Комплексный проект благоустройства общественной территории, включенной в муниципальную программу «Формирование современной городской среды Ярославского городского поселения на 2018-2024 годы» для реализации в 2021 году

2020 год

Паспорт комплексного проекта благоустройства общественных

- Разработчик проекта: администрация Ярославского городского поселения
- Полное название проекта: Комплексный проект благоустройства общественных территорий, включенных в муниципальную программу «Формирование современной городской среды Ярославского городского поселения на 2018-2024 годы» для реализации в 2021 году
- Цели и задачи проекта: создание городской среды, отвечающей современным требованиям по комфорту, благоустроенности, эстетической привлекательности. Создание территорий притяжения для совместного общения, проведения мероприятий, досуга, семейного отдыха
- Место реализации проекта: Ярославское городское поселение
- Целевая группа, на которую рассчитан проект: жители и гости пгт. Ярославский

Общие положения

В соответствии с «Правилами благоустройства и санитарного содержания территории Ярославского городского поселения Хорольского муниципального района Приморского края», утвержденными Решением муниципального комитета Ярославского городского поселения №92 от 29.09.2017 года:

- ***Проект благоустройства*** - документация, содержащая материалы в текстовой и графической форме и определяющая проектные решения (в том числе, цветовые) по благоустройству общественных территорий и иных объектов благоустройства
- Концепция благоустройства для каждой территории должна создаваться с учётом потребностей и запросов жителей Ярославского городского поселения и других субъектов городской среды и при их непосредственном участии на всех этапах создания концепции, а также с учётом стратегических задач комплексного устойчивого развития городской среды, в том числе, формирования возможности для создания новых связей, общения и взаимодействия отдельных граждан и сообществ, их участия в проектировании и реализации проектов по развитию территории, содержанию объектов благоустройства и для других форм созидательного проявления творческого потенциала жителей.
- Проектирование, строительство и эксплуатация объектов благоустройства различного функционального назначения должны обеспечивать требования по охране и поддержанию здоровья человека, охране природной среды, создавать технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории поселения, способствовать коммуникациям и взаимодействию граждан и сообществ и формированию новых связей между ними.

Основные понятия

- ***Благоустройство общественной территории*** - комплекс мероприятий по инженерной подготовке и обеспечению безопасности, озеленению, устройству покрытий, освещению, размещению малых архитектурных форм и объектов монументального искусства.
- ***Элементы благоустройства общественной территории*** - декоративные, технические, планировочные, конструктивные устройства, растительные компоненты, различные виды оборудования и оформления, малые архитектурные формы, некапитальные нестационарные сооружения, наружная реклама и информация, используемые как составные части благоустройства.
- ***Нормируемый комплекс элементов благоустройства*** - необходимое минимальное сочетание элементов благоустройства для создания на территории муниципального образования безопасной, удобной и привлекательной среды. Нормируемый комплекс элементов благоустройства устанавливается в составе местных норм и правил благоустройства территории органами местного самоуправления.

Предпроектный анализ и экономическое обоснование проекта комплексного благоустройства

Общественные территории – муниципальные территории, имеющие соответствующее функциональное назначение и которыми пользуется неограниченный круг лиц (аллеи, площади, скверы, пешеходные зоны и иные территории). По результатам проведенной инвентаризации в Ярославском городском поселении было определено 10 таких территорий, из которых 3 по результата общественных обсуждений решено благоустроить в первоочередном порядке в 2021 году:

- Территория ДК Металлургов пгт. Ярославский (со стороны улицы Юбилейная)

Указанная общественная территория является потенциальным общественным пространством Ярославского городского поселения и ввиду своего состояния нуждаются в проведении мероприятий по комплексному благоустройству. В связи с отсутствием в бюджете Ярославского городского поселения необходимого объема денежных средств работы по благоустройству территорий проводились не в полном объеме, поэтому доля полностью благоустроенных общественных территорий крайне низкая.

Предпроектный анализ и экономическое обоснование проекта комплексного благоустройства

Благоустройство территорий общего пользования невозможно осуществлять без комплексного подхода. При отсутствии проекта благоустройства получить многофункциональную адаптивную среду для проживания граждан не представляется возможным. При выполнении работ по благоустройству необходимо учитывать мнение жителей и сложившуюся инфраструктуру территорий для определения функциональных зон и выполнения других мероприятий. Комплексный подход позволит наиболее полно и в то же время детально охватить весь объем проблем, решение которых может обеспечить комфортные условия проживания всего населения. К этим условиям относятся чистые улицы, благоустроенные районы, дворы и дома, зеленые насаждения, необходимый уровень освещенности в темное время суток.

Предусмотренные настоящим проектом мероприятия позволят создать общественные территории, отвечающие современным требованиям.

Общая оценочная стоимость выполнения представленных мероприятий составляет около 3 464 431,87 рублей (ориентировочно). Конкретные затраты на осуществление мероприятий будут уточнены при разработке проектно-сметной документации на момент исполнения.

Источники финансирования

Источником финансирования реализации мероприятий, запланированных проектом комплексного благоустройства общественных территорий, являются средства федерального бюджета, бюджета Приморского края и бюджета Ярославского городского поселения, а также средства заинтересованных лиц.

Информация по финансированию реализации мероприятий, включенных в комплексный проект благоустройства, может быть изменена по следующим причинам:

- После проведения государственной экспертизы сметной документации, в результате которой будет установлено увеличение или снижение стоимости и объемов работ.
- При изменении источников финансирования и уровней софинансирования
- При уточнении и корректировке размера средств муниципального бюджета (с учетом полученной субсидии), направляемых на финансирование мероприятий, включенных в комплексный проект благоустройства

Сведения о численности населения

Согласно данным Приморскстата оценка численности постоянного населения по Ярославскому городскому поселению Хорольского муниципального района

на 01 января 2020 года составила 9 856 человек.

Основные принципы проекта

комплексного благоустройства общественных территорий:

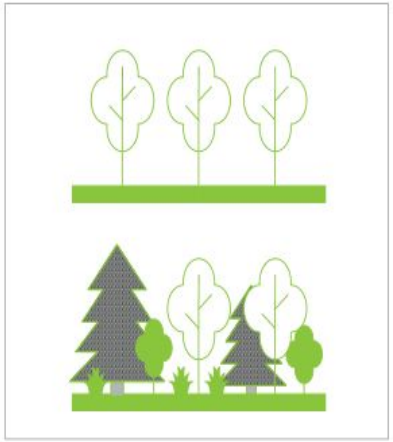
- Комфорт. Комфорт означает удобство пользования открытым городским пространством и подразумевает его пешеходную доступность, отсутствие визуального, шумового и микроклиматического загрязнения, а также удобство эксплуатации.
- Безопасность. Безопасность предполагает минимизацию рисков травмирования при пользовании открытого городского пространства, исключение возникновения правонарушений. Это достигается за счет обеспечения просматриваемости территории из прилегающих объектов, постоянного присутствия людей и повышения уровня социального контроля, организации освещения и других мер.
- Универсальность и разнообразие. Любое открытое городское пространство должно учитывать интересы не менее, чем трех групп пользователей. Только в этом случае пространство может считаться функциональным.

Принципы озеленения благоустраиваемых территорий

ВИЗУАЛЬНАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ

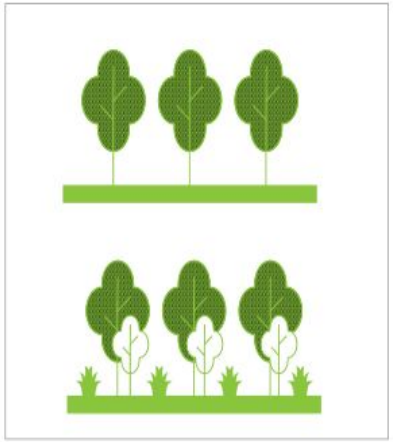
Высадка деревьев на плоскостных территориях не должна мешать просматриваемости территории. Дополнительные ярусы озеленения не должны мешать визуальной проницаемости территории площади.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ



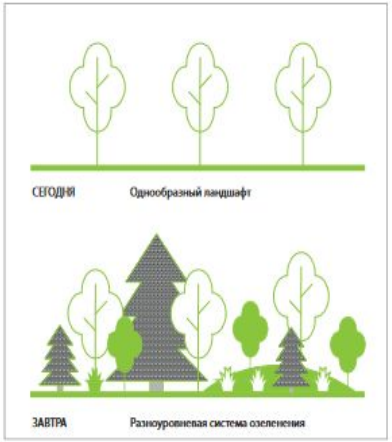
Высадка новых растений должна вестись с учетом вариативности и сочетаемости друг с другом. Виды растений должны быть подобраны с учетом климатических особенностей города. Необходимо проработать цветовые и объемные решения для различных сезонных периодов.

МНОГОЯРУСНОСТЬ



Многоярусная высадка растений позволяет создать буферную зону для защиты от шума и визуально разделить потоки пользователей.

РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНОГО ЛАНДШАФТА



Различные категории зеленых насаждений и перепады уровня рельефа придадут среде уникальный характер, создадут идентичность территории.

Основания для включения в комплексный проект благоустройства

Пешеходные дорожки являются неотъемлемой частью комплексной инфраструктуры населенного пункта, а их состояние непосредственным образом влияет на комфорт проживания людей. В настоящий момент практически полностью отсутствует покрытие на участке пешеходной дорожки вдоль дороги по ул. Матросова, что затрудняет проход к социально значимым объектам. Кроме того, в 2018 году в рамках реализации муниципальной программы «Развитие транспортной инфраструктуры Ярославского городского поселения» администрацией Ярославского городского поселения запланирован ремонт дороги по ул. Матросова. Таким образом, обустройство пешеходной дорожки на данном участке позволит решить целый комплекс вопросов:

- Повысит безопасность движения пешеходов и в целом улучшит дорожную обстановку на данном участке
- Облегчит доступ к социально значимым объектам
- Позволит привести территорию в нормативное состояние
- Повысит показатели благоустройства общественных территорий и придаст территории должный эстетичный вид

Объект
Территория ДК Металлургов со стороны улицы Юбилейная

Предлагаемые к реализации решения направлены на увеличение популярности и удобства проектируемой территории для жителей и гостей Ярославского городского поселения. В основе концепции благоустройства заложен комплексный подход к организации открытого городского пространства, предполагающего упорядочивание пешеходных и автомобильных потоков, мест стоянки автотранспорта, организацию различных сценариев социальной активности и создание пространственных доминант, формирование комфортной и безопасной городской среды, адаптированной к нуждам пешеходов, автомобилистов, а также маломобильных групп граждан.

Участок в градостроительном контексте
Ситуационный план

Участок проектирования – территория ДК Металлургов со стороны ул. Юбилейная, расположен в зоне жилой застройки, общественных зданий. Территория сочетает в себе различные элементы городской среды, является ключевым потенциальным общественным пространством Ярославского городского поселения, местом проведения культурно-массовых мероприятий и отдыха жителей. Реализация проекта комплексного благоустройства позволит создать качественное, многофункциональное единое пространство для проведения досуга и отдыха жителей и гостей Ярославского городского поселения.

Сметная стоимость работ по реализации проекта комплексного благоустройства территории общего пользования составляет 3 464 431,87 рублей (ориентировочно).

Основания для включения в комплексный проект благоустройства

Данная территория является неотъемлемой частью инфраструктуры Дома культуры Металлургов. Реализация мероприятий по благоустройству территории ДК Металлургов со стороны ул. Юбилейная является завершающим этапом комплексного благоустройства территорий, примыкающих к Дому культуры. В частности, ранее уже был реализован ряд мероприятий:

- В рамках реализации муниципальной программы «Развитие транспортной инфраструктуры Ярославского городского поселения» произведен ремонт улицы Ломоносова, непосредственным образом примыкающей к территориям Дома культуры и являющейся основной транспортной артерией, обеспечивающей проезд и проход к ДК Металлургов
- Произведен ремонт площади ДК Металлургов с асфальтированием покрытия
- В рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» в 2017 году был проведен комплекс работ по благоустройству, в результате которых была построена уличная сцена, обустроены пешеходные дорожки с покрытием из брусчатки, установлено освещение и малые архитектурные формы, заменено ограждение, проведена планировка территории и произведены другие виды работ.
- В дальнейшем администрация Ярославского городского поселения рассматривает возможности для вступления в государственные программы и проекты, предусматривающие предоставление субсидий для ремонта домов культуры малых городов и поселений, а также закупку материально-технического оснащения.

Обоснование стоимости проектных работ: локальный ресурсный сметный расчет

СОГЛАСОВАНО: И.С. Назаренко
Отдел по имуществу, земл. благоустройству
(Разбаев Т.Н.)
"_____" _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
_____
"_____" _____ 2017 г.

пгт Ярославский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Ремонт территории общего пользования, расположенной в районе ДК Металлургов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 3464431,87 руб.
строительных работ _____ 2714330,93 руб.
монтажных работ _____ 164060,45 руб.
Средства на оплату труда _____ 302708,48 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1074,22 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2018г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору-дования, т
					Всего	В том числе			Обору-дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 1. Устройство отмостки														
1	**ТЕР27-06-026-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Розлив вяжущих материалов *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 ТЕР27-06-026-01 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=9,54; ЗПМ=19,81; МАТ=12,43*	1 т	0,552	20426,35		466,63	213,5		11275,35		257,58	117,85			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,825 0,46												
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	0,4125 0,23	118,59		118,59	26,38		27,28		27,28	6,07			
	2. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	т	1,03 0,5686	1559					886,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	**ТЕР27-06-020-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-01 ТЕР27-06-020-01 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=7,44; ЗПМ=19,61; МАТ=4,75*	1000 м2 покрытия	0,92 *920 / 1000*	386439,23	10588,48	22813,64	7852,58		355524,09	9741,4	20988,55	7224,37	44,045	40,52	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045 40,52	11,67	11,67				472,87	472,87					
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,85 21,94												
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0375 0,03	114,47		114,47	16,45		3,43		3,43	0,49			
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1,75 1,61	17,5		17,5			28,18		28,18				
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4,95 4,55	78,2		78,2	14,12		355,81		355,81	64,25			
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	14,3875 13,24	123,23		123,23	17,58		1631,57		1631,57	232,76			
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,4875 0,45	113,82		113,82	14,12		51,22		51,22	6,35			
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,9875 3,67	203,5		203,5	17,58		746,85		746,85	64,52			
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05 0,05	88,42		88,42			4,42		4,42				
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0062 0,0057	8090					46,11						
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108 0,0099	1990					19,7						
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,138	1065					146,97						
	11. 410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	96,6 88,87	787					68163,29						
Раздел 2. Замена разрушеных железобетонных плит ограждения на металлические, демонтаж бортовых камней																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТЕРр69-19-22** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разборка вертикальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр69-19-22 ТЕРр69-19-22 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=1,27; ЗПМ=19,61; МАТ=6,8*	1 м3 железобетона	2,5	3357,65	2881,94	246,28			8394,13	7204,85	615,7		13,53	33,83	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	13,53 33,83	10,34	10,34				349,8	349,8					
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,36 5,9	1,26		1,26			7,43		7,43				
	2. 050402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.час	5,25 13,13	33,31		33,31			437,36		437,36				
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	10,5 26,25	1,53		1,53			40,16		40,16				
	4. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2 5	10,2					51						
	5. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26 0,65	51,3					33,35						
4	**ТЕРр68-14-1** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разборка бортовых камней: на бетонном основании *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-14-1 ТЕРр68-14-1 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=5,25; ЗПМ=19,61*	100 м	0,54 54 / 100	19597,72	14722,41	4875,31	2259,86		10582,77	7950,1	2632,67	1220,32	68,26	36,86	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	68,26 36,86	10,47	10,47				385,92	385,92					
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,4 5,08												
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	9,4 5,08	94,2		94,2	12,26		478,54		478,54	62,26			
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	28,2 15,23	1,53		1,53			23,3		23,3				
5	**ТССЦпг01-01-01-043** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-043 ТССЦпг01-01-01-043 [1-2018] ЭМ=11,35*	1 т груза	14,1	42,11		42,11			593,75		593,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТССЦпг03-21-01-010** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-21-01-010 ТССЦпа03-21-01-010 [1-2018] ЭМ=12,67*	1 т груза	14,1	138,99		138,99			1959,76		1959,76				
7	**ТЕРр51-4-1** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной: 0,4 м *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр51-4-1 ТЕРр51-4-1 [1-2018] ОЗП=20,6; ЗПМ=19,61*	100 ям	0,88 88 / 100	51149,8	51149,8				45011,82	45011,82			260	228,8	
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	260 228,8	9,55	9,55				2185,04	2185,04					
8	**ТЕР07-05-016-04** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство металлических ограждений *1 029,89 = 18 103,33 - 2,09 x 8 169,11 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-05-016-04 ТЕР07-05-016-04 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=10,62; ЗПМ=19,61; МАТ=7,69*	100 м ограждения	3,85 385 / 100	17749,98	12339,41	3468,08	153,2		68337,42	47506,73	13352,11	589,82	52,4975	202,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	52,4975 202,12	11,41	11,41				2306,19	2306,19					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,475 1,83												
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,475 1,83	31,58		31,58	16,45		57,79		57,79	30,1			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,25 27,91	8,45		8,45			235,84		235,84				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,7625 10,64	88,42		88,42			940,79		940,79				
	4. 101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	0,15 0,5775	325					187,69						
	5. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,02 0,077	10180					783,86						
	6. 411-0001	Вода	м3	0,1 0,385	2,55					0,98						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТССЦ-103-1463** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 15х15 мм, толщина стенки 1,5 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1463 Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 15х15 мм, толщина стенки 1,5 мм МАТ=4,78*	м	50	27,63					1381,5						
10	**ТССЦ-103-1504** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 3 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1504 Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 3 мм МАТ=4,72*	м	260	176,06					45775,6						
11	**ТССЦ-103-1522** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80х80 мм. толщина стенки 4 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1522 Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80х80 мм. толщина стенки 4 мм МАТ=4,77*	м	75	373,63					28022,25						
12	**ТЕР06-01-001-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство бетонной подготовки *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-001-01 ТЕР06-01-001-01 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=8,2; ЗПМ=19,61; МАТ=7,3*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,063 6,3 / 100	483735,86	40339,33	17006,9	7258,15		30475,35	2541,38	1071,43	457,26	207	13,04	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	207 13,04	9,46	9,46				123,36	123,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,5 1,42												
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	22,5 1,42	90,1		90,1	16,45		127,94		127,94	23,36			
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.час	60 3,78	0,54		0,54			2,04		2,04				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1625 0,01	88,42		88,42			0,89		0,88				
	4. 101-1668	Рогожа	м2	250 15,75	12,5					196,88						
	5. 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102 6,426	542					3482,89						
	6. 411-0001	Вода	м3	0,2 0,0126	2,55					0,03						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**ТЕР15-04-030-03** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР15-04-030-03 ТЕР15-04-030-03 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=12,1: ЗПМ=19,61; МАТ=4,21*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7143 *71,43 / 100*	12410,32	10327,42	44,92	3,92		8864,69	7376,88	32,09	2,8	46,6785	33,34	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	46,6785 33,34	10,74	10,74				356,07	358,07					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0125 0,01												
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0125 0,01	31,58		31,58	16,45		0,32		0,32	0,16			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0375 0,03	88,42		88,42			2,65		2,65				
	3. 101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0,0246 0,0176	16596					292,09						
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,3 0,2143	5,22					1,12						
	5. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7 1,929	27,5					53,05						
14	**ТЕР01-02-027-05** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов (Планировка территории) *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-05 ТЕР01-02-027-05 [1-2018] ОЗП=20,6; ЗПМ=19,61*	1000 м2 спланированной площади	0,065 *65 / 1000*	30129,42	30129,42				1958,41	1958,41			141,45	9,19	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	141,45 9,19	10,34	10,34				95,02	95,02					
		Раздел 3. Установка МАФ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	**ТССЦпг01-01-01-003** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т ((погрузка урн, скамеек) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-003 ТССЦпг01-01-01-003 [1-2018] ЭМ=13,46*	1 т груза		160,71		160,71									
16	**ТССЦпг03-21-03-003** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км III класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-21-03-003 ТССЦпг03-21-03-003 [1-2018] ЭМ=12,67*	1 т груза		96,67		96,67									
17	**ТССЦ-116-0349** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Скамья парковая на чугунных опорах: "Ретро", размеры 2700х1020х715 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-116-0349 Скамья парковая на чугунных опорах: "Ретро", размеры 2700х1020х715 мм МАТ=5,18*	шт.	4	38017,11					152068,44						
18	**ТССЦ-116-0394** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Урна чугунная литая, размеры 630х380 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-116-0394 Урна чугунная литая, размеры 630х380 мм МАТ=4,7*	шт.	2	6678,09					13356,18						
		Раздел 4. Валка деревьев														
19	**ТЕР01-02-099-06** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-06 ТЕР01-02-099-06 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=7,05; ЗПМ=19,61*	100 деревьев	0,2 *20 / 100*	5715,9	5541,33	174,57			1143,18	1108,27	34,91		23,575	4,72	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,575 4,72	11,41	11,41				53,86	53,86					
	1. 331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.час	8,5375 1,71	2,9		2,9			4,96		4,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**ТЕР01-02-111-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Корчевка вручную пней диаметром: до 120 мм *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-111-01 ТЕР01-02-111-01 [1-2018] ОЗП=20,6; ЗПМ=19,61*	100 пней	0,2 *20 / 100*	739,6	739,6				147,92	147,92			3,795	0,76	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,795 0,76	9,46	9,46				7,19	7,19					
21	**ТЕР01-02-107-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-107-01 ТЕР01-02-107-01 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=11,37; ЗПМ=19,61*	100 ям	0,2 *20 / 100*	2761,77		2761,77	939,58		552,35		552,35	187,91			
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9125 0,58												
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,9125 0,58	83,4		83,4	16,45		48,37		48,37	9,54			
22	**ТССЦпг01-01-01-007** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-007 ТССЦпг01-01-01-007 [1-2018] ЭМ=15,22*	1 т груза	5	209,73		209,73			1048,65		1048,65				
23	**ТССЦпг03-21-01-023** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-21-01-023 ТССЦпг03-21-01-023 [1-2018] ЭМ=12,67*	1 т груза	5	201,33		201,33			1006,65		1006,65				
		Раздел 5. Устройство ливневой канализации														
24	**ТЕР01-01-013-15** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-013-15 ТЕР01-01-013-15 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=9,45; ЗПМ=19,61; МАТ=7,63*	1000 м3 грунта	0,02016 *20,16 / 1000*	58268	6191,12	52024,99	18090,22		1174,68	124,81	1048,82	362,88	31,77	0,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	31,77 0,64	9,46	9,46				6,05	6,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	55,8 1,12												
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м3	маш.час	42,6 0,86	103,39		103,39	16,45		88,92		88,92	14,15			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	13,2 0,27	83,4		83,4	16,46		22,52		22,52	4,44			
	3. 408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0,05 0,001	136					0,14						
25	**ТССЦпг03-21-01-010** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-21-01-010 ТССЦпг03-21-01-010 [1-2018] ЭМ=12,87*	1 т груза	36,3	138,99		138,99			5045,34		5045,34				
26	**ТЕР27-04-001-02** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-02 ТЕР27-04-001-02 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,61; МАТ=9,53*	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0504 *5,04 / 100*	25294,06	3619,83	21504,12	5619,74		1274,62	182,44	1083,81	283,23	18,078	0,91	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	18,078 0,91	9,72	9,72				8,85	8,85					
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,5125 0,93												
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	5,95 0,3	92,7		92,7	12,26		27,81		27,81	3,68			
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,4125 0,12	128,3		128,3	16,45		15,4		15,4	1,97			
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	8,85 0,45	215,23		215,23	17,58		96,85		96,85	7,91			
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,3 0,07	113,82		113,82	14,12		7,97		7,97	0,99			
	5. 411-0001	Вода	м3	7 0,3528	2,55					0,9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	**ТССЦ-408-0265** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм *(МДС35-IV п 4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-408-0265 Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм МАТ=8,01*	м3	6,1488 *5,04*1,22*	1089,36					6698,26						
28	**ТЕР07-02-002-07** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Установка лотков между сооружениями сечением: до 0,5 м2 (53м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-02-002-07 ТЕР07-02-002-07 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=9,86; ЗПМ=19,61; МАТ=7,13*	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0672 *(28*0,24) / 100*	415509,56	209521,2	176024,9	47219,9		27922,24	14079,82	11828,87	3173,18	924,63	62,14	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	924,63 62,14	11	11				683,54	683,54					
		Затраты труда машинистов	чел.час	146,38 9,84												
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	36,62 2,46	120,26		120,26	16,46		295,84		295,84	40,47			
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	109,76 7,38	111,2		111,2	16,45		820,66		820,66	121,4			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	14,06 0,94	88,42		88,42			83,11		83,11				
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,2 0,0134	8090					108,41						
	5. 401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	1,01 0,0679	796					54,05						
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	2,1 0,1411	605					85,37						
	7. 411-0001	Вода	м3	200 13,44	2,55					34,27						
29	**ТССЦ-403-8035** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Лотки: ЛК 300.45.45-1 бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,0 кг (серия 3.006.1-8) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-403-8035 Лотки: ЛК 300.45.45-1 бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,0 кг (серия 3.006.1-8) МАТ=14,73*	шт.	28	4265,22					119426,16						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	**ТЕРм38-01-006-02** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Монтаж решеток ливневых. - 28 шт . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм38-01-006-02 ТЕРм38-01-006-02 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=7,45; ЗПМ=19,61; МАТ=5,44*	1 т конструкций	1,5372	81065,65	25855,06	15915,51	547,32		124614,12	39744,4	24465,32	841,34	110	169,09	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	110 169,09	11,41	11,41				1929,32	1929,32					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,9 2,92												
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,1 1,69	122,49		122,49	16,45		207,01		207,01	27,8			
	2. 040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43 66,1	44,74		44,74			2957,31		2957,31				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,9 1,38	1,26		1,26			1,74		1,74				
	4. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,3 0,46	2,02		2,02			0,93		0,93				
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	0,4 0,61	5,25		5,25			3,2		3,2				
	6. 331002	Станок сверлильный	маш.час	2,4 3,69	2,5		2,5			9,23		9,23				
	7. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8 1,23	18,07		18,07	12,26		22,23		22,23	15,08			
	8. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5 0,77	106,9		106,9			82,31		82,31				
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,6 0,9223	10,2					9,41						
	10. 101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	1,06 1,629	6597					10746,51						
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,019 0,0292	10400					303,68						
	12. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2 0,3074	8,62					2,65						
	13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	25,1 38,58	1					38,58						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	**101-1139**	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм38-01-006-02 ТЕРм38-01-006-02 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=7,45; ЗПМ=19,61; МАТ=5,44*	т	-1,629	35887,68					-58461,03						
32	**ТССЦ-101-5451** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦ-101-5451 Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм МАТ=7,42*	кг	1629	42,81					69737,49						
		Раздел 6. Устройство асфальтобетонного покрытия														
33	**ТЕР01-01-036-02** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-036-02 ТЕР01-01-036-02 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=11,37; ЗПМ=19,61*	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1,866 *1866 / 1000*	237,06		237,06	80,6		442,35		442,35	150,4			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25 0,47												
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,25 0,47	83,4		83,4	16,45		39,2		39,2	7,73			
34	**ТЕР27-04-006-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР27-04-006-01 ТЕР27-04-006-01 [1-2016] ОЗП=20,6; ЭМ=8,04; ЗПМ=19,61; МАТ=8,61*	1000 м2 основания	1,866 *1866 / 1000*	259711,18	8676,94	45006,22	16380,72		484621,06	16191,17	83985,34	30568,42	42,504	79,31	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	42,504 79,31	9,91	9,91				785,96	785,96					
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4375 97,85												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	4,975 9,28	92,7		92,7	12,26		860,26		860,26	113,77			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,2375 6,04	83,4		83,4	16,45		503,74		503,74	99,36			
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,5125 0,96	128,3		128,3	16,45		123,17		123,17	15,79			
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	12,125 22,63	78,2		78,2	14,12		1769,67		1769,67	319,54			
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	27,075 50,52	123,23		123,23	17,58		6225,58		6225,58	888,14			
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,7 6,9	113,82		113,82	14,12		785,36		785,36	97,43			
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.час	0,8125 1,52	117,33		117,33	16,45		178,34		178,34	25			
	8. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм	м3	15 27,99	141,02					3947,15						
	9. 408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм	м3	189 352,7	115,01					40564,03						
	10. 411-0001	Вода	м3	30 55,98	2,55					142,75						
35	**ТЕР27-06-020-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 *(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР27-06-020-01 ТЕР27-06-020-01 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=7,44; ЗПМ=19,61; МАТ=4,75*	1000 м2 покрытия	1,866 *1866 / 1000*	386439,23	10588,48	22813,64	7852,58		721095,6	19758,1	42570,25	14652,91	44,045	82,19	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045 82,19	11,67	11,67				959,16	959,16					
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,85 44,5												
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0375 0,07	114,47		114,47	16,45		8,01		8,01	1,15			
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1,75 3,27	17,5		17,5			57,23		57,23				
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4,95 9,24	78,2		78,2	14,12		722,57		722,57	130,47			
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	14,3875 26,85	123,23		123,23	17,58		3308,73		3308,73	472,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,4875 0,91	113,82		113,82	14,12		103,58		103,58	12,85			
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,9875 7,44	203,5		203,5	17,58		1514,04		1514,04	130,8			
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05 0,09	88,42		88,42			7,96		7,96				
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0062 0,0116	8090					93,84						
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108 0,0202	1990					40,2						
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,2799	1065					298,09						
	11. 410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	98,6 180,3	767					138290,1						
36	**ТЕР27-06-021-01** *Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр*	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (всего 5 см) *(МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-01 ТЕР27-06-020-01 [1-2018] ОЗП=20,6; ЭМ=7,44; ЗПМ=19,61; МАТ=4,75*	1000 м2 покрытия	1,866 *1866 / 1000*	44150,75	24,87	29,3			82385,3	46,41	54,67		0,1035	0,19	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,1035 0,19	11,67	11,67				2,22	2,22					
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	0,225 0,42	17,5		17,5			7,35		7,35				
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0014 0,0026	1990					5,17						
	3. 410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	12,1 22,58	767					17318,86						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										2373456,7	220674,9	214671	59830,69		997,65	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10% (Поз. 1-2, 26-27, 34-36, 3-4, 7-8, 12-14, 19-21))										2406852,4	237347,5	231394,1	65360,98		1074,22	
Накладные расходы										302188,61						
Сметная прибыль										169350,38						
Итоги по смете:																
Итоги по Строительным работам																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 1-2, 26-27, 34-36										1662874,5	45919,52	146940,2	52644,78		203,12	

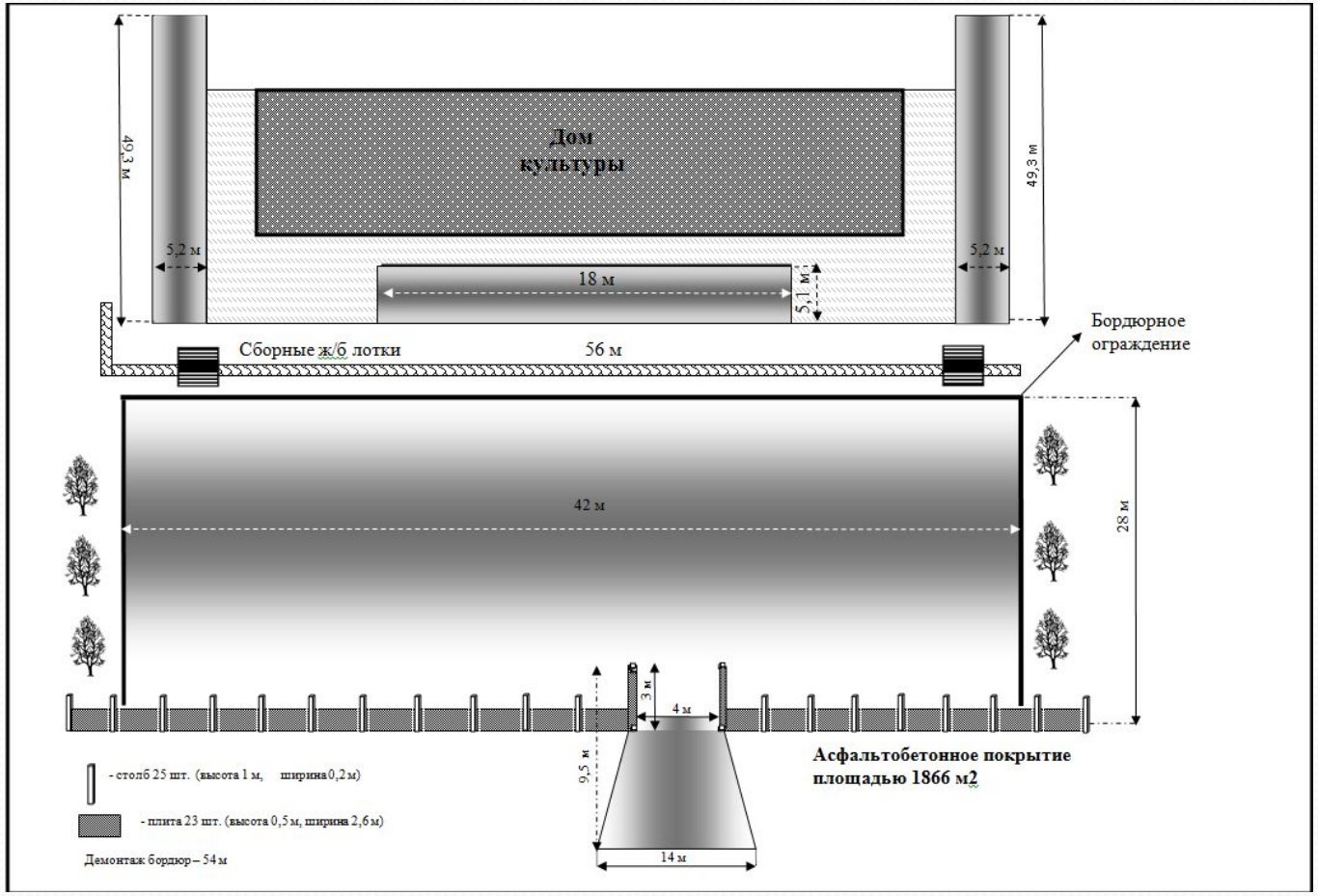
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"								1682360,5	60511,47	153834,2	58129,26		223,43	
		Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 108 640,73)								131455,28						
		Сметная прибыль 76% = 95%*0,8 ФОТ (от 108 640,73)								82566,95						
		Итого с накладными и см. прибылью								1896382,7					223,43	
		Прочие ремонтно-строительные работы:														
		Итого Поз. 3								8394,13	7204,85	615,7			33,83	
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"								9176,19	7925,34	677,27			37,21	
		Накладные расходы 66% = 78%*0,85 ФОТ (от 7 925,34)								5230,72						
		Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 7 925,34)								3170,14						
		Итого с накладными и см. прибылью								17577,05					37,21	
		Благоустройство (ремонтно-строительные):														
		Итого Поз. 4								10982,77	7950,1	2632,67	1220,32		36,86	
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"								11641,05	8745,11	2895,94	1342,35		40,55	
		Накладные расходы 88% = 104%*0,85 ФОТ (от 10 087,46)								8876,96						
		Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 10 087,46)								4841,98						
		Итого с накладными и см. прибылью								25359,99					40,55	
		Погрузо-разгрузочные работы:														
		Итого Поз. 5, 15, 22								1642,4		1642,4				
		Перевозка грузов автотранспортом:														
		Итого Поз. 6, 16, 23, 25								8011,75		8011,75				
		Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные):														
		Итого Поз. 7								45011,82	45011,82				228,9	
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"								49513	49513				251,68	
		Накладные расходы 64% = 75%*0,85 ФОТ (от 49 513,00)								31688,32						
		Сметная прибыль 36% = 45%*0,8 ФОТ (от 49 513,00)								17824,68						
		Итого с накладными и см. прибылью								99026					251,68	
		Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:														
		Итого Поз. 8								68337,42	47506,73	13352,11	589,82		202,12	
		Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"								74423,3	52257,4	14687,32	648,8		222,33	
		Накладные расходы 132% = 155%*0,85 ФОТ (от 52 906,20)								69836,18						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль 80% = 100%*0,8 ФОТ (от 52 906,20)										42324,96						
Итого с накладными и см. прибылью										186584,44					222,33	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:																
Итого Поз. 12										30475,35	2541,38	1071,43	457,26		13,04	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"										30836,63	2795,52	1178,57	502,99		14,34	
Накладные расходы 89% = 105%*0,85 ФОТ (от 3 298,51)										2935,67						
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 3 298,51)										1715,23						
Итого с накладными и см. прибылью										35487,53					14,34	
Отделочные работы:																
Итого Поз. 13										8864,69	7376,88	32,09	2,8		33,34	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"										9605,59	8114,57	35,3	3,08		36,67	
Накладные расходы 89% = 105%*0,85 ФОТ (от 8 117,65)										7224,71						
Сметная прибыль 44% = 55%*0,8 ФОТ (от 8 117,65)										3571,77						
Итого с накладными и см. прибылью										20402,07					36,67	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 14, 19-21										3801,86	3214,6	587,26	187,91		14,67	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.11.3._Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=10%; ЭМ=10%; ЗПМ=10%; ТЗ=10%; ТЗМ=10%"										4182,05	3536,06	645,99	206,7		16,14	
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 3 742,76)										2545,08						
Сметная прибыль 36% = 45%*0,8 ФОТ (от 3 742,76)										1347,39						
Итого с накладными и см. прибылью										8074,52					16,14	
Материалы:																
Итого Поз. 17-18, 32										235162,11						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 24, 33										1617,03	124,81	1491,17	513,28		0,64	
Накладные расходы 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 638,09)										516,85						
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 638,09)										255,24						
Итого с накладными и см. прибылью										2389,12					0,64	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:																
Итого Поз. 28-29										147348,4	14079,82	11828,87	3173,18		62,14	
Накладные расходы 111% = 130%*0,85 ФОТ (от 17 253,00)										19150,83						
Сметная прибыль 68% = 85%*0,8 ФОТ (от 17 253,00)										11732,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с накладными и см. прибылью										178231,27					62,14	
Итого										2714330,9					905,13	
Итоги по Монтажным работам																
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы):																
Итого Поз. 9-11, 30-31										141332,44	39744,4	24465,32	841,34		169,09	
Накладные расходы 56% = 66%*0,85 ФОТ (от 40 585,74)										22728,01						
Итого с накладными и см. прибылью										164060,45					169,09	
Итого										164060,45					169,09	
Итого										2878391,4					1074,22	
В том числе:																
Материалы										1938110,8						
Машины и механизмы										231394,12						
ФОТ										302708,48						
Накладные расходы										302188,61						
Сметная прибыль										169350,36						
Непредвиденные затраты МДС81-35.2004 п.4.96 - 2%										57567,83						
Итого с непредвиденными										**2935959,2**						
НДС 18%										528472,66						
ВСЕГО по смете										**3464431,9**					**1074,22**	

Проверил:

Схема работ по комплексному благоустройству



Планируемые работы по комплексному благоустройству территории

- Устройство отмостки
- Замена разрушенных железобетонных плит ограждения на металлические
- Демонтаж разрушенных и установка новых бортовых камней
- Установка МАФ (малые архитектурные формы)
- Озеленение

Описательная часть комплексного обустройства территории общего пользования: территория ДК Металлургов со стороны ул. Юбилейная.

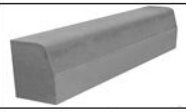
Устройство отмостки	
Отмостка разрушена и требует ремонта	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобенных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ
Замена разрушенных железобетонных плит ограждения и бортовых камней	
Требуется замена плит ограждения и установка бортовых камней	Демонтаж вертикальных поверхностей железобетонных конструкций
	Разборка бортовых камней на бетонном основании
	Рытье ям для установки стоек и столбов ограждения
	Устройство металлических ограждений с элементами художественной ковки
	Планировка площадей
Валка деревьев	
Требуется валка деревьев	Валка деревьев мягких пород с корня
	Корчевка пней
	Засыпка ям подкоренных бульдозерами
Устройство ливневой канализации	
Требуется восстановление ливневой канализации для отвода вод	Разработка грунта
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы
	Установка лотков
	Монтаж ливневых решеток
Устройство асфальтобетонного покрытия	
Требуется ремонт покрытия на площади 1866 м^2	Планировка площадей бульдозерами
	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ
Установка малых архитектурных форм	
Малые архитектурные формы на территории отсутствуют	Скамья на металлических ножках
	Урна металлическая опрокидывающаяся

Планировочные решения

ОБЪЕМЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
Общая площадь благоустройства	4700 $м^2$
Площадь пешеходной зоны	500 $м^2$
Площадь парковки	1400 $м^2$
Площадь озеленения	280 $м^2$
Площадь огороженной территории	4700 $м^2$
МАФ (малые архитектурные формы)	12 шт.

Спецификация используемых материалов и элементов

Асфальтобетонное покрытие толщиной 4 см (парковка, пешеходная зона)	
Металлические ограждения	
Бортовой камень	
Металлические ливневые решетки	
Скамья парковая	
Металлическая урна	

Механизмы, этапы и сроки реализации проекта

* Подготовка документации для подачи заявки на участие в приоритетном проекте «Формирование современной городской среды» (до 01.07.2020)
* Заключение Соглашения о предоставлении субсидии на реализацию проектов в рамках приоритетного проекта «Формирование современной городской среды» (февраль-март 2021 года)
* Проведение экспертизы проектно-сметной документации (февраль 2021)
* Подготовка аукционной документации для проведения электронных аукционов на заключение муниципального контракта (муниципальных контрактов) на выполнение работ по благоустройству общественных территорий (март 2021)
* Проведение работ (апрель-июль 2021)
* Приемка выполнения работ (август 2019)
* Подготовка и предоставление отчетности о целевом использовании субсидии (ежемесячно в течение 2021 года, с первого месяца после получения субсидии)

Изменения комплексного проекта благоустройства общественных территорий

Внесение изменений в настоящий проект осуществляется в случае:

* Уточнения объемов и источников финансирования муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории Ярославского городского поселения на 2018 - 2024 годы», с соответствующей корректировкой показателей результативности выполнения мероприятий и индикаторов оценки достижения поставленных целей и задач
* Аккумулирования средств муниципальной программы на приоритетных мероприятиях, с соответствующей корректировкой показателей результативности выполнения мероприятий и индикаторов оценки достижения поставленных целей и задач
* Уточнения имеющихся, включения новых и исключения неэффективных мероприятий муниципальной программы, с соответствующей корректировкой показателей результативности выполнения мероприятий и индикаторов оценки достижения поставленных целей и задач. Данный случай является основанием подготовки проекта о внесении изменений в решение о бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, а также для внесения изменений в муниципальную программу «Формирование современной городской среды на территории Ярославского городского поселения на 2018-2024 годы».