

Ведомость объёмов работ

парка им. Артема расположенного по адресу : Курская область, г.Фатеж ул.К.Марска, 15А

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Устройство покрытия тип 1 (440,20м2)						
1	1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0.6603	Дизайн-проект	$(0,15 \cdot 440,20) / 100$
2	2	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита	м3	72.633	Дизайн-проект	$66,03 \cdot 1,1$
3	3	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (всего 130мм)	100 м2	4.402	Дизайн-проект	$440,20 / 100$
4	4	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	76.6	Дизайн-проект	
5	5	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	4.402	Дизайн-проект	$440,20 / 100$
6	6	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	6.6	Дизайн-проект	
7	7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 40 км(доставка щебня свыше 30 км (70-30=40))	1 т груза	133.12	Дизайн-проект	$(76,6+6,6) \cdot 1,6$
8	8	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0.2641	Дизайн-проект	$(0,06 \cdot 440,20) / 100$
9	9	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 %	м3	29.051	Дизайн-проект	$26,41 \cdot 1,1$
10	10	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	44.02	Дизайн-проект	$440,20 / 10$
11	11	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	449	Дизайн-проект	
Раздел 2. Устройство бортового камня						
12	12	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2.782	Дизайн-проект	$278,20 / 100$
13	13	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.055	Дизайн-проект	$0,33 \cdot 0,167$
14	14	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	14.104	Дизайн-проект	$0,86 \cdot 16,4$
15	15	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	278	Дизайн-проект	
16	16	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0.35	Дизайн-проект	$35 / 100$
Раздел 3. Малые формы						
17	17	Установка малых форм (прим.)	100 шт	0.14	Дизайн-проект	$(5+6+3) / 100$
18	18	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100х485х235 мм =Урна "Вираж Х"кованая метал. (вес 40кг)=	шт	5	Дизайн-проект	
19	19	Скамья полукруглая 2,2 м, размеры 2800х1300х600 мм =Скамейка радиусная "Артек"(вес 79,5кг)=	шт	6	Дизайн-проект	
20	20	Скамейка бетонная, типа С-25, настил из досок, окрашена цветными эмалями, размеры 1400х450х550 мм =Скамья бетонная ПС-03 (вес 110кг)=	шт	3	Дизайн-проект	
Раздел 4. Прочие работы						
21	21	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0.725	Дизайн-проект	$((180-35)/0,2) / 1000$
22	22	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0.22	Дизайн-проект	$22 / 100$

1	2	3	4	5	6	7
23	23	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1.01	Дизайн-проект	
24	24	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2	0.22	Дизайн-проект	22 / 100
25	25	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0.22	Дизайн-проект	22 / 100
26	26	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0.22	Дизайн-проект	22 / 100
27	27	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	2.266	Дизайн-проект	
28	28	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0.22	Дизайн-проект	22 / 100
29	29	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	2.86	Дизайн-проект	0,13*22
30	30	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	0.187	Дизайн-проект	
31	31	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную с подготовкой поверхности	100 м2	0.22	Дизайн-проект	22 / 100
32	32	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	2.86	Дизайн-проект	
33	33	Краска акриловая фасадная "БИРСС Фасад-Колор М", тон светлый	т	0.00836	Дизайн-проект	
34	34	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	6	Дизайн-проект	
35	35	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	27	Дизайн-проект	4,5*6

Раздел 5. Электроснабжение*Низковольтное оборудование.*

36	36	Металлические конструкции (с учетом стоимости Швеллер К-235-2 шт; Хомуты силовые одноболтовые, диаметр 201-213 мм- 2 шт)	т	0.00315	Дизайн-проект	(3,46*0,310*2+0,5*2)/1000
37	37	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	1	Дизайн-проект	
38	38	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 =Ящик -шкаф управления освещением ЩМП IP54 -шкаф металлический, герметичный, разм.600х800х200 мм=	шт	1	Дизайн-проект	
39	39	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	Дизайн-проект	
40	40	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 63A, характеристика С	шт	1	Дизайн-проект	
41	41	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	2	Дизайн-проект	
42	42	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16A, характеристика С	шт	2	Дизайн-проект	
43	43	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	Дизайн-проект	
44	44	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2P 25А 30мА =Дифференциальный автоматический выключатель АД12 2P 20А 30мА IEK=	шт	1	Дизайн-проект	
45	45	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт	0.01	Дизайн-проект	1 / 100
46	46	Розетка штепсельная для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками серии "Москвичка", марка РА 10/16-508, белая =Розетка с заземлением контактов на на DIN-рейку, 2P+N , 10А РАр 10-3-ОП=	100 шт	0.01	Дизайн-проект	1 / 100

1	2	3	4	5	6	7
<i>Кабельная линия КЛ-0,4 кВ, Прокладка кабельной линии</i>						
47	47	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0.0595	Дизайн-проект	(0,5*0,7*170) / 1000
48	48	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0.06	Дизайн-проект	59,5 / 1000
49	49	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1.7	Дизайн-проект	170 / 100
50	50	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита	м3	6.8	Дизайн-проект	
51	51	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	1.67	Дизайн-проект	167 / 100
52	52	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 25	1000 шт	0.67	Дизайн-проект	670 / 1000
53	53	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг	100 м	1.79	Дизайн-проект	(127+52) / 100
54	54	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АПвВГ 4x35-1000 =АПвБ6Шв-1кВ 4x35мм2=	1000 м	0.127	Дизайн-проект	127 / 1000
55	55	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 2x16-660	1000 м	0.052	Дизайн-проект	52 / 1000
56	56	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0.03	Дизайн-проект	3 / 100
57	57	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	3	Дизайн-проект	
58	58	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0.03	Дизайн-проект	3 / 100
59	59	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АПвВГ 4x35-1000 =АПвБ6Шв-1кВ 4x35мм2=	1000 м	0.003	Дизайн-проект	3 / 1000
60	60	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0.04	Дизайн-проект	4 / 100
61	61	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 50 мм	м	4	Дизайн-проект	
62	62	Сжимы ответвительные	100 шт	0.08	Дизайн-проект	8 / 100
63	63	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 м	0.04	Дизайн-проект	4 / 100
64	64	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	4	Дизайн-проект	
65	65	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0.08	Дизайн-проект	8 / 100
66	66	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 2x16-660	1000 м	0.008	Дизайн-проект	8 / 1000
67	67	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2	шт	2	Дизайн-проект	
68	68	Муфты концевые внутренней установки ЗКВТП-1-50, термоусаживаемые, без наконечников, сечение жил 25-50 мм2 =Муфта кабельная концевая КНТП-4(25-50)=	компл	2	Дизайн-проект	
69	69	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 шт	0.08	Дизайн-проект	8 / 100
70	70	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 35-10-8	100 шт	0.08	Дизайн-проект	8 / 100
<i>Опоры для освещения территории</i>						
71	71	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт	4	Дизайн-проект	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
72	72	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	т	0.168	Дизайн-проект	42*4/1000
73	73	Опора несилловая фланцевая круглоконическая, марка: НФК-5,0-02-ц (ТАНС.12.050.000)	шт	4	Дизайн-проект	
74	74	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т	0.05	Дизайн-проект	12,5*4/1000
75	75	Деталь закладная: фундамента 3Ф-16/4/К140-1,0-6 (ТАНС.31.045.000)	шт	4	Дизайн-проект	
76	76	Устройство основания под фундаментами: щебеночного	м3	0.024	Дизайн-проект	
77	77	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	0.028	Дизайн-проект	
78	78	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0.018	Дизайн-проект	1,8 / 100
79	79	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1.84	Дизайн-проект	
80	80	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт	0.04	Дизайн-проект	4 / 100
81	81	Прожектор с отражателем алюминиевым и защитным силикатным стеклом, ГО 04-150-001 =Прожектор светодиодный GALAD Эверест LED-100 (Asymmetric/ED)IP65=	шт	4	Дизайн-проект	
82	82	Кронштейн типа У 116 УЗ, для подвешивания светильников весом до 10 кг =Кронштейн серии 14 на один прожектор 14.П1-0,2-0-Ф2-ц=	шт	4	Дизайн-проект	
83	83	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0.44	Дизайн-проект	(20+24) / 100
84	84	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 2х16-660	1000 м	0.02	Дизайн-проект	20 / 1000
85	85	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5-1000 =Кабель силовой с алюмин жилами с защитным покровом из ПВХ , АВВГнг-0.66кВ сеч.3х1,5мм.кв для зарядки светильников=	1000 м	0.024	Дизайн-проект	24 / 1000
Заземляющее устройство						
86	86	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0.015	Дизайн-проект	(0,5*0,5*6) / 100
87	87	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0.015	Дизайн-проект	1,5 / 100
88	88	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0.06	Дизайн-проект	6 / 100
89	89	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 2,0 мм=Сталь полосовая оцинкованная 40х4мм=	т	0.0378	Дизайн-проект	1,26*30/1000
90	90	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0.3	Дизайн-проект	3 / 10
91	91	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 16 мм	т	0.00948	Дизайн-проект	1,58*2*3/1000
92	92	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0.2	Дизайн-проект	2 / 10
93	93	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 40х40 мм	т	0.0074	Дизайн-проект	1,85*4/1000

Составил: _____ /Н.Д. Жигулина/

Проверил: _____ /В.В. Сиваков/

