



СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "МонолитСтрой-3"

А.С. Пономарев

2020.09.09

«МонолитСтрой-3»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Управления ЖКХ

Администрации города Смоленска

А.А. Глебов

2020 г.

Выполнение работ по благоустройству территории парка Пионеров

(на пересечении ул. Барклай де Толли и ул. Исаковского в г. Смоленск), в рамках реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды в

городе Смоленске»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 изм.

(локальная смета)

на Наружное освещение территории парка Пионеров (на пересечении ул. Барклай де Толли и ул. Исаковского) в г. Смоленск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: сопоставительная ведомость объемов работ

Сметная стоимость 2 650 061,63 руб.

строительных работ 2124410 руб.

монтажных работ 152481 руб.

прочих 986 руб.

оборудования 34732 руб.

Средства на оплату труда 6196 руб.

Сметная трудоемкость 659,7 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020г.

№ пп	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	
				всего	эксплуата- ции в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Парк Пионеров													
1	ТЕР01-01-009-23 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (в отвал) (1000 м3 грунта) НР (72 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (107 руб.) СП (48 руб.): 45%=50%*0,9 от ФОТ (107 руб.)	0,1764 176,4 / 1000	3705,85	3705,85 604,28		654		654 107				
2	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	58,8	51,17		51,17	3009			3009			
3	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода) НР (417 руб.): 70%=100%*0,7 от ФОТ (595 руб.) СП (351 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (595 руб.)	0,65 650/1000	30178,54 915,04		29263,5	19616	595		19021	133		86,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТССЦ-507-0546 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м)	-650	29,2			-18980					
5	ТЕР22-05-003-01 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (прим.) (100 м трубы, уложенной в футляр) НР (686 руб.); 91%=130%*0,7 от ФОТ (754 руб.) СЛ (603 руб.); 80%=89%*0,9 от ФОТ (754 руб.)	1,14 114/100	701,38 660,85	40,53		800	754	46		84,4	96,22
6	Цена поставщика	Трубы жесткие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 110 мм (м)	114	22,63 200,71/1,27,54* 1,02		22,63 200,71/1,27,54* 1,02	2580			2580		
7	ТССЦ-509-6409 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм (м)	650	10,84		10,84	7046			7046		
8	ТЕР01-01-033-02 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Засыпка граншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (8 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (12 руб.) СЛ (5 руб.); 45%=50%*0,9 от ФОТ (12 руб.)	0,1176 117,6/1000	542,4	542,4 100,94		64		64 12			
9	ТЕР01-02-031-04 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (100 ям) НР (72 руб.); 56%=80%*0,7 от ФОТ (128 руб.) СЛ (32 руб.); 41%=45%*0,9 от ФОТ (128 руб.)	0,45 (28*17)/100	2391,25 96,52	2294,73 188,79		1076	43	1033 85		15,2	6,84
10	ТЕР06-01-001-01 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) НР (40 руб.); 74%=105%*0,7 от ФОТ (54 руб.) СЛ (32 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (54 руб.)	0,03834 3,834/100	54144,62 1143	1586,13 238,66	51415,49	2130	45	62 9	2023	180	7,08
11	ТЕР06-01-015-08 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) НР (259 руб.); 74%=105%*0,7 от ФОТ (350 руб.) СЛ (207 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (350 руб.)	0,748 (28*17+17*16)/1000	6888,44 466,56	34,94 1,99	6386,94	5153	349	26 1	4778	63,22	47,29
12	ТССЦ-204-0064 Пружиз Министрора Росси от 13.03.15 №171лр	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно (т)	-0,748 -(28*17+17*16)/1000	6386,94		6386,94	-4777			-4777		
13	Цена поставщика	Закладная Деталь ГМ6 (шт.)	28	718,67 6375/1,27,54* 02		718,67 6375/1,27,54* 02	20123			20123		
14	Цена поставщика	Закладная деталь ГМ1 (шт.)	17	591,84 5250/1,27,54* 02		591,84 5250/1,27,54* 02	10061			10061		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТЕРм08-02-363-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество розжов: 1 (прим.) (1 шт.) НР (1085 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (1620 руб.) СП (956 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (1620 руб.)	45 28*17	191,4 21,68	155,43 14,32	14,29	8613	976	6994 644	643	2,73	122,85
16	ТССЦ-101-2143 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Краска (кг)	-22,5 -0,5*45	25,89		25,89	-583			-583		
17	Цена поставщика	Опора уличного освещения, ОКК БУЛЬВАР BLV45 (шт.)	28	2660,48 23600/1,27,54* 1,02		2660,48 23600/1,27,54* 1,02	74493			74493		
18	ТССЦ-103-0163 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм (м)	5,1 0,3*17	83,71		83,71	427			427		
19	ТССЦ-101-3774 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм (т)	0,1001 39,25*0,5*0,3*17/1000	6215,82		6215,82	622			622		
20	ТССЦ-101-2542 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Сталь угловая 50х50 мм (т)	0,032 3,77*0,5*17/1000	5336,54		5336,54	171			171		
21	ТЕРм08-02-369-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными (1 шт.) НР (500 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (746 руб.) СП (440 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (746 руб.)	45 28*17	104 12,47	45,73 4,11	45,8	4680	561	2058 185	2061	1,46	65,7
22	ТССЦ-502-0246 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки: М, сечением 4 мм2 (т)	-0,0225 -0,0005*45	89303,44		89303,44	-2009			-2009		
23	Цена поставщика	Провод силовой для электрических установок на номинальное переменное напряжение до 450/750 В с гибкой медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ПУГВнг(А)-LS 1x4 мм2 (м)	22,5 0,5*45	0,45 4/1,27,54*1,02		0,45 4/1,27,54*1,02	10			10		
24	Цена поставщика	Светильник АВЕНО LED (шт.)	28	3325,6 29500/1,27,54* 1,02		3325,6 29500/1,27,54* 1,02	93117			93117		
25	Цена поставщика	Пржектор ВРР381 LED65 (шт.)	17	349,47 3100/1,27,54*1, 02		349,47 3100/1,27,54*1, 02	5941			5941		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ТЕРМ08-02-148-01 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) НР (350 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (522 руб.) СП (308 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (522 руб.)	6,5 650 / 100	169,99 77,67	57,75 2,65	34,57	1105	505	375 17	225	9,92	64,48
27	ТЕРМ08-02-412-05 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 (из земли в опору до лючка) (100 м) НР (54 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (81 руб.) СП (48 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (81 руб.)	0,9 90 / 100	156,81 89,35	24,31 1,46	43,15	141	80	22 1	39	11,68	10,51
28	Цена поставщика	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66кВ. Силовые кабели с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести АВВГ 5х16 (м)	762,2	58,62 5201,2/7,54*1,0 2		58,62 5201,2/7,54*1,0 2	44680			44680		
29	ТЕРМ08-02-163-01 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Заделка концевая с термоусаживающимся полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2 (1 шт.) НР (513 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (766 руб.) СП (452 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (766 руб.)	89	12,4 8,61		3,79	1104	766		338	1,1	97,9
30	Цена поставщика	Муфта концевая, термоусаживаемая, наружной установки, для кабеля ПВВГнг(А)МК 4х16, 4ПГКНГп-1-16...25 (шт.)	89	103,71 9201,2/7,54*1,0 2		103,71 9201,2/7,54*1,0 2	9230			9230		
31	ТЕРМ08-02-412-03 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (от лючка в опору к светильнику, в металлорукав к прожектору) (100 м) НР (47 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (70 руб.) СП (41 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (70 руб.)	1,43 (4,5*28+1*17) / 100	75,69 48,12	6,63 0,4	20,94	108	69	9 1	30	6,29	8,99
32	Цена поставщика	Кабели силовые с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с наружным покрытием из ПВХ пластика пониженной горючести, в хладостойком исполнении (ГОСТ Р 53769-2010), напряжением 0,66 кВ, марки: ВВГнг(А)-ХП 3х2,5 мм2 (ок) (м)	147 143*103%	5,64 501,2/7,54*1,02		5,64 501,2/7,54*1,02	829			829		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (от места отпайки к ВЩУ в прямоугольной трубе) (100 м) НР (2 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (3 руб.)	0,07 (7*1)/100	75,69 48,12	6,63 0,4	20,94	5	3		2	6,29	0,44
34	ТЕРм08-02-412-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (100 м) НР (5 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (7 руб.) СП (4 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (7 руб.)	0,21 (7*3)/100	63,02 34,35	13,26 0,8	15,41	13	7	3	3	4,49	0,94
35	ТССЦ-502-0484 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 16 мм2 (1000 м)	0,029 (7*4*103%)/1000	4207,95		4207,95	122			122		
36	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Металлические конструкции (Кронштейн для крепления ВЩУ и спуска провода от места отпайки к ВЩУ) (1 т) НР (1 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (1 руб.)	0,003	993,81 487,03	506,78 23,07		3	1	2		62,2	0,19
37	ТССЦ-103-1790 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм (м)	4	20,35		20,35	81			81		
38	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (1 шт.) НР (15 руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (22 руб.) СП (13 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (22 руб.)	1	63,81 19,13	41,64 3,1	3,04	64	19	42 3	3	2,37	2,37
39	Цена поставщика О	Выносной щит учета в составе: 1. корпус металлический, IP54, УХЛ1 с монтажной панелью, с замком, ВхШхГ - 600х400х200-1шт.; 2. автоматический выключатель, 380В, 16А, "С", 3п, модульный - 2шт.; 3. ограничитель импульсных перенапряжений ОИН-1 - 3шт.; 4. счетчик прямого включения, однотарифный, 3-х фазный, 5-60А, кл.т.1,0 с возможностью пломбировки - 1шт.; 5. автоматический выключатель, 380В, 10А, "В" - 1шт.; 6. рейка din - 0,5м; 7. шина N 16мм2 - 1шт.; 8. шина РЕ 16мм2 - 1шт. (шт.)	1	8430,42 40000/1,20/4,12*1,042 *1,042		40000/1,20/4,12*1,042	8430					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ТЕРЗ3-04-015-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) НР (5 руб.); 74%=105%*0,7 от ФОТ (7 руб.) СП (4 руб.); 54%=60%*0,9 от ФОТ (7 руб.)	0,6 6/10	29,28 12,38	15,66	1,24	18	7		2	1,8	1,08
41	ТССЦ-204-0004 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горышечная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм (т)	0,007992	6168		6168	49			49		
42	ТЕРЗ3-03-004-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (1 заземлитель) НР (10 руб.); 74%=105%*0,7 от ФОТ (14 руб.) СП (8 руб.); 54%=60%*0,9 от ФОТ (14 руб.)	3	38,49 4,68	2,66	31,15	115	14	8	93	0,68	2,04
43	ТЕРМ10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ОЗЛ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗЛМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (33 руб.); 64%=92%*0,7 от ФОТ (51 руб.) СП (23 руб.); 45%=60%*0,9 от ФОТ (51 руб.)	0,564 564/1000	733,32 56,44	673,12 33,36	3,76	414	32	380 19	2	6,9	3,89
44	ТССЦ-507-3536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (м)	564	1,85	1,85	1043				1043		
45	ТЕРМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прибор или аппарат (1 шт.) НР (770 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (253 руб.) СП (149 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (253 руб.)	28	9,4 9,04	0,36	263	253			10	1,12	31,36
46	Цена поставщика	Выключатели автоматические «IEK» ВА47- 29 1Р 6А, характеристика С (шт.)	28	16,46 1461,27,54*1,0 2	16,46 1461,27,54*1,0 2	461				461		
Итого по разделу 1 Парк Пионеров						2311623						656,62

Раздел 2. ПНР

47	ТЕРП01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение) НР (6 руб.); 46%=65%*0,7 от ФОТ (13 руб.) СП (5 руб.); 36%=40%*0,9 от ФОТ (13 руб.)	1	12,71 12,71			13	13			1,22	1,22
48	ТЕРП01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) НР (3 руб.); 46%=65%*0,7 от ФОТ (7 руб.) СП (3 руб.); 36%=40%*0,9 от ФОТ (7 руб.)	2	3,33 3,33			7	7			0,32	0,64
49	ТЕРП01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Замер полного сопротивления цепи «фаза- нуль» (1 токоприемник) НР (6 руб.); 46%=65%*0,7 от ФОТ (13 руб.) СП (5 руб.); 36%=40%*0,9 от ФОТ (13 руб.)	1	12,71 12,71			13	13			1,22	1,22
Итого по разделу 2 ПНР						986						3,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Накладные расходы							302348	5112	11787 1084	277019		659,7
Сметная прибыль							4359					
Итого по смете:							3758					
Итого Строительные работы							2124410					247
Итого Монтажные работы							152481					409,62
Итого Оборудование							34732					
Итого Прочие затраты							986					3,08
Итого							2312609					659,7
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы							277019					
Машины и механизмы							11787					
ФОТ							6196					
Оборудование							8430					
Накладные расходы							4359					
Сметная прибыль							3758					
Оборудование О*0,2							6946,40					
УСН= (МАТ+(ЗМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,20*7,54							435860,20					
УСН (ПНР) (15*0,1712+12*0,15)*0,2*16,44							14,36					
ВСЕГО по смете							2755429,96					659,7
ВСЕГО по смете с коэффициентом приведения к договорной цене K=0,96175975119							2650061,63					659,7

Составил : И.В. Шамшиков
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил : 1 МКУ «Строитель»
(должность, подпись, расшифровка) **ПРОВЕРИЛ**
И.В. Шамшиков

