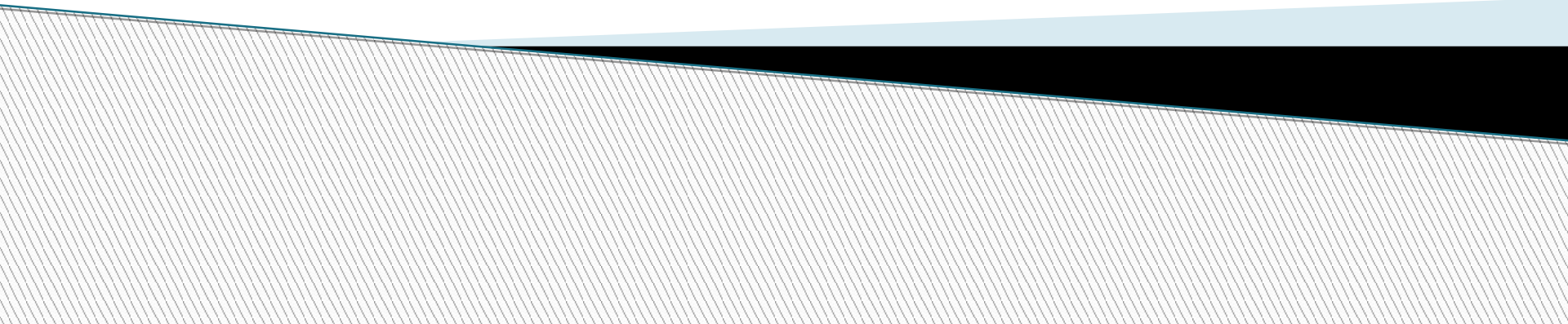


Дизайн-проект

благоустройства городского парка г.
Холм Холмского муниципального
района



тверждаю:

глава Холмского

муниципального района
В.И. Салеев



Дизайн-проект благоустройства городского парка г. Холм Холмского муниципального района

Дизайн-проект разработали:

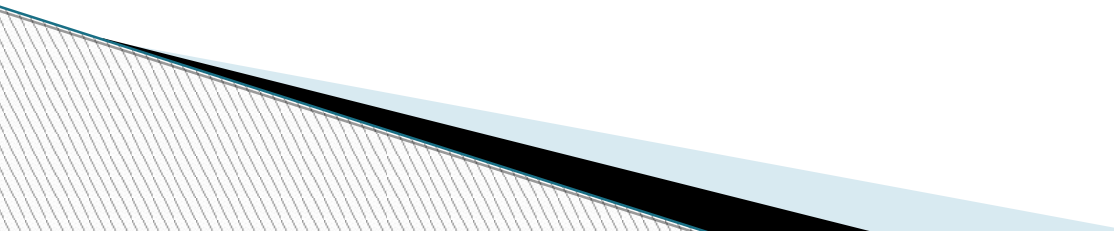
начальник отдела по вопросам жизнеобеспечения
и строительства Администрации района Лебедева А.Ю.,
главный специалист отдела по вопросам жизнеобеспечения
и строительства Администрации района Петров В.А.,
студентка кафедры интерьера и оборудования Санкт-Петербургской
государственной художественной-промышленной
академии им. А.Л. Штиглица Белоусова М.Е.

Пояснительная записка к дизайн-проекту обустройства общественной территории (городского парка)

I. Общие сведения.

Место расположения городского парка: Новгородская область, г. Холм, в зоне улиц Профсоюзная – Октябрьская – Пионерская. Вход в городской парк осуществляется с улиц: Профсоюзная, Октябрьская, Пионерская, пл. Победы.

Количество граждан проживающих на территории Холмского городского поселения составляет 3445 человек, при этом культурно-массовые мероприятия в городском парке посещают все жители района. Численность граждан проживающих на территории района по состоянию на 01.01.2018 составляет 5384 человека.



II. Существующие проблемы.

Покрытие пешеходных дорожек пришло в негодность, имеет сколы, трещины и неровности.

В 2017 году в городском парке произведено: частичное устройство асфальтобетонного покрытия пешеходных дорожек, устройство семи скамеек и семи урн, а также на территории Владимирского бульвара городского парка установлена «скамья примирения».

С целью комплексного благоустройства необходимо завершить восстановление асфальтобетонного покрытия пешеходных дорожек с установкой бортового камня, установить дополнительно скамьи и урны, произвести дренаж, модернизировать уличное освещение (путем замены светильников ДРЛ на энергосберегающие светильники на базе светодиодов), а также на входах в парк установить информационные аншлаги.

III. Мероприятия, предлагаемые к выполнению.

1. Устройство пешеходных дорожек.

Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий – протяженностью 1082,0 п.м.;

Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 5 см – площадью 897,5 кв.м.

2. Устройство дренажной системы.

Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из трубофильтров – протяженностью 356 п.м.;

Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня – объемом 10 куб.м.

3. Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 0,1 т (установка скамеек и урн, велопарковка) – 17 шт.:

- скамья – 3 шт.;
- урна – 12 шт.;
- велопарковка – 2 шт.

4. Модернизация уличного освещения.

Демонтаж светильников для люминесцентных ламп в количестве – 18 шт.;

Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 в количестве – 18 шт.;

Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 2 группа грунтов в количестве – 6 котлованов;

Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих одностоечных, одноцепных объемом до 3 м³ в объеме – 1,8 куб.м.;

Устройство проводов на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм², при количестве опор на 1 км 16 протяженностью – 0,3 км.;

Светильник светодиодный на кронштейнах в количестве – 6 шт.

5. Устройство информационных аншлагов.

Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание в количестве – 8 шт.;

Устройство перегородок на металлическом каркасе площадью - 3,2 кв.м.;

Обшивка каркаса баннерной тканью – 3,2 кв.м.

6. Обустройство летней эстрады.

Устройство бортовых камней бетонных при других видах покрытий – 100 м.;

Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки 100, объемом - 1, 8 куб.м.;

Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы объемом – 0,1725 куб.м.;
Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 кв.м 40 шт. площадью – 34,5 кв.м.;
Плитка тротуарная декоративная (брусчатка) "КИРПИЧИК", толщина 60 мм, серая площадью – 351,9 кв.м.;
Скамья уличная (10000/1.18/5.6) в количестве – 40 штук;
Установка 2-х урн.

7. Капитальный ремонт летней эстрады.

7.1. Изготовление сцены летней эстрады городского парка г. Холм, на базе негорючих материалов.

Демонтаж существующей сцены;

Монтаж стационарных конструкций сцены направляющие с каркасами ограждений – 0,752 т.;

Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий каркасов в целом – 0,752 т.;

Резка стального профилированного настила – 7 м;

Устройство заборов из щитов (при установленных столбах) глухих – 3,5 кв.м.;

Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона – 36,5 кв.м.;

Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 – 39 кв.м.;

7.2. Косметический ремонт летней эстрады:

Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с лестниц – 80 кв.м.;

Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с лестниц – 80 кв.м.;

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с лестниц – 80 кв.м.;

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков за один раз с расчисткой старой краски до 10% - 35 кв.м.;

Общая сумма средств, необходимая для реализации вышеуказанных мероприятий составляет 3427,139 тыс.руб. (в ценах на февраль 2018 года). При определении конкретных видов работ на конкретный период стоимость работ подлежит корректировке.

Комплексное благоустройство городского парка планируется проводить поэтапно.

I этап :

Обустройство летней эстрады;

Изготовление сцены летней эстрады городского парка г. Холм.;

Косметический ремонт сцены летней эстрады;

Установка скамеек и урн;

Установка информационных аншлагов.

Общая сумма средств составит: 1405,85 тыс.руб.

II этап :

Устройство дренажной системы;

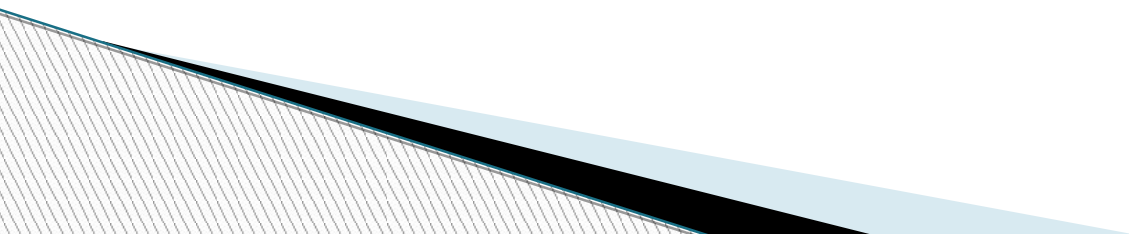
Модернизация уличного освещения.

Общая сумма средств составит: 510,46 тыс.руб.

III этап :

Устройство пешеходных дорожек и бортовых камней.

Общая сумма средств составит: 1510,83 тыс.руб.



IV. Условия реализации мероприятий по комплексному благоустройству.

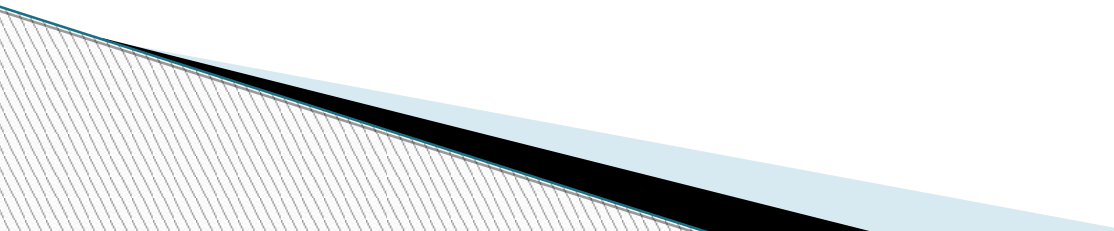
Проведение мероприятий по благоустройству общественных территорий с учетом необходимости обеспечения фактической, пространственной и информационной доступности общественных территорий для инвалидов и других маломобильных групп населения:

оборудование доступных для инвалидов мест отдыха в скверах, парках, на площадях;

установка скамеек со спинками и подлокотниками;

оборудование тротуаров с бордюрными пандусами для въезда;

устройство входной группы для беспрепятственного прохода на дворовую и общественную территорию.



Космический снимок городского парка

городской парк, общей площадью 42850 кв.м.

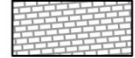


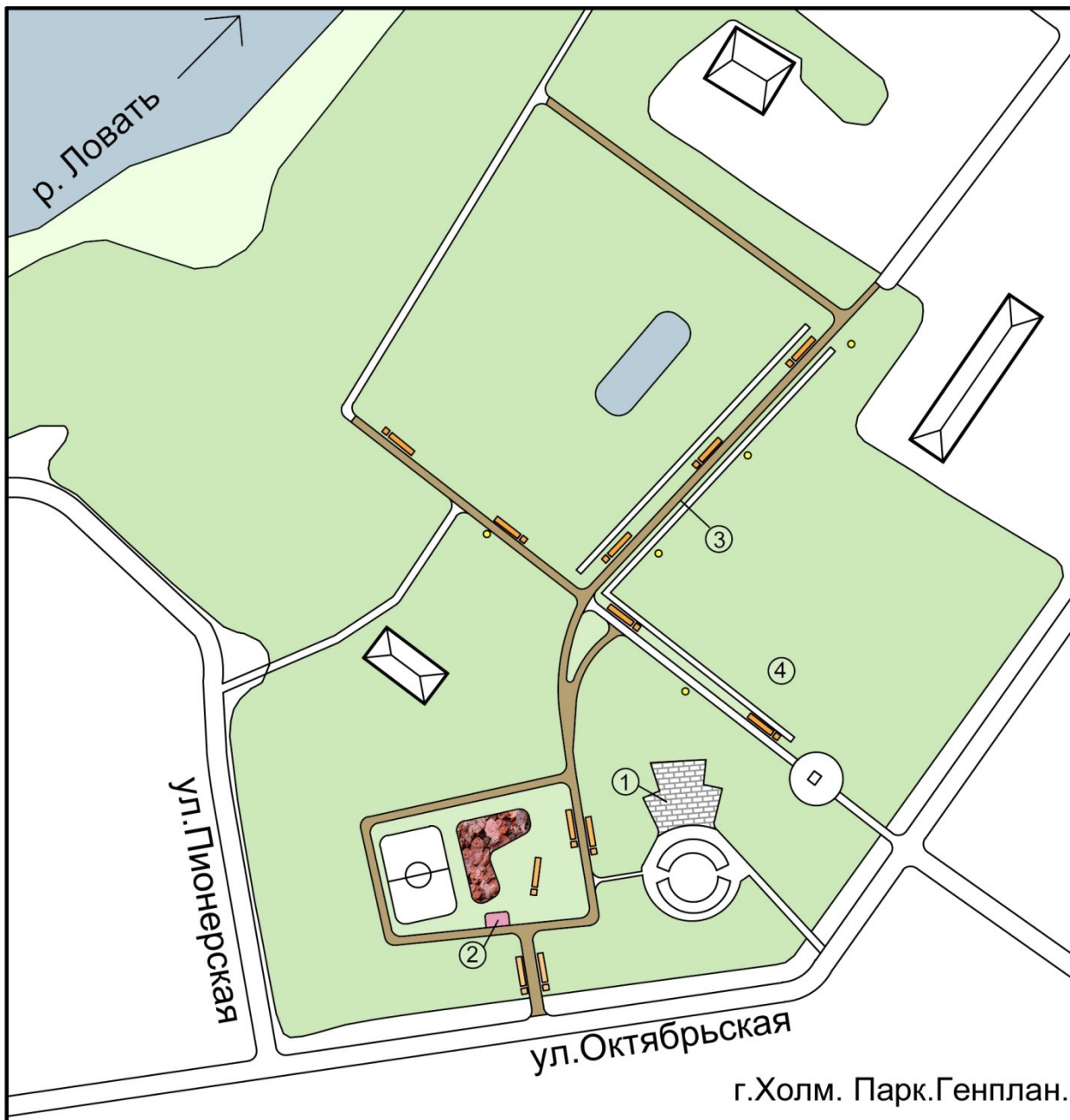
План мероприятий комплексного благоустройства городского парка

Экспликация к генплану:

1. Замошение тротуарной плиткой летней эстрады
2. Велопарковка
3. Бордюрный камень
4. Дренаж
5. Освещение
6. Устройство сцены летней эстрады

Условные обозначения:

-  Скамья с урной
-  Светодиодный фонарь
-  Тротуарная плитка
-  Детская площадка
-  Асфальтовое покрытие
-  Сцена летней эстрады



Существующее состояние городского парка



Существующее состояние городского парка



Существующее состояние городского парка



A photograph of a park path. In the foreground, a dark asphalt path curves from the bottom left towards the center. To its left is a dirt path covered with fallen yellow leaves. The background shows a grassy area with several trees, a wooden bench, and a playground structure with red and blue equipment. A blue text box with white text is overlaid in the top right corner.

Существующее состояние городского парка

Вид в
перспектив
е

Бортовой
камень

Дренаж

Урна

Скамья

Асфальтобетонное
покрытие

Вазон





Велопарковка

Светодиодный светильник

Вид в перспективе



Вид в
перспектив
е

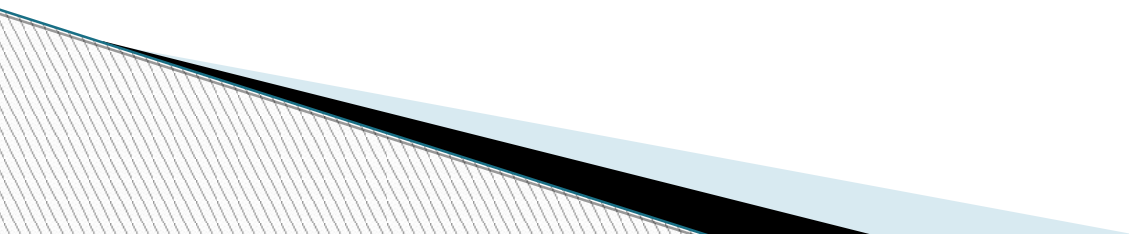


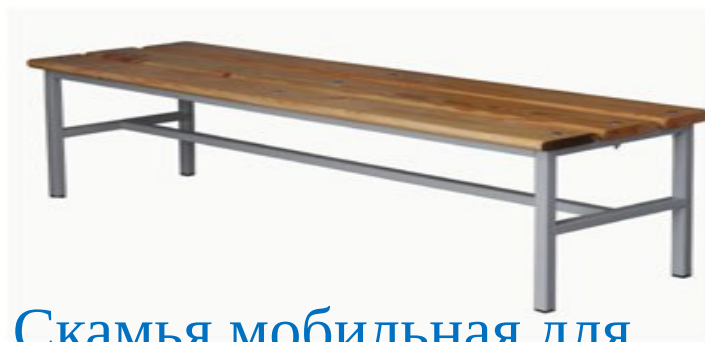
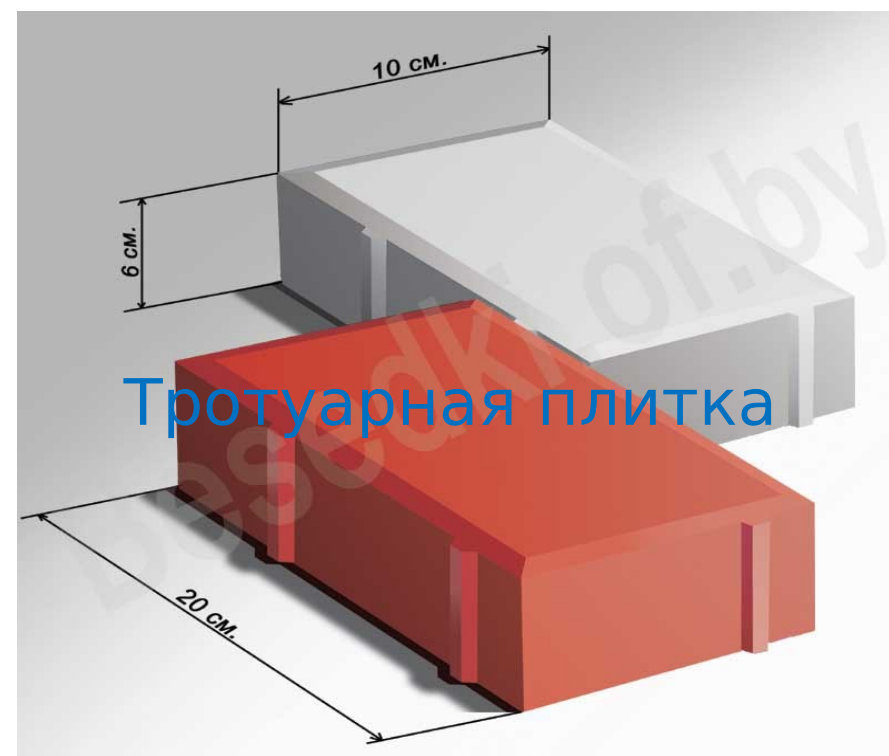
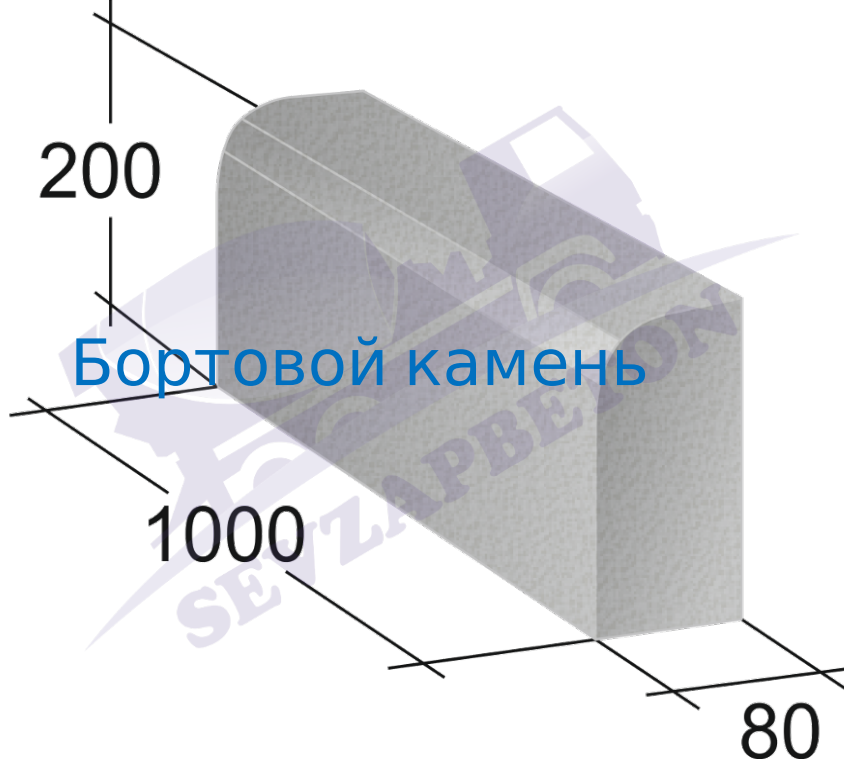
Вид в
перспективе

Владимирский бульвар



Визуализированный перечень
элементов, предлагаемых к
размещению в рамках
комплексного благоустройства
городского парка







Светодиодный фонарь



Опора под светильник



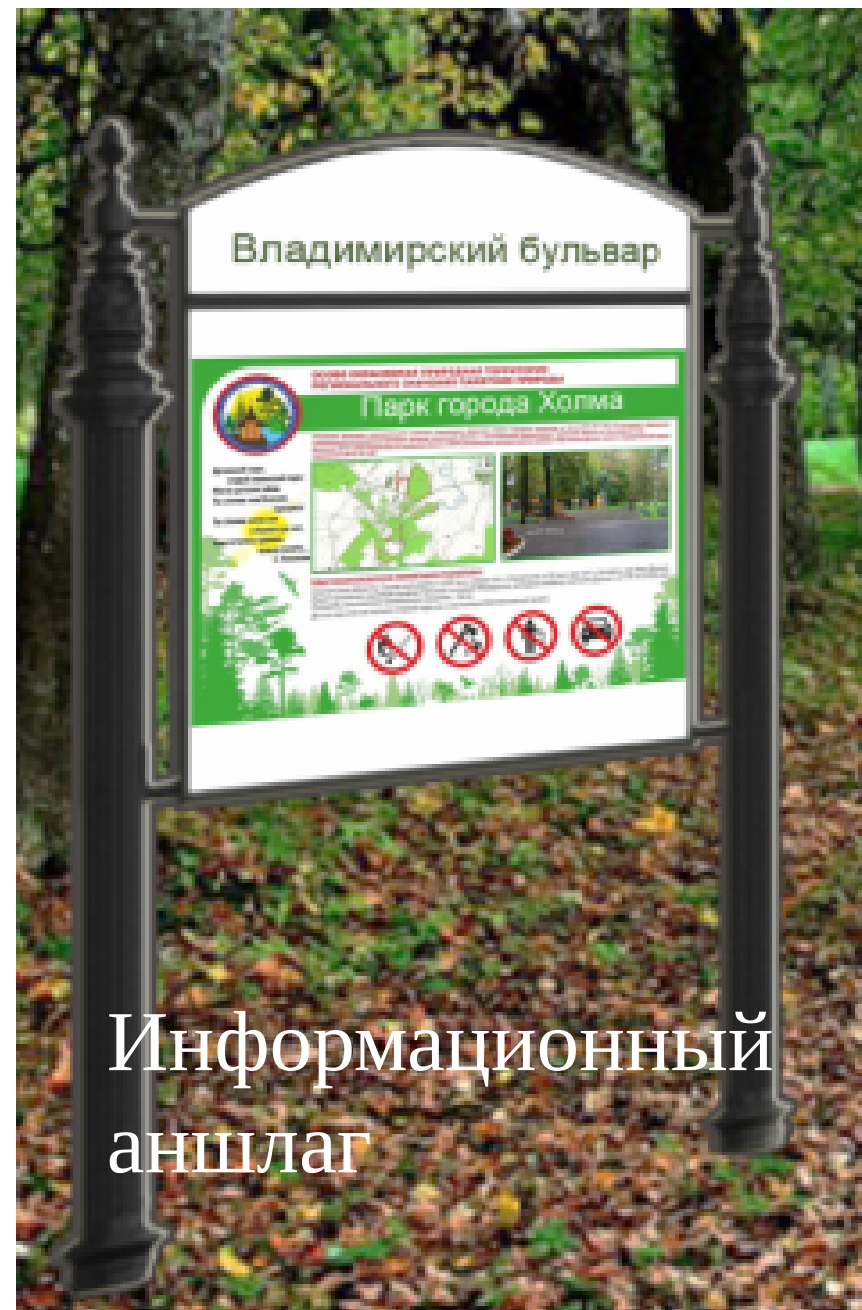
Урна

BLIZKO.ru

Дренажная система



Информационный аншлаг





УТВЕРЖДАЮ

Глава Холмского муниципального района

В.И.Салеев

Наименование стройки -

Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМETA № 03-18

на обустройство городского парка в г. Холм Новгородской области

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 3 427,139 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 2 408,00 чел-ч

Сметная заработная плата - 365,600 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с перерасчетом в цены на январь 2018 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
			ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	На един. Всего

№1 <Нет раздела>

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

устройство пешеходных дорожек

устройство пешеходных дорожек										
1	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	10,82	4 660,95	82,87	50 431,48	10 602,63	896,65	76,08	823,19
	(0)		100 м бортового камня	979,91	13,37			144,66	0,68	7,36
1.1	[403-8023]	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	1 082 шт.	24,91		26 952,62				
2	ТЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	8,975	383,04	60,5	3 437,79	1 920,2	542,99	15,12	135,7
	(0)		100 м2 покрытия	213,95	0,83			7,45	0,05	0,45

2.1	[410-0013]	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Д	64,0815 т	376,39		24 119,64				
3	ТЕР27-07-001-02 (0)	На каждые 0.5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	35,9 100 м2 покрытия	41,57 32,83	8,74 0	1 492,37	1 178,6	313,77 0	2,32 0	83,29 0
3.1	[410-0013]	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Д	43,439 т	376,39		16 350,01				
4	ТССЦлг03-21-02-004	Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 4 км (асфальт)	107,5 т	7,74	0	832,05		0		

дренажная система

5	ТЕР27-02-001-02 (0)	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из трубофильтров	3,56 100 м дренажа	6 298,3 485,5	60,62 8,81	22 421,95	1 728,38	215,81 31,36	36,92 0,55	131,44 1,96
5.1	[403-0072]	Трубофильтры керамзитобетонные диаметром 100 мм	-363,12 м	49,81		-18 087,01				
5.2	[507-3083]	Труба ПЭ 80 SDR 33, наружный диаметр 90 мм (ГОСТ 18599-2001)	36,312 10 м	217,98		7 915,29				
6	ТЕР27-04-001-04 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	0,1 100 м3 материала основания (в плотном теле)	3 746,75 298,02	3 426,54 405,82	374,67	29,8	342,65 40,58	24,19 20,6	2,42 2,06
6.1	[408-0041]	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	10,1 м3	183,19		1 850,22				

скамьи и урны

7	ТЕРм37-01-001-03	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 0,1 т (установка скамеек и урн)	17	593,85	84,27	10 095,45	4 967,06	1 432,59	20,9	355,3
	(0)		1 шт.	292,18	5,9			100,3	0,3	5,1
7.1	[прайс]	Скамья уличная (10000/1.18/5.6)	3 шт	1 513,32		4 539,96				
7.2	[прайс]	велопарковка (2026/1.18/5.6)	2 шт	306,6		613,2				
7.3	[прайс]	урна (2250/1.18/5.6)	12 шт	340,5		4 086				
8	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	2,1	28,65	0	60,17	0	0		
			т	0	0			0		
9	ТССЦпг03-21-01-102	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 102 км	2,1	54,52	0	114,49		0		
			т							
10	ТССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы: Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	2,1	28,65	0	60,17	0	0		
			т	0	0			0		

светильники

11	ТЕРр67-4-05	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	0,18	221,38	2,94	39,85	39,32	0,53	17,89	3,22
	(0)		100 шт.	218,44	1,57			0,28	0,08	0,01
12	ТЕРм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1	0,18	1 244,25	48,82	223,97	191,35	8,79	70,4	12,67
	(0)		100 шт.	1 063,04	3,93			0,71	0,2	0,04
12.1	[прайс]	Сетодиодный светильник уличный Сириус Альфа 3-65 (4900/1,18/5,6)	18 шт.	741,53		13 347,54				
13	ТЕР33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 2 группа грунтов	6	192,15	177,06	1 152,9	90,54	1 062,36	1,03	6,18
	(0)		1 котлован	15,09	18,07			108,42	1,07	6,42

14	ТЕР33-01-008-02	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободстоящих одностоечных, одноцепных объемом до 3 м3	1,8	3 813,61	422,78	6 864,49	183,65	761	6,66	11,99
	(0)		1 м3 опор	102,03	43,4			78,12	2,5	4,5
14.1	[509-0769]	Держатель светильника	0,6 10 шт.	91,84		55,1				
15	ТЕРм08-02-367-04	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км 16	0,3	763,42	569,04	229,02	46,65	170,71	10	3
	(0)		1 км	155,5	72,15			21,65	3,67	1,1
15.1	[502-0548]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, с числом жил - 2 и сечением 4 мм2	0,3 1000 м	6 478,95		1 943,69				
16	ТЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	0,06 100 шт.	2 352,02 2 138,16	48,82 3,93	141,12	128,29	2,93 0,24	141,6 0,2	8,5 0,01
16.1	[прайс]	Сетодиодный светильник уличный Сириус Альфа 3-65 (4900/1,18/5,6)	6 шт.	741,53		4 449,18				

баннеры на входе

17	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	0,08 100 столбов	4 437,94 462,96	3 783,24 395,69	355,04	37,04	302,66 31,66	35,64 21,67	2,85 1,73
17.1	[507-4293]	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные профильные, марки 08Х18Н10, размером 50х50 мм, толщиной стенки 2,0 мм	2 10 м	1 398,38		2 796,76				
17.2	[401-0007]	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	0,5072 м3	615,43		312,15				
18	ТЕР10-04-009-01	Устройство перегородок на металлическом каркасе	0,032 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	16 378,13 3 078,12	154,07 10,81	524,1	98,5	4,93 0,35	220,18 0,55	7,05 0,02
19	ТЕР10-01-012-05	Обшивка каркаса баннерной тканью	0,032	535,58	4,23	17,14	3,53	0,14	8,28	0,26

	(0)		100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	110,29	0			0	0	0
--	-----	--	---	--------	---	--	--	---	---	---

ремонт площадки летней эстрады

20	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	1	4 660,95	82,87	4 660,95	979,91	82,87	76,08	76,08
	(0)		100 м бортового камня	979,91	13,37			13,37	0,68	0,68
20.1	[403-8023]	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	100 шт.	24,91		2 491				
21	ТЕРр69-19-15	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки 100	1,8	359,18	171,35	646,52	282,69	308,43	12,09	21,76
	(0)		1 м3 железобетона	157,05	0			0	0	0
22	ТЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,1725	2 537,13	2 323	437,66	33,11	400,72	15,72	2,71
	(0)		100 м3 материала основания (в плотном теле)	191,94	273,69			47,21	14,81	2,55
22.1	[408-0200]	Смесь песчано-гравийная природная	17,4225 м3	111,25		1 938,25				
23	ТССЦлг03-21-01-047	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 47 км	27,6 т	29,74	0	820,82		0		
24	ТЕР27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт.	34,5	171,17	15,16	5 905,37	5 249,18	523,02	10,5	362,25
	(0)		10 м2	152,15	0,95			32,78	0,06	2,07
24.1	[403-8719]	Плитка тротуарная декоративная (брусчатка) "КИРПИЧИК", толщина 60 мм, серая	351,9 м2	87,71		30 865,15				

24.2	[прайс]	Скамья уличная (3500/1.18/5.6)	40 шт	529,66		21 186,4				
Косметический ремонт летней эстрады										
25	ТЕРп62-41-02	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с лестниц	0,8	307,34	0	245,87	245,87	0	25,87	20,7
	(0)		100 м2 расчищенной поверхности	307,34	0			0	0	0
26	ТЕРп62-25-02	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с лестниц	0,8	427,24	34,67	341,8	57,44	27,74	5,46	4,37
	(0)		100 м2 обработанной поверхности	71,8	0			0	0	0
27	ТЕРп62-26-05	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с лестниц	0,8	381,2	126,69	304,95	190,62	101,35	18,12	14,5
	(0)		100 м2 окрашиваемой поверхности	238,28	0			0	0	0
27.1	[101-3469]	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ	0,04304 т	7 400,47		318,52				
28	ТЕРп62-8-01	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков за один раз с расчисткой старой краски до 10%	0,35	808,32	10,02	282,92	156,49	3,51	34	11,9
	(0)		100 м2 окрашиваемой поверхности	447,1	1,97			0,69	0,1	0,04
28.1	[101-0350]	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А белая, белая ночь	0,005495 т	14 343,71		78,82				

Устройство сцены летней эстрады

29	ТЕРп57-1-02 (0)	Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков	0,35	91,12	0	31,89	31,89	0	7,67	2,68
		100 м2 основания		91,12	0			0	0	0
29.1	509-9900	Строительный мусор	0,245 т	0		0				
30	ТЕРп57-1-01 (0)	Разборка оснований покрытия полов кирпичных столбиков под лаги	0,35	103,47	0	36,21	36,21	0	8,71	3,05
		100 м2 основания		103,47	0			0	0	0
30.1	509-9900	Строительный мусор	1,267 т	0		0				
31	ТЕРп57-1-03 (0)	Разборка оснований покрытия полов простильных полов	0,35	207,19	0	72,52	72,52	0	17,44	6,1
		100 м2 основания		207,19	0			0	0	0
31.1	509-9900	Строительный мусор	1,6345 т	0		0				
32	ТЕР09-06-006-03 (0)	Монтаж стационарных конструкций сцены и крыльца	0,752	4 761,6	714,86	3 580,72	2 508,48	537,57	230,21	173,12
		1 т конструкций		3 335,74	14,35			10,79	0,73	0,55
32.1	[507-4294]	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные профильные, марки 08X18H10, размером 50x50 мм, толщиной стенки 3,0 мм	18,5 10 м	1 933,56		35 770,86				
32.2	[101-0982]	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп	0,093 т	4 739,04		440,73				
33	ТЕР09-05-002-01 (0)	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий каркасов в целом	0,0752	1 582,15	491,19	118,98	50,71	36,94	35,79	2,69
		10 т конструкций		674,28	0			0	0	0
34	ТЕР09-05-006-01 (0)	Резка стального профилированного настила	7	5,22	0,58	36,54	32,48	4,06	0,34	2,38
		1 м реза		4,64	0			0	0	0

35	ТЕР10-01-073-05	Устройство заборов из щитов (при установленных столбах) глухих	0,035	2 459,95	608,89	86,1	10,82	21,31	24,42	0,85
	(0)		100 м2 забора	309,16	85,72			3	4,36	0,15
35.1	[101-4525]	Профнастил оцинкованный С10-1100-0.7	3,5 м2	66,37		232,3				
35.2	[101-4642]	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5х25 мм	0,425 10 шт.	6,38		2,71				
36	ТЕР11-01-030-01	Устройство покрытий из стальных рифленых стальных листов	0,365	1 352,4845	121,15	493,66	449,44	44,22	95,6	34,89
	(0)		100 м2 покрытия	1 231,33	0			0	0	0
36.1	[прайс]	Лист стальной рифленый ГОСТ 8568-77 (2026/1.18/5.6)	12 шт	306,45		3 677,4				
37	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,39	346,92	9,76	135,3	33,59	3,81	5,31	2,07
	(0)		100 м2 окрашиваемой поверхности	86,13	0,15			0,06	0,01	0
38	ТЕРм37-01-001-03	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке; масса оборудования 0,1 т (установка скамеек и урн)	2	593,85	84,27	1 187,7	584,36	168,54	20,9	41,8
	(0)		1 шт.	292,18	5,9			11,8	0,3	0,6
38.1	[прайс]	урна (2250/1.18/5.6)	2 шт	340,5		681				
ИТОГО:						305 334,49	32 251,35	8 322,6 685,48		2 370,96 37,4

ИТОГО:

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
------------------------------------	----------	--------

Проезды (1, 2, 3, 5, 6, 20, 22, 24)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

21721,81*11,1	11,1	241 112
3318,48*7,21	7,21	23 926
179703,52*7,43	7,43	1 335 197
		1 600 235

"Смета03-18 обустройство парка"

Автомобильные дороги (1, 2, 3, 5, 6, 20, 22, 24)			
Накладные расходы	$(21721,81+317,41)*11,1*1,27$	1,27	310 687
Сметная прибыль	$(21721,81+317,41)*11,1*0,76$	0,76	185 923
Итого			2 096 845
<Нет вида работ> (7, 38)			
Зарплата	$5551,42*11,1$	11,1	61 621
Машины и механизмы	$1601,13*6,32$	6,32	10 119
Материалы	$14050,76*5,6$	5,6	78 684
Итого			150 424
Монтаж оборудования (7, 38)			
Накладные расходы	$(5551,42+112,1)*11,1*0,71$	0,71	44 634
Сметная прибыль	$(5551,42+112,1)*11,1*0,48$	0,48	30 175
Итого			225 233
<Нет вида работ> (11)			
Зарплата	$39,32*11,1$	11,1	436
Машины и механизмы	$0,53*6,32$	6,32	3
Материалы	$0*5,6$	5,6	0
Итого			439
Электромонтажные работы при ремонте (11)			
Накладные расходы	$(39,32+0,28)*11,1*0,89$	0,89	391
Сметная прибыль	$(39,32+0,28)*11,1*0,65$	0,65	286
Итого			1 116
Наружные сети электроснабжения (12)			
Зарплата	$191,35*11,1$	11,1	2 124
Машины и механизмы	$8,79*6,32$	6,32	56
Материалы	$13371,37*5,6$	5,6	74 880
Итого			77 060
Электромонтажные работы на других объектах (12)			
Накладные расходы	$(191,35+0,71)*11,1*0,85$	0,85	1 812
Сметная прибыль	$(191,35+0,71)*11,1*0,52$	0,52	1 109
Итого			79 981
Наружные сети электроснабжения (13, 14)			
Зарплата	$274,19*11,1$	11,1	3 044
Машины и механизмы	$1823,36*6,32$	6,32	11 524
Материалы	$5974,94*5,6$	5,6	33 460
Итого			48 028
Линии электропередач (13, 14)			

"Смета03-18 обустройство парка"

Накладные расходы	(274,19+186,54)*11,1*1,13	1,13	5 779
Сметная прибыль	(274,19+186,54)*11,1*0,6	0,6	3 068
Итого			56 875
Наружные сети телефонизации (15, 16)			
Зарплата	174,94*11,1	11,1	1 942
Машины и механизмы	173,64*6,32	6,32	1 097
Материалы	6414,43*5,6	5,6	35 921
Итого			38 960
Электромонтажные работы на других объектах (15, 16)			
Накладные расходы	(174,94+21,89)*11,1*0,85	0,85	1 857
Сметная прибыль	(174,94+21,89)*11,1*0,52	0,52	1 136
Итого			41 953
Общестроительные работы (17, 18, 32, 33, 34)			
Зарплата	2727,21*11,1	11,1	30 272
Машины и механизмы	886,16*6,32	6,32	5 601
Материалы	40322,51*5,6	5,6	225 806
Итого			261 679
Строительные металлические конструкции (17, 18, 32, 33, 34)			
Накладные расходы	(2727,21+42,8)*11,1*0,95	0,95	29 210
Сметная прибыль	(2727,21+42,8)*11,1*0,85	0,85	26 135
Итого			317 024
Общестроительные работы (19, 35)			
Зарплата	14,35*11,1	11,1	159
Машины и механизмы	21,45*6,32	6,32	136
Материалы	302,45*5,6	5,6	1 694
Итого			1 989
Деревянные конструкции (19, 35)			
Накладные расходы	(14,35+3)*11,1*0,95	0,95	183
Сметная прибыль	(14,35+3)*11,1*0,43	0,43	83
Итого			2 255
Общестроительные работы (21)			
Зарплата	282,69*11,1	11,1	3 138
Машины и механизмы	308,43*6,32	6,32	1 949
Материалы	55,4*5,6	5,6	310
Итого			5 397
Прочие ремонтно-строительные работы (21)			
Накладные расходы	(282,69+0)*11,1*0,82	0,82	2 573

"Смета03-18 обустройство парка"

Smeta WIZARD 4.1

Сметная прибыль	(282,69+0)*11,1*0,5	0,5	1 569
Итого			9 539
Отделочные работы (25, 26, 27, 28)			
Зарплата	650,42*11,1	11,1	7 220
Машины и механизмы	132,6*8,61	8,61	1 142
Материалы	789,86*4,02	4,02	3 175
Итого			11 537
Малярные работы при ремонте (25, 26, 27, 28)			
Накладные расходы	(650,42+0,69)*11,1*0,84	0,84	6 071
Сметная прибыль	(650,42+0,69)*11,1*0,5	0,5	3 614
Итого			21 222
Общестроительные работы (29, 30, 31)			
Зарплата	140,62*11,1	11,1	1 561
Машины и механизмы	0*6,32	6,32	0
Материалы	0*5,6	5,6	0
Итого			1 561
Полы при ремонте (29, 30, 31)			
Накладные расходы	(140,62+0)*11,1*0,84	0,84	1 311
Сметная прибыль	(140,62+0)*11,1*0,68	0,68	1 061
Итого			3 933
Общестроительные работы (36)			
Зарплата	449,44*11,1	11,1	4 989
Машины и механизмы	44,22*6,32	6,32	279
Материалы	3677,4*5,6	5,6	20 593
Итого			25 861
Полы (36)			
Накладные расходы	(449,44+0)*11,1*0,99	0,99	4 939
Сметная прибыль	(449,44+0)*11,1*0,51	0,51	2 544
Итого			33 344
Общестроительные работы (37)			
Зарплата	33,59*11,1	11,1	373
Машины и механизмы	3,81*8,61	8,61	33
Материалы	97,9*4,02	4,02	394
Итого			800
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (37)			
Накладные расходы	(33,59+0,06)*11,1*0,95	0,95	355
Сметная прибыль	(33,59+0,06)*11,1*0,7	0,7	261

"Смета03-18 обустройство парка"

Smeta WIZARD 4.1

Итого			1 416
Итого			2 890 736
Итого по погрузке/разгрузке (120*7,00)			840
Итого			2 891 576
Итого по перевозке (1765*7.24)			12 779
Итого			2 904 355
НДС	2904355*0,18	18%	522 784
Итого по смете			3 427 139

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

ведущий служащий отдела Ж и С
начальник отдела Ж и С



Г.М.Попов
А.Ю.Лебедева