | 4621 | | | | | |
| 95%*0,85 ФОТ (от 4137) (Поз. 69, 73-76, 79, 89-90, 93, 95, 103-105, 107-108, 113-118, 121, 125-128, 131, 141-142, 145, 147) | | | | | | | 3341 | | | | | |
| 100%*0,85 ФОТ (от 1472) (Поз. 100-102) | | | | | | | 1251 | | | | | |
| 105%*0,85 ФОТ (от 10877) (Поз. 68, 70-72, 78, 80-82, 84-88, 91-92, 120, 122-124, 130, 132-134, 136-140, 143-144, 110-112) | | | | | | | 9708 | | | | | |
| 115%*0,85 ФОТ (от 49588) (Поз. 41-50) | | | | | | | 48472 | | | | | |
| 130%*0,85 ФОТ (от 6278) (Поз. 24-27) | | | | | | | 6937 | | | | | |
| 142%*0,85 ФОТ (от 264583) (Поз. 1-23, 28-40, 61-64) | | | | | | | 319352 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 251647 | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | |
| 45%*0,8 ФОТ (от 6796) (Поз. 97-98, 109) | | | | | | | 2447 | | | | | |
| 60%*0,8 ФОТ (от 10681) (Поз. 68, 70-72, 78, 80-82, 84-88, 91-92, 120, 122-124, 130, 132-134, 136-140, 143-144) | | | | | | | 5127 | | | | | |
| 65%*0,8 ФОТ (от 5805) (Поз. 100-102, 110-112, 69, 73-76, 79, 89-90, 93, 95, 103-105, 107-108, 113-118, 121, 125-128, 131, 141-142, 145, 147) | | | | | | | 3018 | | | | | |
| 85%*0,8 ФОТ (от 6278) (Поз. 24-27) | | | | | | | 4269 | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер по- зиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|-----------|-------------------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-------------|---|-----------|---|---------|
| | | | | всего | эксплуата- ции машин | материа- лы | всего | оплаты труд | эксплуата- ции машин в т.ч. опла- ты труда | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. опла- ты труда | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | 90% *0,8 ФОТ (от 49588) (Поз. 41-50) | | | | | 35703 | | | | | |
| | | 95% *0,8 ФОТ (от 264583) (Поз. 1-23, 28-40, 61-64) | | | | | 201083 | | | | | |
| | | Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 2254970 | | | | | 2423,65 |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 145065 | | | | | 24,63 |
| | | Итого Оборудование | | | | | 561278 | | | | | |
| | | Итого | | | | | 2961313 | | | | | 2448,28 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | 1340159 | | | | | |
| | | Машины и механизмы | | | | | 88631 | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | 343731 | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | 561278 | | | | | |
| | | Накладные расходы | | | | | 393682 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | | | | | 251647 | | | | | |
| | | НДС 18% | | | | | 533036,34 | | | | | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | 3494349,34 | | | | | 2448,28 |

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ

по проекту «Благоустройство территории Медведицкого городского поселения»

Основание: 1111-27/03-17-Б

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Сметная стоимость | 3494,349 тыс. руб. |
| строительных работ | 2254,970 тыс. руб. |
| монтажных работ | 145,065 тыс. руб. |
| оборудования | 561,278 тыс. руб. |
| Средства на оплату труда | 343,731 тыс. руб. |
| Сметная трудоемкость | 2448,28 чел.час |

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2016 г.

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--|--|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | в т.ч. оплаты труда | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Раздел 1. Бордюр дорожный (участок 1) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР 27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (100 м бортового камня) (Прил. 27.3 п. 3.86 Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: раствор цементный МАТ=0,33) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР 27-02-010-02 3 кв. 2016 г. к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,82; ЗПМ=15,1; МАТ=6,02 | 2,28 | 16389,22 9569,63 | 566,06 136,66 | 6253,53 | 37367 | 21819 | 1291 312 | 14257 | 76,08 | 173,46 |
| 2 | ТССЦ-403-8023 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.) | 228 | 275,38 | | 275,38 | 62787 | | | 62787 | | |
| 3 | ЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (100 м бортового камня) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР 27-02-010-02 3 кв. 2016 г. к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,82; ЗПМ=15,1; МАТ=6,02 | 0,44 | 29085,8 9569,63 | 566,06 136,66 | 18950,11 | 12798 | 4211 | 249 60 | 8338 | 76,08 | 33,48 |
| 4 | ТССЦ-403-8021 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.) | 44 | 394,79 | | 394,79 | 17371 | | | 17371 | | |
| Итого по разделу 1 Бордюр дорожный (участок 1) | | | | | | | 182256,00 | | | | | 206,94 |
| Раздел 2. Бордюр дорожный (участок 2) | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (100 м бортового камня) (Прил.27.3 п.3.86 Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: раствор цементный МАТ=0,33) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-02-010-02 3 кв.2016г к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,82; ЗПМ=15,1; МАТ=6,02 | 3,3 | 16389,22 9569,63 | 566,06 136,66 | 6253,53 | 54084 | 31580 | 1868 451 | 20636 | 76,08 | 251,06 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|--|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | в т.ч. оплаты труда | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 6 | ТССЦ-403-8023 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м³/ (ГОСТ 6665-91) (шт.) | 330 | 275,38 | | 275,38 | 90875 | | | 90875 | | |
| Итого по разделу 2 Бордюр дорожный (участок2) | | | | | | | 207964,00 | | | | | 251,06 |
| Раздел 3. тротуар (участок 1) | | | | | | | | | | | | |
| тип 1 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ТЕР 27-04-001-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,1895 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 2642,95 | 88,46 | 3119 | 355 | 2747 501 | 17 | 15,72 | 2,98 |
| 8 | ТССЦ-408-0124 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Песок природный для строительных работ мелкой (м³) | 20,845 | 388,81 | | 388,81 | 8105 | | | 8105 | | |
| 9 | ТЕР27-04-001-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,05685 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 2642,95 | 88,46 | 936 | 106 | 824 150 | 6 | 15,72 | 0,89 |
| 10 | ТССЦ-407-0028 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Смесь пескоцементная (цемент М 400) (м³) | 6,2535 | 2735,2 | | 2735,2 | 17105 | | | 17105 | | |
| 11 | ТЕР27-07-005-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Устройство покрытий из тротуарной плитки, коли- чество плитки при укладке на 1 м²: 40 шт., (10 м²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-07-005-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=5,59; ЗПМ=15,1; МАТ=4,13 | 18,95 | 1594,38 1485,69 | 83,46 9,66 | 25,23 | 30214 | 28154 | 1582 183 | 478 | 10,5 | 198,98 |
| 12 | ТССЦ-403-8815 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм (м²) | 193,3 | 413,36 | | 413,36 | 79902 | | | 79902 | | |
| тип 11 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ТЕР27-04-001-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,5226 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 2642,95 | 88,46 | 8601 | 979 | 7576 1381 | 46 | 15,72 | 8,22 |
| 14 | ТССЦ-408-0124 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Песок природный для строительных работ мелкой (м³) | 57,486 | 388,81 | | 388,81 | 22351 | | | 22351 | | |
| 15 | ТЕР27-04-001-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,15678 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 2642,95 | 88,46 | 2580 | 294 | 2273 414 | 13 | 15,72 | 2,46 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 16 | ТЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м ² : 40 шт. (10 м ²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-07-005-01 3кв2016г к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=5,59; ЗПМ=15,1; МАТ=4,13 | 52,26 | 1594,38 1485,69 | 83,46 9,66 | 25,23 | 83322 | 77642 | 4362 505 | 1318 | 1,5 | 548,73 |
| 17 | ТССЦ-403-8817 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Плитка фигурная тротуарная, цветная толщина 50 мм (м ²) | 459 | 583,49 | | 583,49 | 267822 | | | 267822 | | |
| 18 | ТССЦ-403-8815 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм (м ²) | 74,1 | 413,36 | | 413,36 | 30630 | | | 30630 | | |
| Итого по разделу 3 тротуар (участок 1) | | | | | | | 772363,00 | | | | | 762,26 |
| Раздел 4. Устройство сцены (участок 1) | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м ³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 3кв2016г к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,0495 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 | 88,46 | 815 | 93 | 718 131 | 4 | 15,72 | 0,78 |
| 20 | ТССЦ-408-0124 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Песок природный для строительных работ мелкий (м ³) | 5,445 | 388,81 | 2642,95 | 388,81 | 2117 | | | 2117 | | |
| 21 | ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м ³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 3кв2016г к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,01485 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 2642,95 | 88,46 | 244 | 28 | 215 39 | 1 | 15,72 | 0,23 |
| 22 | ТЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м ² : 40 шт. (10 м ²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-07-005-01 3кв2016г к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=5,59; ЗПМ=15,1; МАТ=4,13 | 4,95 | 1594,38 1485,69 | 83,46 9,66 | 25,23 | 7892 | 7354 | 413 48 | 125 | 10,5 | 51,98 |
| 23 | ТССЦ-403-8815 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм (м ²) | 50,49 | 413,36 | | 413,36 | 20871 | | | | | |
| 24 | ТЕР07-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Укладка блоков (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-01-001-01 3кв2016г к ТЕР ред. 2014 ОЗП=15,1; ЭМ=6,75; ЗПМ=15,1; МАТ=4,38 | 0,24 | 29302,42 9408,96 | 15727,77 4628,3 | 4165,69 | 7033 | 2258 | 3775 1111 | 1000 | 72,37 | 17,37 |
| 25 | ТССЦ-403-8008 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м ³ , расход арматуры 1,46 кг/(шт.) | 24 | 1509,45 | | 1509,45 | 36227 | | | 36227 | | |
| Итого по разделу 4 Устройство сцены (участок 1) | | | | | | | 96345,00 | | | | | 70,36 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|--|---|---|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---|-----------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | всего | оплаты труд | эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда | материалы | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труд | в т.ч. оплаты труда | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Раздел 5. Устройство подпорной стенки (участок 1) | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ТЕР07-01-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-01-001-02 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=6,85; ЗПМ=15,1; МАТ=4,38 | 0,16 | 43874,98 12058,56 | 22270,04 6122,14 | 9546,38 | 7020 | 1929 | 3563 980 | 1528 | 91,58 | 14,65 |
| 27 | ТССЦ-403-8008 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м³, расход арматуры 1,46 кг/(шт.) | 16 | 1509,45 | | 1509,45 | 24151 | | | 24151 | | |
| Итого по разделу 5 Устройство подпорной стенки (участок 1) | | | | | | | 36363,00 | | | | | 14,65 |
| Раздел 6. Тротуар (участок 2) | | | | | | | | | | | | |
| тип 1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,4212 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 2642,95 | 88,46 | 6932 | 789 | 6106 1113 | 37 | 15,72 | 6,62 |
| 29 | ТССЦ-408-0124 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Песок природный для строительных работ мелкий (м³) | 45,232 | 388,81 | | 388,81 | 17587 | | | 17587 | | |
| 30 | ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м³ материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=6,74; ЗПМ=15,1; МАТ=3,05 | 0,1872 | 16457,16 1872,85 | 14495,85 2642,95 | 88,46 | 3081 | 351 | 2714 495 | 16 | 15,72 | 2,94 |
| 31 | ТЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м²: 40 шт. (10 м²) | 42,12 | 1594,38 1485,69 | 83,46 9,66 | 25,23 | 67155 | 62577 | 3515 407 | 1063 | 10,5 | 442,26 |
| 32 | ТССЦ-403-8815 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 50 мм (м²) | 429,6 | 413,36 | | 413,36 | 177579 | | | 177579 | | |
| Итого по разделу 6 Тротуар (участок 2) | | | | | | | 401629,00 | | | | | 451,82 |
| Раздел 7. Устройство лестницы (участок 1) | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/п | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытия (100 м бортового камня) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-02-010-02 Зкв2016г к ТЕР ред 2014 ОЗП=15,1; ЗМ=6,82; ЗПМ=15,1; МАТ=6,02 | 1,515 | 29085,8 9569,63 | 566,06 136,66 | 18950,11 | 44065 | 14498 | 858 207 | 28709 | 76,08 | 115,26 |
| 34 | ТССЦ-403-8023 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м³/ (ГОСТ 6665-91) (шт.) | 152 | 275,38 | | 275,38 | 41858 | | | 41858 | | |

[illegible]

Общество с ограниченной ответственностью "Стройинтерьер"
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Г. КАМЫШИН
Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации
№34-431-12/123-03 от 28 мая 2012 г.
НП "Проектный комплекс "Нижняя Волга"

КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
"Благоустройство р. П. Медведицкий, Жирновского района,
Волгоградской области".

1111-27/03-17-ПП

г. Камышин 2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Стройинтерьер"
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Г. КАМЫШИН
Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации
№34-431-12/123-03 от 28 мая 2012 г.
НП "Проектный комплекс "Нижняя Волга"

КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
"Благоустройство р. п. Медведицкий, Жирновского района,
Волгоградской области".

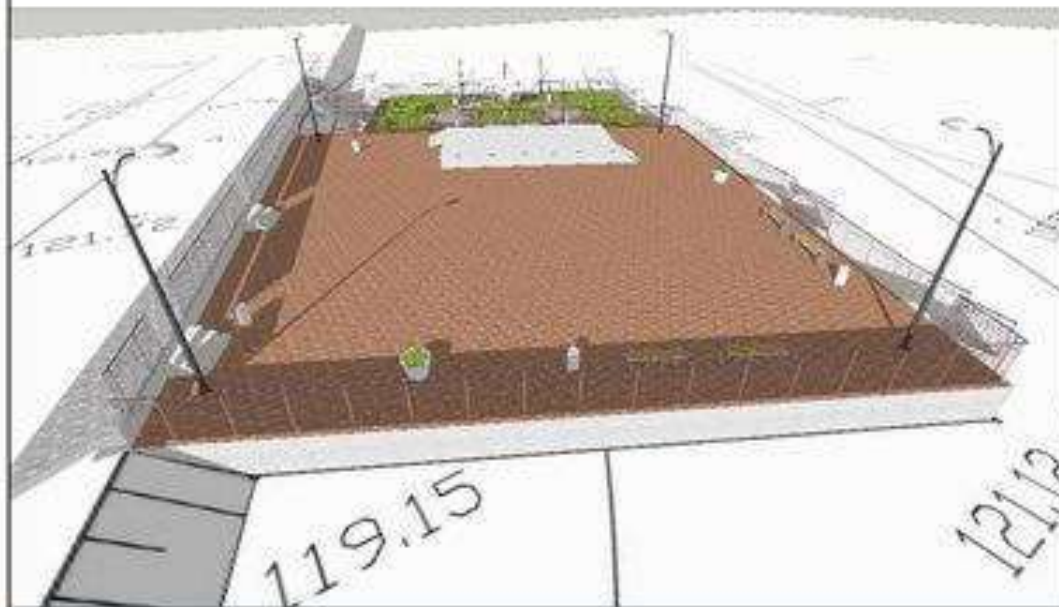
1111-27/03-17-ПП

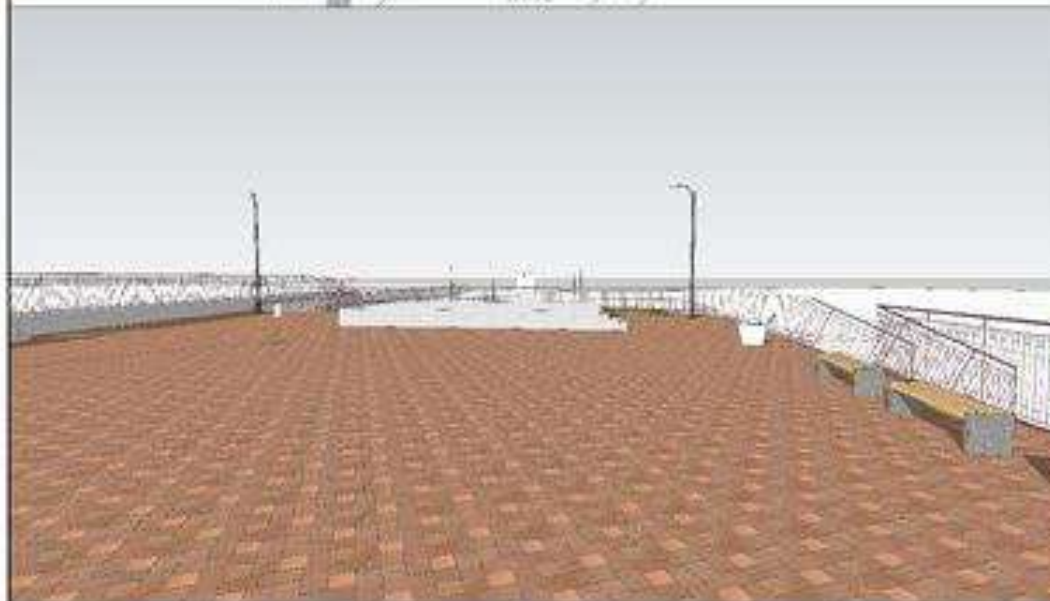
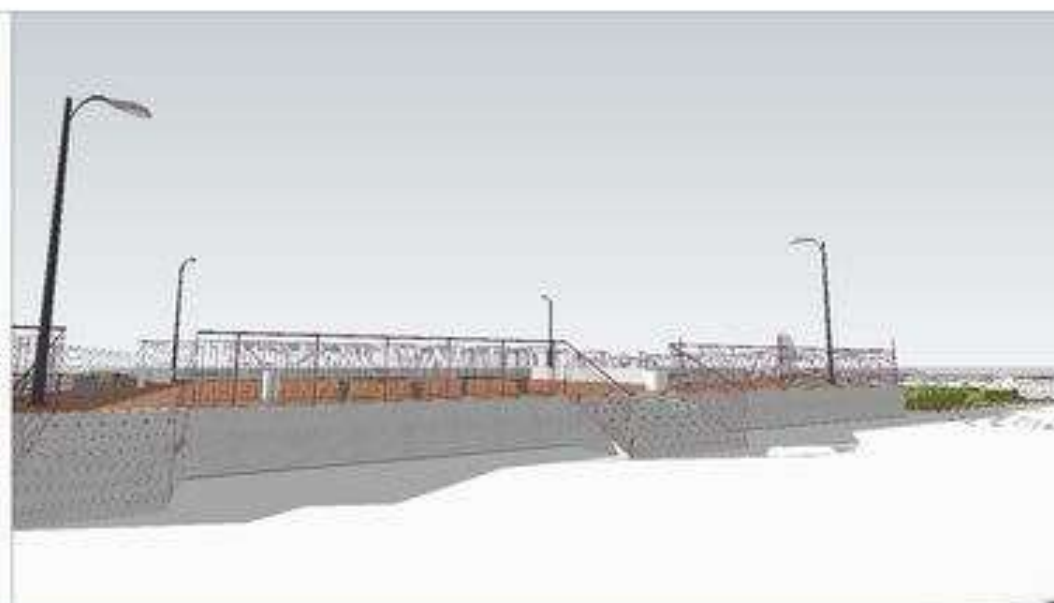
Главный инженер проекта
Главный архитектор проекта

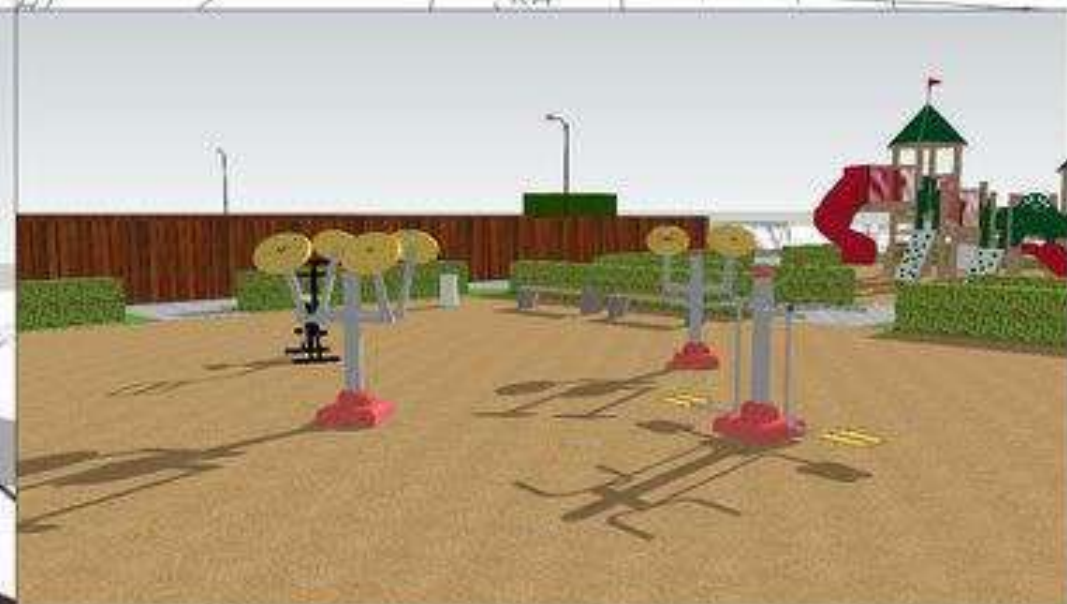
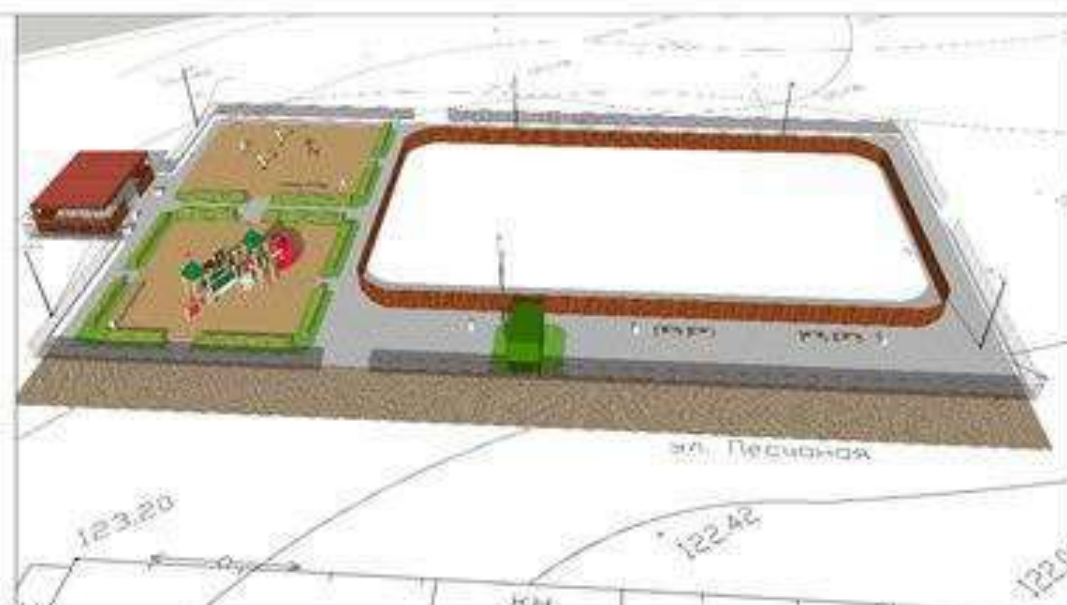
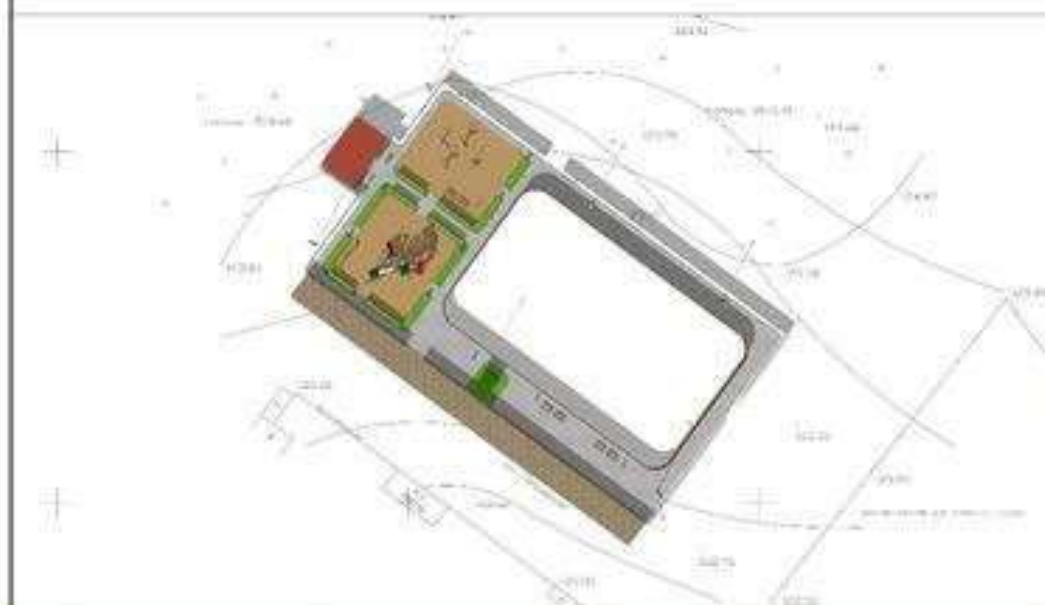
Гайдаш В. В.
Кузьмин П. А.

г. Камышин 2017 г.







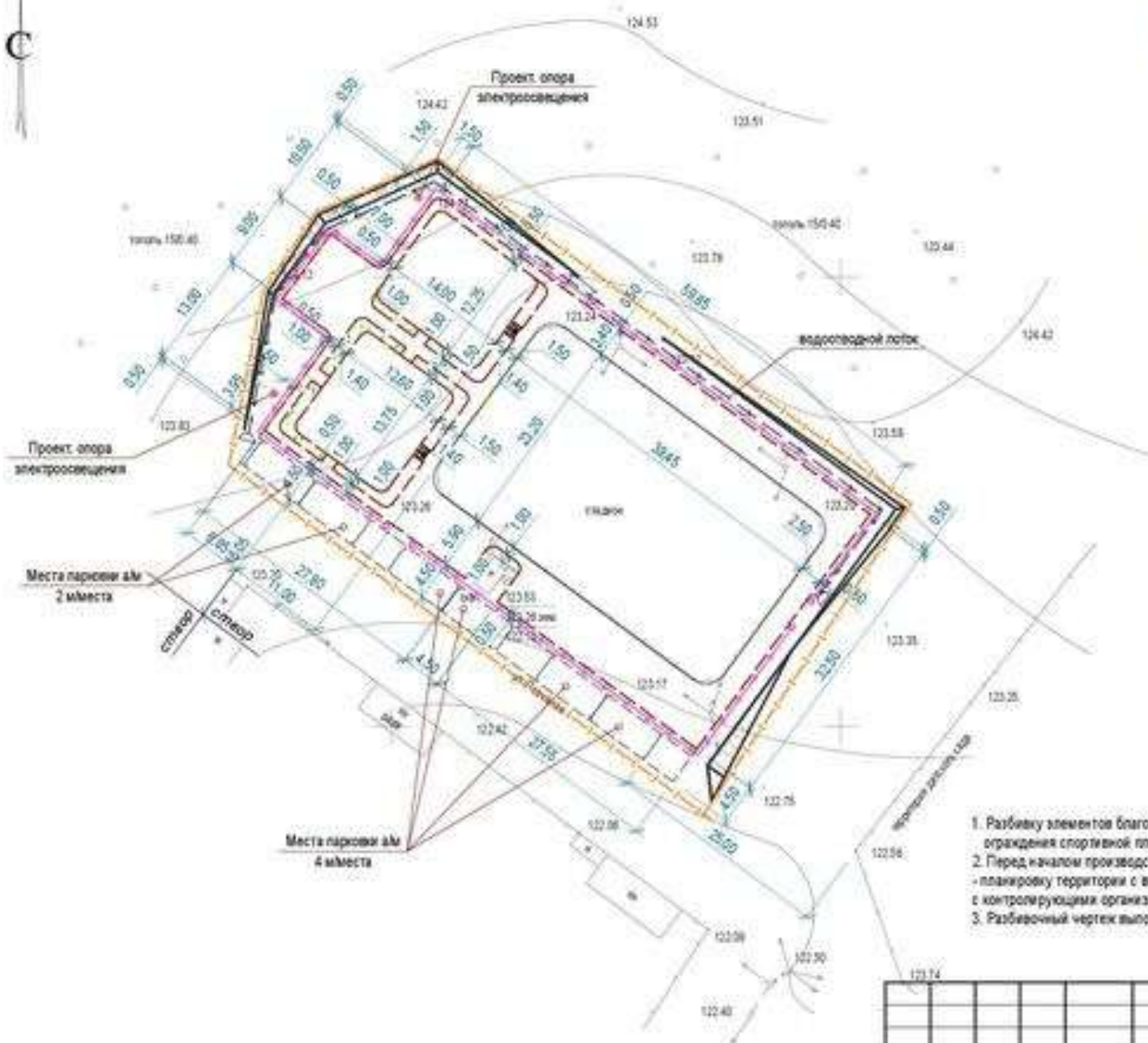




Разбивочный чертёж М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемой
- проектируемый бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6655-91
- проектируемое покрытие пешеходной зоны
- проектируемое металлическое ограждение
- проектируемое песчано-гравийное покрытие
- проектируемая зеленая зона - газон
- проектируемое травяное покрытие автопарковки
- проектируемый водопроводный лоток
- проектируемый откос с уклоном 1:3



1. Разбивку элементов благоустройства вести от наружных граней существующего здания и ограждения спортивной площадки.
2. Перед началом производства работ выполнить:
 - планировку территории с выкорчевкой существующих деревьев малоценных пород при согласовании с контролирующей организацией в установленном административном порядке.
3. Разбивочный чертёж выполнен на топографической съемке, выданной "ИП Ефремов" в марте 2017 г.

Согласовано

Лист № подл. 000000

Подп. и дата

Взам. инв. №

01-01-00

1111-27/03-17-Б

Благоустройство

р.п. Медведицкий, Жирновского района, Волгоградской области

Участок 2

Разбивочный чертёж
М 1:500

Стадия Лист Листов
Р 1

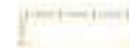
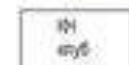





ООО "Стройинтерьер"

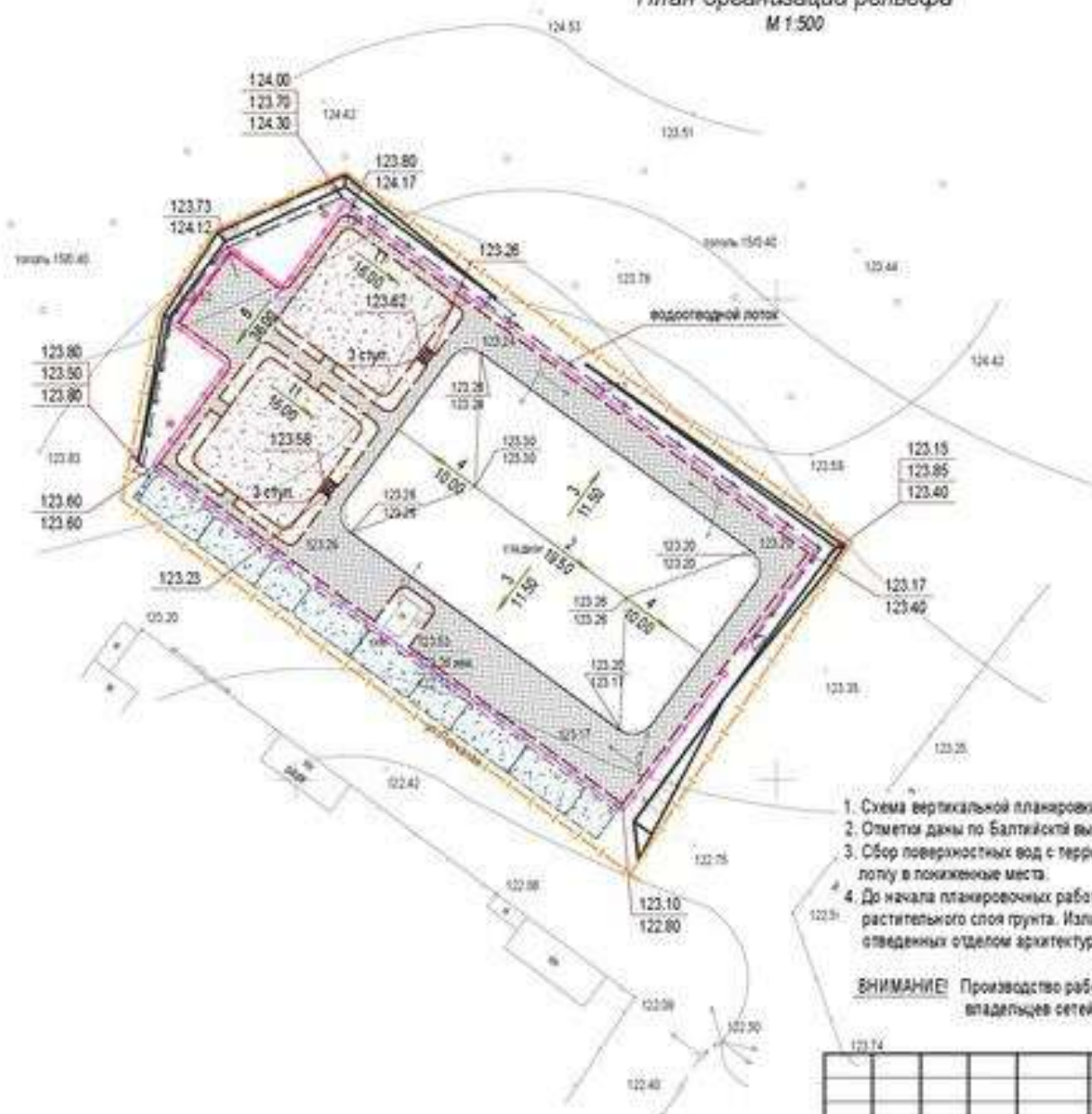
Копировал

А3

План организации рельефа М 1:500

Условные обозначения

-  - граница проектирования
-  - существующие здания и сооружения
-  - уклон в тысячных
- расстояние в метрах
-  - проектная отметка покрытия
- отметка существующего рельефа
-  - проектная отметка верха водоотводного лотка
- проектная отметка низа водоотводного лотка
- отметка существующего рельефа
-  - проектируемый водоотводный лоток
-  - проектируемый откос с уклоном 1:3



1. Схема вертикальной планировки решена в проектных отметках.
2. Отметка даны по Балтийской высотной системе.
3. Сбор поверхностных вод с территории земельного участка производится открытым способом по водоотводному лотку в пониженные места.
4. До начала планировочных работ необходимо произвести срезку используемого для рекультивации земель растительного слоя грунта. Излишки грунта и растительный грунт складировать в специальных местах, оговоренных отделом архитектуры и градостроительства.

ВНИМАНИЕ! Производство работ в охранной зоне инженерных сетей выполнять при наличии согласований владельцев сетей в присутствии представителей эксплуатирующих организаций.

Согласовано

Лист № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

1:40000

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|-----|------|--------|-------|---|---------------------|------|
| | | | | | | 1092-147/12-16-Б | | |
| | | | | | | Благоустройство Медведицкого р. п. Жирновского района Волгоградской области | | |
| Изм. | Лист | уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стация | Лист |
| Разработал | Кузнецов | | | | | | Р | 8 |
| Участок 2 | | | | | | | | |
| План организации рельефа | | | | | | | ООО "Стройинтерьер" | |
| И контроль | Гайдаш | | | | | | | |

Копировал

А3



| Пол | Образование | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|----------------------------------|------------------------------------|------|------------|
| 1 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД206 | Специалист по эксплуатации электр. | 8 | 1820-250 |
| 2 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД123 | Техн. для электр. | 8 | 470-475 |
| 3 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД151 | Безопасность | 2 | 300-350 |
| 4 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД104 | Детский врач-педиатр | 3 | |
| 5 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД102 | Психолог-психиатр | 3 | |
| 6 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД121 | Психолог по обучению (психолог) | 3 | |
| 7 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД123 | Специст-эпидемиолог | 3 | |
| 8 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД110 | Экономист-управл. | 3 | |
| 9 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД121 | Экономист-управл. | 3 | |
| 10 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД108 | Экономист-управл. | 3 | |
| 11 | ИП-СНОВ-15-Б-Н | Организатор мероприятий | 30 | 190-1 к |
| 12 | ООО"УК"В-Волгоград" Кинеша-МД108 | Технический | | |

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

- [illegible]

Вадимъ Фигуров, директор площадок

[illegible]

Будущее значение оценивается

| Код по отрасли | Различные породы или виды животных | Вариант дат | Возр., лет | Примечание |
|-------------------|---|----------------|------------|---------------------|
| | Кутяры | | | |
| 1 | Баранов (башкирские) (породы Баранов, 1-100 кг) | 2-5 | 170 | без самок с молоком |
| 2 | Баранов (башкирские) (породы Баранов, 1-100 кг) | | | 170 кг |

- [illegible]

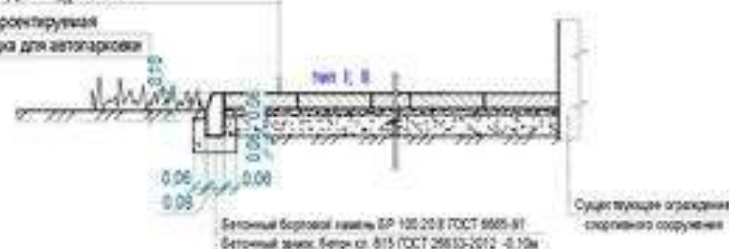
DISCLAIMER: This manuscript is for review purposes only. It is not intended for publication without the approval of the publisher.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------|---------|------|--|---|--|--|----------|---------------------|--------|
| | | | | | | 1111-27/03-17-Б | | | | | |
| | | | | | | Благоустройство д.п. Медведицын, Жерновского района, Волгоградской области | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Имя | Фамилия | Служебное фото | Подпись | Дата | | Часть 2 | | | Страница | Лист | Листов |
| Борисов | Александр | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| ПАО | Курск | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| и контроль/задачи | | | | | | План благоустройства к реализации | | | | ООО "Стройинтерьер" | |

а-а (Б-9 участок 2)

Плитка тротуарная фигурная ГОСТ 17608-91 -0,05м
 Цементно-песчаная смесь -0,03м
 Песок среднезернистый ГОСТ 8736-93* -0,10м
 Уплотненный грунт $\gamma_{пл}=1,65\text{т/м}^3$

проектируемая
площадка для автопарковки



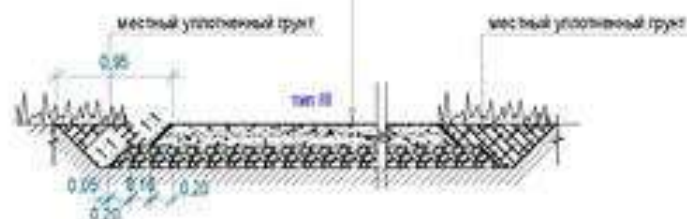
б-б (Б-5 участок 1; Б-9 участок 2)

Плитка тротуарная фигурная ГОСТ 17608-91 -0,05м
 Цементно-песчаная смесь -0,03м
 Песок среднезернистый ГОСТ 8736-93* -0,10м
 Уплотненный грунт $\gamma_{пл}=1,65\text{т/м}^3$



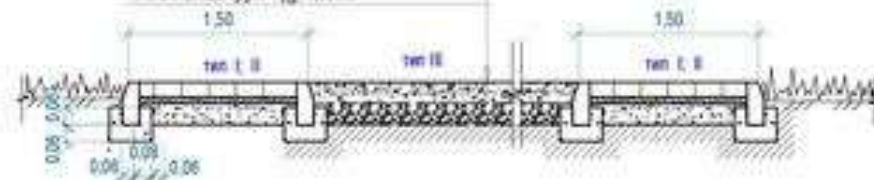
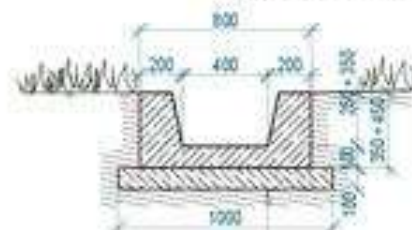
в-в (Б-9 участок 2)

Смесь песчано-гравийной крошки, фр. 2-8мм
 ГОСТ 23735-79 -0,20м
 Щебень М400 фр. 5-10мм ГОСТ 8267-93* -0,20м
 Уплотненный грунт $\gamma_{пл}=1,65\text{т/м}^3$



г-г (Б-9 участок 2)

Смесь песчано-гравийной крошки, фр. 2-8мм
 ГОСТ 23735-79 -0,20м
 Щебень М400 фр. 5-10мм ГОСТ 8267-93* -0,20м
 Уплотненный грунт $\gamma_{пл}=1,65\text{т/м}^3$

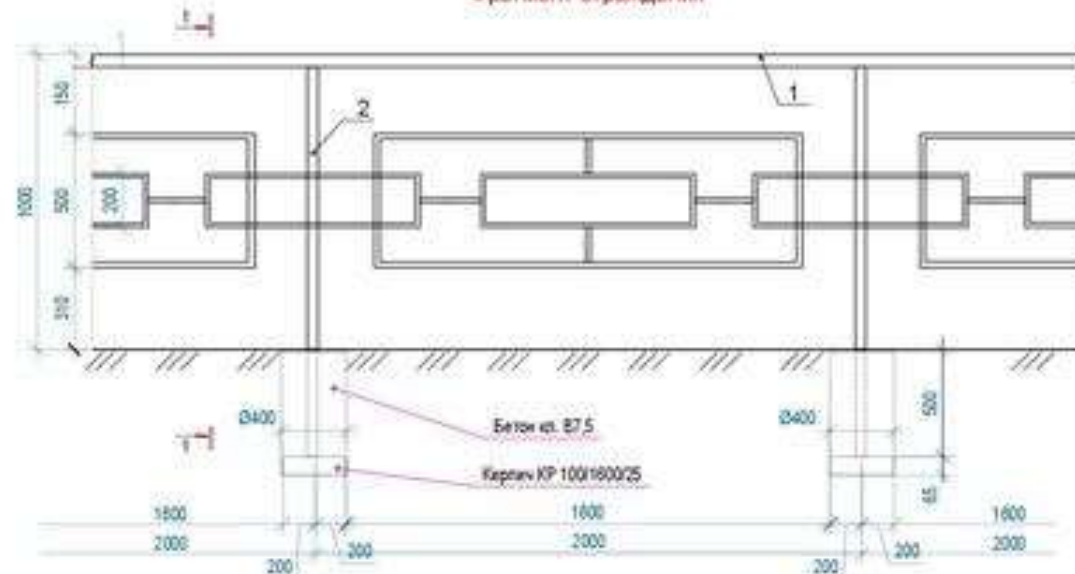
д-д (Б-9 участок 2)
Водоотводной лоток

е-е (Б-5 участок 1)

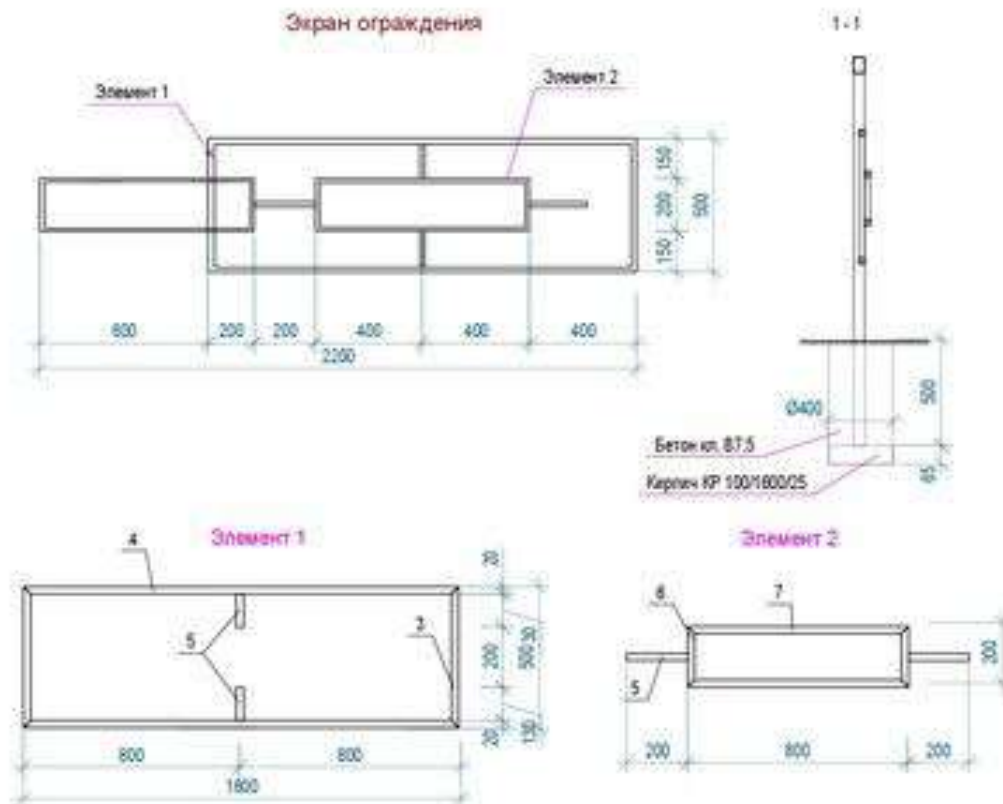


| | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|-------|------|--|--|------|--------|
| | | | | | | 1111-27/03-17-Б | | |
| | | | | | | Благоустройство | | |
| | | | | | | р.п. Медведицкий, Жирновского района, Волгоградской области | | |
| Изм. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Кузнецов | | | | | Р | 10 | |
| ГАП | Кузнецов | | | | | Схема сопряжения конструкций дорожных одежд. Сечение а-а + д-д | | |
| Рук. ПО | Кузнецов | | | | | | | |
| Н. контроль | Гайдаш | | | | | ООО "Стройинтерьер" | | |

Фрагмент ограждения



Экран ограждения



Спецификация материалов на одну секцию Ом-1

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. КГ | Приме |
|-------------------------|----------------|---|----------|--------------|------------|
| Секция Ом-1 | | | | 19,01 | |
| Детали | | | | | |
| 1 | Поручень | Труба 40x40x2,5 ГОСТ 30245-2003 профильная С 245 ГОСТ 27772-88 L=2000 | 1 | 5,64 | 5,64 |
| 2 | Стойка | Труба 40x40x2,5 ГОСТ 30245-2003 профильная С 245 ГОСТ 27772-88 L=1500 | 1 | 4,23 | 4,23 |
| Элемент экрана 1 | | | 1 | 4,82 | 4,82 |
| 3 | Элемент экрана | Труба 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 профильная 810 ГОСТ 13663-88 L=500 | 2 | 0,54 | 1,08 |
| 4 | Элемент экрана | Труба 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 профильная 810 ГОСТ 13663-88 L=1500 | 2 | 1,73 | 3,46 |
| 5 | Элемент экрана | Труба 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 профильная 810 ГОСТ 13663-88 L=130 | 2 | 0,14 | 0,28 |
| Элемент экрана 2 | | | 2 | 2,16 | 4,76 |
| 6 | Элемент экрана | Труба 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 профильная 810 ГОСТ 13663-88 L=200 | 2 | 0,22 | 0,44 |
| 7 | Элемент экрана | Труба 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 профильная 810 ГОСТ 13663-88 L=800 | 2 | 0,86 | 1,72 |
| 8 | Элемент экрана | Труба 20x20x2,0 ГОСТ 8639-82 профильная 810 ГОСТ 13663-88 L=200 | 2 | 0,22 | 0,44 |
| Материалы | | | | | |
| | | Бетон кл. В 7.5 F 50 | | | 0,02 куб.м |
| | | Каркас КР100/1600/25 | | | 1 шт. |
| | ГОСТ 530-80 | | | | |

1. Соединение металлических элементов выполнить электросваркой в соответствии с ГОСТ 5264-80* электродами тип Э-42А ГОСТ 9467-75*.
2. Сварные швы зачистить.
3. Металлические конструкции окрасить пентафталевой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-75* в два слоя по грунтовке ПФ-020 ГОСТ 18188-79 в один слой.
4. Спецификация дана на одно звено L=2,00м.

1111-27/03-17-5

Благоустройство

р.п. Медведицкий, Жирновского района, Волгоградской области

| Изм. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стация | Лист | Листов |
|-------------|--------|--------|-------|------|-------------------------------|------|--------|
| Разработал | Куцова | | | | Р | 11 | |
| ГАП | Кушвин | | | | | | |
| Рук. ПО | | | | | Металлическое ограждение Ом-1 | | |
| Н. контроль | Гайдаш | | | | Сечение 1-1 | | |
| | | | | | ООО "Стройинтерьер" | | |

Копировал

А3

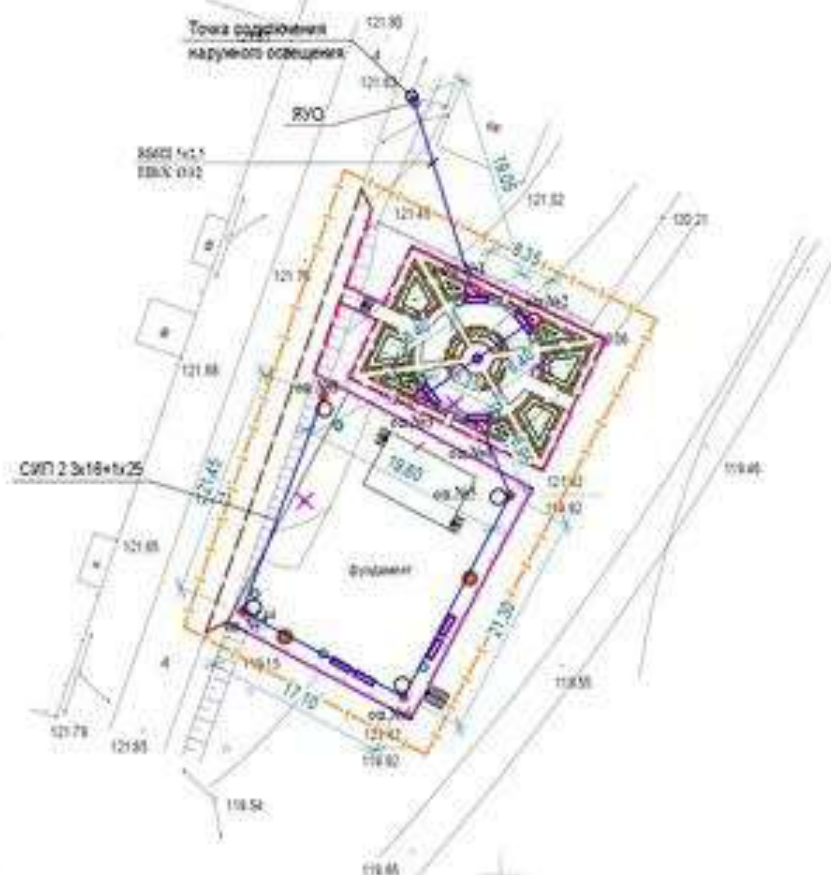
Согласовано

Лист № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

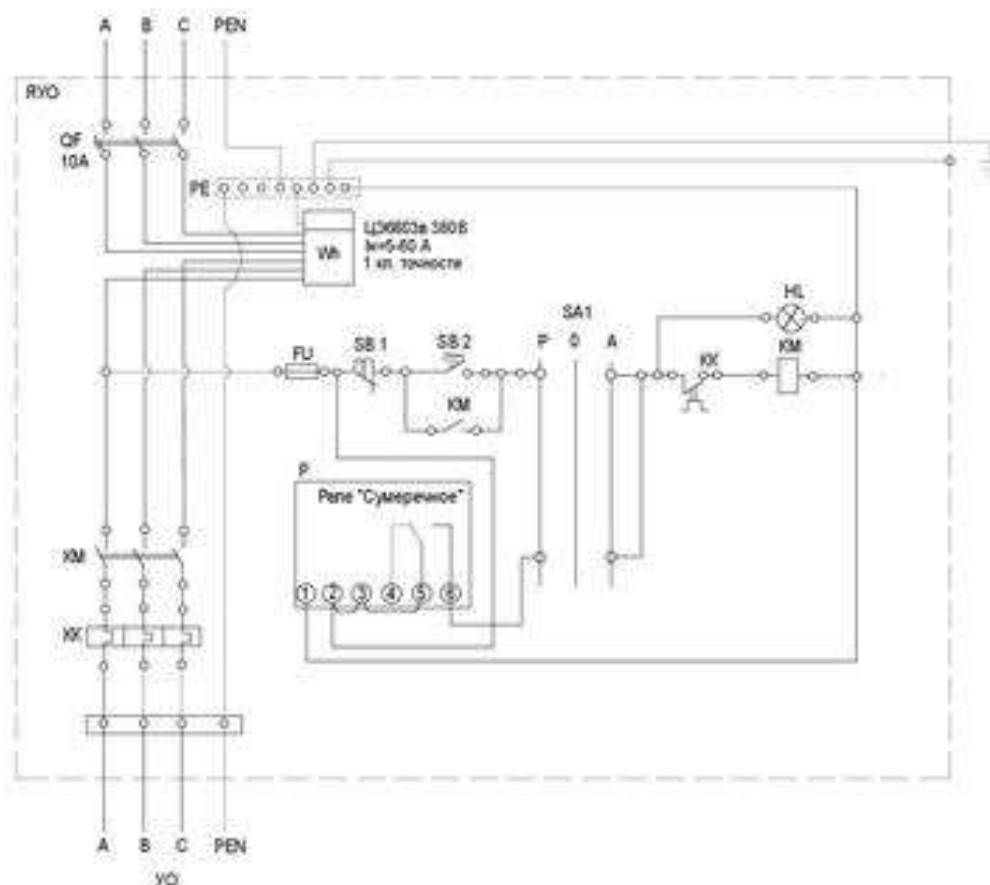
Схема сети наружного освещения

Ведомость материалов

| | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|----|--|----------|--------|------------------|
| 1 | Кабель ВВБШ 5х2.5 | м | 88 | |
| 2 | Труба ПВХ d32мм | м | 88 | |
| 3 | Кабель ВВГ 3х1.5 | м | 16 | |
| 4 | Опора декоративная ОТ | шт | 4 | ООО "Энергоград" |
| 5 | Светильник светодиодный IP54 "Шар" 48 Вт | шт | 4 | |
| 6 | Светодиодное дерево "Сакура" | шт | 1 | "Future LED" |
| 7 | Ящик уличного освещения в комплекте с фотореле | шт | 1 | |
| 8 | Провод СИП 2 3х16+1х25 | м | 64 | |
| 9 | Зажим соединительный Р21 | шт | 1 | "НИЛЕД" |
| 10 | Концевая муфта для кабеля ВВБШ 5х2.5 | шт | 1 | |



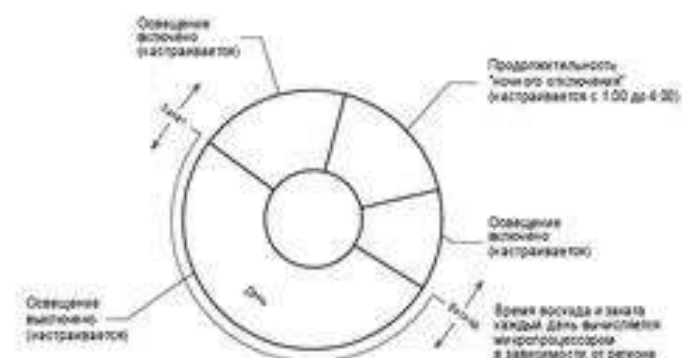
Принципиальная схема ЯУО



Спецификация

| Обозначение | Наименование | Количество |
|-------------|--|------------|
| ЯУО | Щит монтажный ЦМТ-2 IP54 | 1 |
| ВА | Выключатель автоматический ВА47-29-3-10 | 1 |
| КМ | Контактор КМ-22510 25А 230В/AC-3 1НО 1ЗН | 1 |
| SB 1 | Кнопка отключения красная SB-7 230В | 1 |
| SB 2 | Кнопка включения зеленая SB-7 230В | 1 |
| PE | Шина PE/0 с изолятором | 1 |
| KX | Электротепловое реле РТИ-3353 | 1 |
| P | Реле "Сумеречное" | 1 |
| SA 1 | Переключатель ПК710-33/0 10 А "1-0-2" 3P/400 В | 1 |
| HL | Электросветильник ЦЗ6803а 380В, 5/60А | 1 |

Диаграмма работы реле "Сумеречное"



Согласовано

Лист № 10/11

Подп. и дата

Взам. инв. №

1111-27/03-17-Б

Благоустройство

с. Верхняя Добрыня Камышинского района Волгоградской области

| Изм. | Кол. у. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Участок 1 | Стадия | Лист | Листов |
|------------|-----------|------|--------|-------|------|---------------------------|--------|------|---------------------|
| Разработал | Афанасьев | | | | | Наружное электроосвещение | Р | 13 | |
| ГМП | Гайдар | | | | | Принципиальная схема ЯУО | | | ООО "Стройинтерьер" |
| И контроль | Гайдар | | | | | | | | |

Копировал

А3

Схема сети наружного освещения

Ведомость опор

Согласовано

Лист № подл. Год. и дата. Взам. №

Руч. = 1 кВт
Руч. = 0,106 кВт
П = 380 В
Iр = 0,16 А

1. Электропроводка сети освещения (Л.Пестов и Л.Медведев) осуществляется от существующей опоры №1 (3 В, 0,4 кВт КТП-01, 3-2). На опоре размещены щит учета освещения ЯУО. Автоматическое включение и выключение уличного освещения производится при срабатывании фотореле.
2. Для уличного освещения выполняются проводки СИП 2х16+1х25 от точки подключения существующей опоры №1 (3 В, 0,4 кВт КТП-01, 3-2) до проектируемой опоры №2.
3. В ЯУО установить прибор учета ЦР680А, 1 кл точности, 380 В, 5(60)А, а также аппараты защиты и управления.
4. Выполнить монтаж LED-светильника типа LEDNA RSD Кобра 50 Вт на опоре LED-0,4 кВт используя фотореле КР-2.

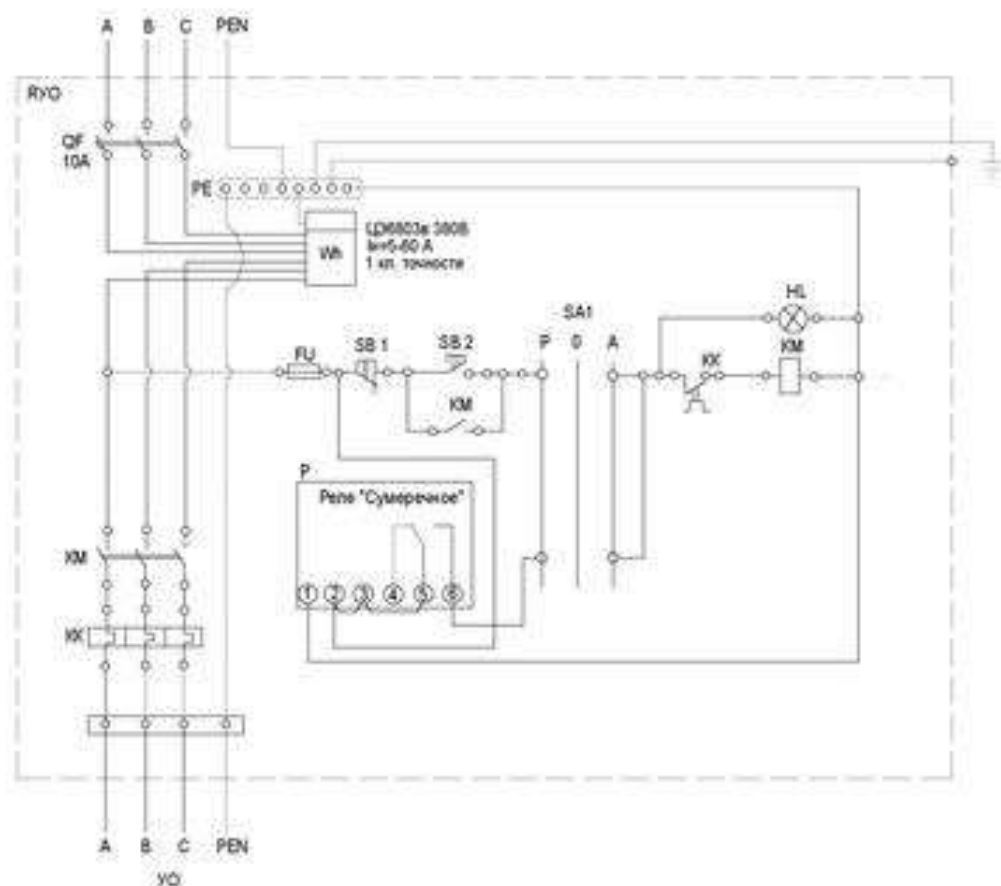
Точка подключения
наружного освещения от Л/Э-суд

| Наименование опоры | | Проектируемые | | | | | Итого |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| Наименование документа | | 25.0017-03 | 25.0017-03 | 25.0017-03 | 25.0017-03 | 25.0017-03 | |
| № опоры | | от Л/Э-суд | от суд | от суд | от Л/Э-суд | от Л/Э-суд | |
| Кол-во опор | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Стрела №5 | СБ-95-3 | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| Кронштейн внешний | КС-10.3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Защита внешний | DN35 | 3 | - | - | - | 1 | 4 |
| Комплект прожекторной стойки | ES1500 E | - | 1 | 1 | 1 | - | 3 |
| Реле | F 207 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Сирена | NC 20 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Стеклопакет | E 778 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 20 |
| Колпачок | СБ 8 35 | 4 | - | - | - | 4 | 8 |
| Защита прожекторной | P 645 | 4 | - | - | - | - | 4 |
| Защита прожекторной | P 72 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Заземляющий проводник | ЗПБ | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,8 |
| Плоский зажим | СД35 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Монтаж светильника | | | | | | | |
| Светильник | LEDNA RSD Кобра 50 Вт | | | | 1 | 1 | 2 |
| Защита прожекторной | P 615 | | | | 2 | 2 | 4 |
| Кронштейн | КС2 | | | | 1 | 1 | 2 |
| Хомут | X15 | | | | 1 | 1 | 2 |
| Провод | ПБС 3х2,5 | | | | 4,5 | 4,5 | 9 |
| Защита прожекторной | P 72 | | | | 1 | 1 | 2 |
| Заземляющий проводник | ЗПБ | | | | 0,75 | 0,75 | 1,5 |
| Плоский зажим | СД35 | | | | 1 | 1 | 2 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|------|------|------|---|--------|------|
| | | | | | | 1111-27/03-17-Б | | |
| | | | | | | Благоустройство р.п. Медведицкий, Жирновского района, Волгоградской области | | |
| Изм. | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист | Участок 2 | Стадия | Лист |
| Разработал | Афанасьев | | | | | Наружное электроосвещение | П | 15 |
| ГИП | Гайда | | | | | Схема сети наружного освещения | | |
| Н.контр. | Гайда | | | | | ООО "Стройинтерьер" | | |

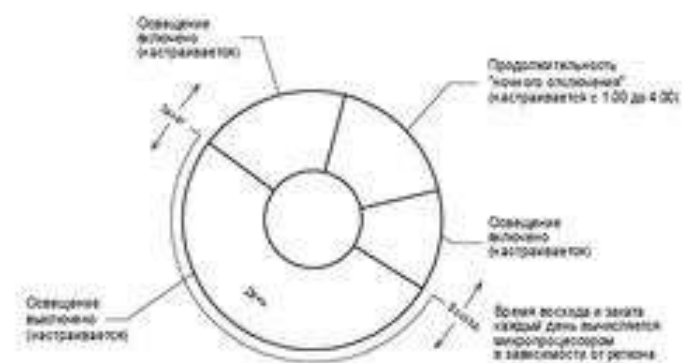
Копировал

А3



| Обозначение | Наименование | Количество |
|-------------|--|------------|
| RYO | Центrifугальный ЦМТ-2 IP54 | 1 |
| BA | Выключатель автоматический BA47-29-3-10 | 1 |
| KM | Контактор KMH-225-10 25A 230VAC-3 THO H3K | 1 |
| SB 1 | Кнопка стоп/челюсть красная SB-7 230В | 1 |
| SB 2 | Кнопка включения зеленая SB-7 230В | 1 |
| PE | Шина GN/Y с изоляцией | 1 |
| XX | Электропитательное реле РТН-3353 | 1 |
| P | Реле "Сушилка" | 1 |
| SA 1 | Переключатель ПКН10-330 10 А 1-0-2 3P400 В | 1 |
| Wh | Электросчетчик ЦЭ6803в 50В, 5(60)А | 1 |

Диаграмма работы реле "Сумеречное"



Ведомость материалов

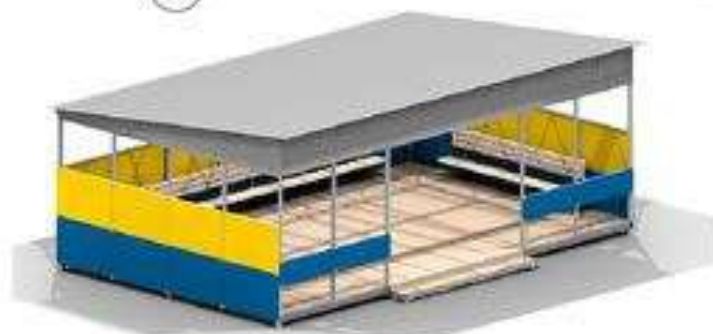
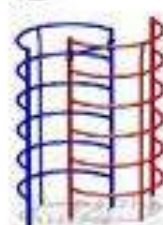
| Наименование | | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|--------------|----------------------|----------|--------|------------|
| 1 | Провод СИП 2х16+1х25 | м | 141 | |
| 2 | Труба ПВХ d32mm | м | 20 | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|-------|------|--|--|---------------------|------|
| | | | | | | 1111-27/03-17-Б | | |
| | | | | | | Благоустройство р.л. Медведицкий, Жирновского района, Волгоградской области | | |
| Изм. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Участок 2 | Стадия | Лист |
| Разработал | Афанасьев | | | | | Наружное электроосвещение | п | 16 |
| ГИП | Гайды | | | | | | | |
| | | | | | | Принципиальная схема ЯЭО | ООО "Стройинтерьер" | |
| Н контроль | Гайды | | | | | | | |

Предлагаемые проектом решением малые архитектурные формы

Ведомость малых архитектурных форм

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|---|---------------------------------------|------|------------|
| 1 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№2205 | Скамья-диван на железобетонных козлах | 16 | |
| 2 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№1112 | Урна для мусора | 14 | |
| 3 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№1152 | Ваза-цветочница | 4 | |
| 4 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№5314 | Детский игровой комплекс | 1 | |
| 5 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№4102 | Качалка-балансир | 1 | |
| 6 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-4122 | Качалка на пружине (Кораблик) | 1 | |
| 7 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№6723 | Спираль вертикальная | 1 | |
| 8 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№7510 | Тренажер уличный | 1 | |
| 9 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№7521 | Тренажер уличный | 1 | |
| 10 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№7538 | Тренажер уличный | 1 | |
| 11 | | Торшерный светильник | 4 | |
| 12 | ООО "СКЛ-Волгоград" Каталог-№4380 | Теневой навес | 1 | |
| 13 | Future LED (светодиодное дерево сакура) | Дерево светодиодное | 1 | |

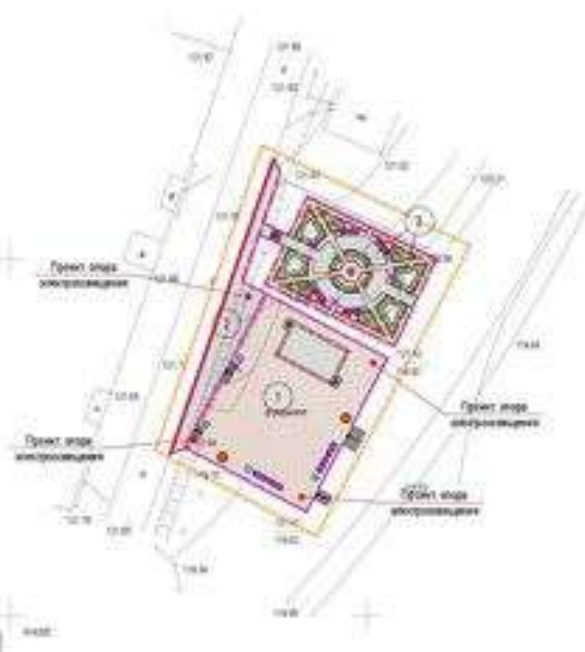


Согласовано

Лист № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

| | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|-------|------|---|--|--|
| | | | | | | 1111-27/03-17-Б | | |
| | | | | | | Благоустройство | | |
| | | | | | | р.п. Медведицкий, Жирновского района, Волгоградской области | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Прилагаемые документы | | |
| Разработал | Куцова | | | | | Предлагаемые проектом решением малые архитектурные формы | | |
| ГАП | Куцова | | | | | | | |
| Рук. ПО | Куцова | | | | | | | |
| И контроль | Гайдаш | | | | | | | |
| | | | | | | Стadia Лист Листов | | |
| | | | | | | ООО "Стройинтерьер" | | |

c

[illegible]

| № | Классификация | Стоимость, руб. | Гарантия |
|---|---|-----------------|----------|
| 1 | Полосы безопасности в салоне автомобиля | 1575,00 | |
| 2 | Полосы безопасности подвески (рукавные ремни) | 680,50 | |
| 3 | Полосы безопасности ремней безопасности | 106,50 | |
| 4 | Полосы ремней безопасности | 910,50 | |
| 5 | Длина автомобильной страховки | 158,50 | 3 м. |

| Пункт из Индекс | Пояснение | Группировка |
|--------------------|--|-----------------------------|
| 1 | Получен для проведения контрольного эксперимента | Получен для эксперимента |
| 2 | Получен для проведения исследования | Получен для исследования |

An aerial photograph of a residential neighborhood. A red rectangle highlights a specific lot located near a body of water (a pond or lake) in the lower right portion of the image. The surrounding area includes various houses, trees, and roads.

There is considerable
equipment practice

| СОГЛАСОВАНО | | |
|------------------|--|--------------|
| Имя подписавшего | | Подпись И.И. |
| Место работы | | |

1. Прикладные исследования работ выполняли:
- лаборатория переплетки и вышивки рукописных древних восточных манускриптов;
- лаборатория переплетки рукописей в Узбекистане, Астане, Средней Азии;
2. Через международную прессу вышито на территории России и Китая, выдано "100 000 копий" в марте 2017 г.

1999-2703-17-4

Estimate your time on this page

г.п. Медведевский, Медведевский район, Самарская область

Удмуртский И

repopulation rate $M = 1.50$

Corynorhinus rufus

Discussion

445

C



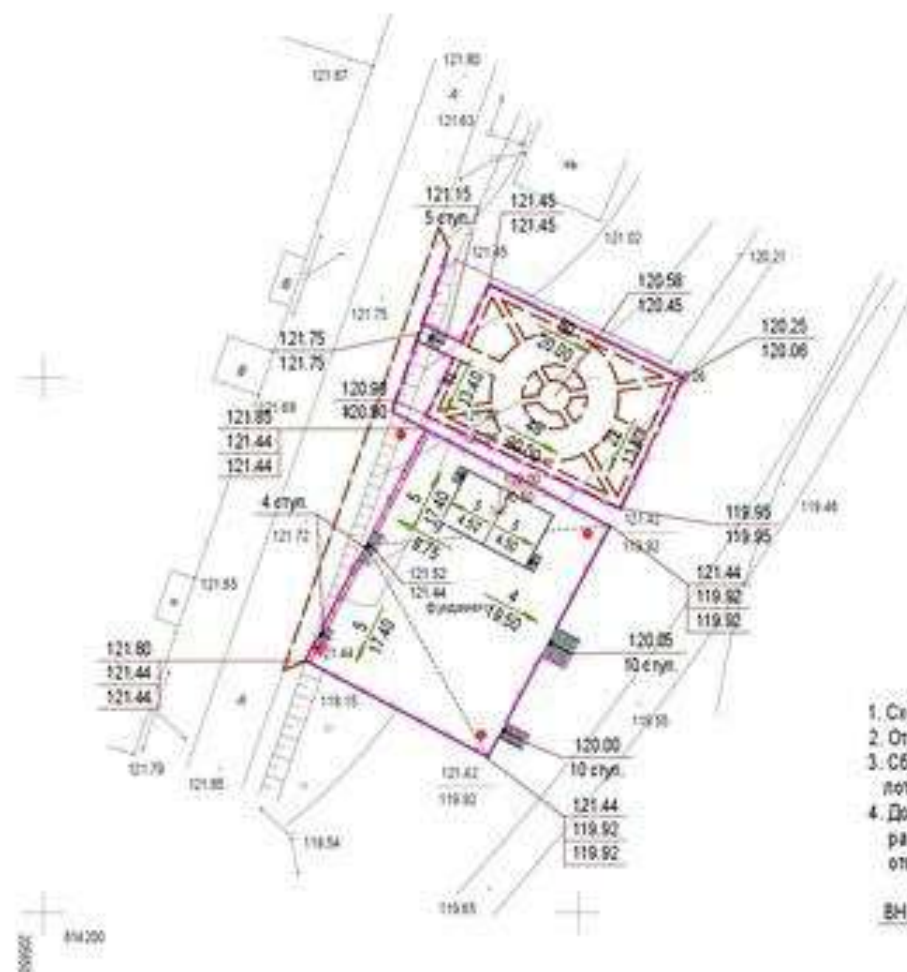
1. Разработку элементов благоустройства вести от наружных границ существующих зданий и сооружений.
 2. Перед началом производства работ выполнить:
 - планировку территории с выносом существующих деревьев малоценных пород при согласовании с контролирующей организацией в установленном административном порядке.
 3. Разбивочный чертеж выполнить на топографической съемке, выданной "ВП Ефремов" в марте 2017 г.
 4. Отметка бордюра на 15см выше проезда и на 10 см выше зеленой зоны.
- Ступени, лестничные площадки выполнять с размерами 0,40х0,12(м).

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|-------|------|--|---|---------------------|------|
| | | | | | | 1111-27/03-17-Б | | |
| | | | | | | Благоустройство | | |
| | | | | | | р.п. Медведицкий, Жирновского района, Волгоградской области | | |
| Изм. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Участок 1 | Стадия | Лист |
| Разработал | Костюхина | | | | | | Р | 3 |
| Провер | Кустова | | | | | Разбивочный чертёж М 1:500 | ООО "Стройинтерьер" | |
| Н. контроль | Гайдаш | | | | | | | |
| | | | | | | Копировал | А3 | |

План организации рельефа М 1:500

Условные обозначения

-  - граница проектирования
-  - существующие здания и сооружения
-  - уклон в тысячных
- расстояние в метрах
-  - проектная отметка покрытия
- отметка существующего рельефа
-  - проектная отметка верха покрытия / подпорной стены
- проектная отметка низа подпорной стены
- отметка существующего рельефа



1. Схема вертикальной планировки решена в проектных отметках.
2. Отметки даны по Балтийской высотной системе.
3. Сбор поверхностных вод с территории земельного участка производится открытым способом по водотводному лотку в пониженные места.
4. До начала планировочных работ необходимо произвести срезу используемого для рекультивации земель растительного слоя грунта. Излишки грунта и растительный грунт складировать в специальных местах, отведенных отделом архитектуры и градостроительства.

ВНИМАНИЕ! Производство работ в охранной зоне инженерных сетей выполнять при наличии согласований владельцев сетей в присутствии представителей эксплуатирующих организаций.

Согласовано

Лист № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

1092-147/12-16-Б

Благоустройство Медведицкого р. п.
Жирновского района Волгоградской области

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Разработал Кустова

Участок I

Стадия Лист Листов

Р 4

План организации рельефа

ООО "Стройинтерьер"

И контроль Гайдаш

Копировал

А3

