

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по капитальному строительству
ООО «Автомасла и Автохимия»
_____/Умарбаев В.Р./
« 19 » _____ 09 2016г.

ЗАЯВКА для ОКС

на выбор исполнителя

строительно-монтажных работ по объекту:

«Устройство дренажа и установка лотков ливневой канализации вдоль оси «Т» ПСК до точки врезки в существующую дренажную канализацию вдоль ж/д платформы на площадке 10 ООО «Автомасла и Автохимия» по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 57.
/ указать вид работ/услуг /

Основание: Техническое задание № 07/09/2016-01 на выполнение работ и услуг по объекту: «Устройство дренажа и установка лотков ливневой канализации вдоль оси «Т» ПСК до точки врезки в существующую дренажную канализацию вдоль ж/д платформы на площадке 10 ООО «Автомасла и Автохимия» по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 57, выдано ООО «Автомасла и Автохимия».

Наименование объекта: «Устройство дренажа и установка лотков ливневой канализации вдоль оси «Т» ПСК до точки врезки в существующую дренажную канализацию вдоль ж/д платформы на площадке 10 ООО «Автомасла и Автохимия» по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 57» «Устройство дренажа и установка лотков ливневой канализации вдоль оси «Т» ПСК до точки врезки в существующую дренажную канализацию вдоль ж/д платформы на площадке 10 ООО «Автомасла и Автохимия» по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 57

Куратор договора: Бусловский Д.В. (отдел ОКС)

Наименование выполняемых работ/услуг	Предварительная стоимость (условия формирования стоимости по видам затрат)	Срок/период выполнения работ/услуг
1	2	3
Выполнение строительно-монтажных работ по объекту.	Договорная стоимость	86 календарных дней с момента подписания договора

Особые условия:

1. Характеристика объекта – расположение объекта на территории предприятия **I класса опасности** в соответствии с ФЗ-116 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
2. Обследование объекта на местности.

Обязательные условия:

1. Заключение договора;
2. Действующее СРО на выполнение работ/услуг с отметкой о допуске к виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе особо опасных объектов.
3. Соблюдение условий разрешительной, сметно-договорной документации в составе:
 - 3.1. проект договора на СМР;
 - 3.2. Приложения к договору:
 - 3.2.1. Приложение № 1 - Техническое задание на выполнение СМР
 - 3.2.2. Приложение № 2 – Генеральный план
 - 3.2.3. Приложение № 3 - Локальный сметный расчёт
 - 3.2.4. Приложение № 4 – График выполнения строительно-монтажных работ
 - 3.2.5. Приложение № 5 - Разделительная ведомость поставки материалов
 - 3.2.6. Приложения № 6 - Границы проведения строительно-монтажных работ

9:06. Прислать в пятницу 22.09.16г.

3.2.7. Приложение № 7 – График финансирования этапов работ

3.2.8. Приложение № 8 – Требования в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах.

Дата: 15.09.2016

Исполнитель  /Бусловский Д.В./

Дата: 15.09.2016

Начальник ОКС  /Синявский Ю.Ф./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «АВТОМАСЛА И АВТОХИМИЯ»

/Михин Н.В./

«__» сентября 2016г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 07/09/2016-01

на выполнение работ и услуг по объекту:

«Устройство дренажа и установка лотков ливневой канализации вдоль оси «Т»

ПСК до точки врезки в существующую дренажную канализацию вдоль ж/д платформы на площадке 10 ООО «Автомасла и Автохимия» по адресу: Калужская область, г Обнинск, Киевское шоссе, 57.

1. Наименование объекта

«Устройство дренажа и установка лотков ливневой канализации вдоль оси «Т» ПСК до точки врезки в существующую дренажную канализацию вдоль ж/д платформы на площадке 10 ООО «Автомасла и Автохимия» по адресу: Калужская область, г Обнинск, Киевское шоссе, 57».

2. Месторасположения строящегося объекта

Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 57

3. Основания для выполнения работ и услуг

Утвержденный ООО «Автомасла и автохимия» план капитальных вложений ООО «Автомасла и автохимия»

4. Перечень объектов в рамках строительства

Строительство ливневой канализации

5. Ведомость основных видов строительных, монтажных и специальных работ в соответствии с разрешительной документацией:

№№ п/п	Наименование разрешительной документации
1	Генплан. Разбивочный чертёж (Приложение №2 к договору подряда № 11-09-2016/СМР от «__» сентября 2016г.).

Ведомость объёмов работ и материалов

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Работа по устройству участка ливневой канализации протяженностью 105м			
1	Демонтаж плит ПАГ 14	м ²	204
2	Демонтаж монолитной ж/б плиты	м ²	6
3	Устройство временного укрепления подпорок ж/б забора	м/п	105
4	Разработка грунта с утилизацией	м ³	280
5	Устройство выравнивающих слоев из песка с уплотнением виброплитой	м ²	230
6	Укладка слоя из геосетки	м ²	230
7	Устройство выравнивающих слоев из щебня фракции 20*40 с уплотнением виброплитой	м ²	230
8	Укладка дренажной трубы	М/п	105

9	Обратная засыпка щебнем 20*40 с уплотнением	м ²	230
10	Укладка слоя из геотекстиля Дорнит	м ²	230
11	Обратная засыпка песком с уплотнением виброплитой	м ²	230
12	Разгрузо-погрузочные работы	К-с	1
13	Укладка лотков класса ЛК 300	м/п	105
14	Песчаная подготовка под днище колодца	м ²	4
15	Установка днища колодца	шт	1
16	Установка кольца КЦ 15-9	шт	2
17	Пробивание отверстий в кольцах под трубу	шт	2
18	Устройство обмазочной гидроизоляции колец	К-с	1
19	Установка крышки колодца	шт	1
20	Установка люка колодца	шт	1
21	Обратная засыпка песком	м ³	10
22	Укладка плит ПАГ 14	м ²	204
Материалы			
1	Песок среднезернистый	м ³	220
2	Геотекстиль Дорнит	м ²	660
3	Щебень известковый 20*40	м ³	110
4	Уголок 75*75 мм	м/п	132
5	Труба дренажная с геотекстилем	м/п	120
6	Битумный праймер Технониколь	кг	30
7	Колодезные кольца	шт	2
8	Дно колодца	шт	1
9	Люк колодца	шт	1
10	Крышка колодца	шт	1
11	Фитинги для дренажной трубы	к-с	1
12	Цемент М 500	мешок	5
13	Гидроизоляция типа Аквастоп	шт	5
14	Лоток ЛК 300-45-60	шт	35
15	Геосетка СТЭН СД 30	м ²	400
Работа по устройству участка ливневой канализации протяженностью 168м			
1	Демонтаж плит ПАГ 14	м ²	216
2	Резка плит	М/п	6
3	Демонтаж монолитной ж/б плиты	м ²	20
4	Разработка грунта с утилизацией	м ³	250
5	Устройство выравнивающих слоев из песка с уплотнением виброплитой	м ²	220
6	Бетонирование основания лотка В-160мм	м ²	50
7	Устройство опалубки лотков	м ²	100
8	Бетонирование стенки лотка Н-850 мм, В-160мм	М/п	100
9	Обратная засыпка щебнем 20*40 с уплотнением	м ³	80
10	Укладка слоя из геотекстиля Дорнит	м ²	220
11	Обратная засыпка песком с уплотнением виброплитой	м ²	80
12	Укладка лотков Е600	м/п	51
13	Укладка плит ПАГ 14	м ²	156
14	Песчанная подготовка под днище колодца	м ²	4
15	Установка днища колодца	шт	1
16	Укладка металлической трубы Ф-426мм	м/п	
16	Установка кольца КЦ 15-9	шт	2
17	Пробивание отверстий в кольцах под трубу	шт	2
18	Устройство обмазочной гидроизоляции колец	К-с	1

19	Установка крышки колодца	шт	1
20	Установка люка колодца	шт	1
21	Обратная засыпка песком	м ³	10
22	Устройство пространственных каркасов из арматуры А3,12мм в две сетки под монолитные участки	м ²	80
23	Бетонирование монолитных участков	м ²	80
24	Демонтаж существующих лотков	м/п	62
25	Устройство песчанной подготовки под лотки с уплотнением	м ²	264
26	Укладка лотков ЛК 300.45.60	м/п	117
27	Укладка стальной трубы	м	12
Материалы			
1	Песок среднезернистый	м ³	180
2	Геотекстиль Дорнит	м ²	160
3	Щебень известковый 20*40	м ³	110
4	Арматура класса А3;А1	т	10
5	Геотекстиль Дорнит	м ²	440
6	Гидроизоляция типа Аквастоп	шт	8
7	Колодезные кольца	шт	2
8	Дно колодца	шт	1
9	Люк колодца	шт	1
10	Крышка колодца	шт	1
11	Бетон М300	м ³	40
12	Цемент М 500	мешок	5
13	Лоток класса Е600 с чугунной решеткой	шт	51
14	Лоток ЛК 300-45-60	шт	40
15	Геосетка СТЭН СД 30	м ²	400
16	Труба стальная электросварная 426х10 ГОСТ 10704-91	м	12

6. Сроки выполнения работ

сентябрь 2016г. – ноябрь 2016г.

7. Перечень оборудования и материалов

Поставка основных материалов Заказчик/Подрядчик определяется на основании разделительной ведомости поставки материально-технических ценностей и оборудования (Приложение №5 к договору подряда № 11-09-2016/СМР от «__» сентября 2016г.на выполнение строительно-монтажных работ по объекту).

8. Общие требования

Наличие Свидетельство СРО с отметкой о допуске к виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Опыт ведения строительных работ на аналогичных объектах.

Наличие квалифицированного инженерно-технического персонала для выполнения СМР, а также квалифицированных рабочих ведущих специальностей для выполнения объемов работ по строительству объекта.

9. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам работ, услуг

Подрядчик обязан при осуществлении строительства и связанных с ним работ соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ.

Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за качество работ в соответствии с гражданским кодексом РФ и иными нормативными актами.

Подрядчик несет ответственность за выполнение строительных и монтажных работ в соответствии со СНиП, ТУ, проектом в установленные сроки, за надлежащее качество этих работ, проведение индивидуальных испытаний смонтированного ими оборудования., Своевременное устранение недоделок, выявленных в процессе приемки строительных и

монтажных работ и комплексного опробования оборудования, своевременный ввод в действие производственных мощностей.

Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать условиям договора, а при отсутствии или неполноте условий договора требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода. Гарантия качества результата работы, распространяется на все, составляющее результат работы с соблюдением требований по охране окружающей среды.

10. Требования к технологии, режиму на объекте

Обязательное соблюдение технологии ведения строительно-монтажных работ в соответствии с разрешительной документацией, концепцией строительства, утвержденными технологическими картами, ПОС, ППР по видам работ, а также сроков в соответствии с утвержденным графиком производства работ.

11. Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям.

Согласно генерального плана (Приложение 2 к договору подряда № 11-09-2016/СМР) с соблюдением действующих норм и правил в строительстве действующие на территории РФ, а также соблюдением ЛНД ООО «Автомасла и Автохимия».

12. Требования к инженерному оборудованию, сетям и системам

Осуществление входного, операционного и приемочного контроля качества в процессе производства работ в соответствии с положениями СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004». и других нормативных документов.

Контроль качества монтажа наружных сетей выполняется согласно указаниям СНиПов
Испытание вновь построенных сетей выполняется в обязательном порядке .

- 13. Требования промышленной безопасности и охраны труда

В процессе производства работ необходимо соблюдать:

- типовые решения по обеспечению выполнения требований безопасности труда,
- инструкции заводов-изготовителей машин и оборудования, применяемых в процессе работ.

Не допускается загромождение дорог, проездов, подъездов, подступов к сооружениям, подступов и подъездов к пожарному оборудованию, пожарным гидрантам, средствам пожарной связи и сигнализации. В местах расположения пожарного оборудования должны быть указатели, выполненные согласно требованиям ГОСТ 12.4.026-2001. О закрытии дорог или проездов (не более часа) для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны. Закрытие более 1 часа отдельных переездов и участков дорог на ремонт или по другим причинам может быть произведено только после согласования с пожарной охраной предприятия.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водным источникам.

При выполнении работ необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство». Для обеспечения безаварийного функционирования предприятий и безопасности труда в период проведения строительно-монтажных работ обеспечить выполнение требований следующих документов:

- СНиП 2.11.03-93 «Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы»;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утверждены Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012г. № 390.
- ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»;
- ПБ 09-563-03 «Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств»;
- ПБ 10-573-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды»;
- ПБ 09-540-03 «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»;

- ПБ 10-611-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М-016-2001 РД153-34.0-03.150-00;

- действующие на предприятии нормативные документы в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, пожарной безопасности.

14. Требования к организации строительства

До начала строительно-монтажных работ должна быть проведена необходимая подготовка, состав и этапы которой принимаются согласно указаниям СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».

В обязательном порядке Подрядчик оформляет допуск на проведение земляных работ. Строительство должно вестись с оформлением актов-допусков, нарядов допусков и других документов, с назначением ответственных лиц за подготовку, организацию, проведение работ обеспечение мер безопасности.

На все Геодезические работы в строительстве регламентируются требованиями СНиП 3.01.03-84.

Контроль качества строительства и надзор за строительством объекта осуществляется согласно указаниям СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».

15. Требования к расчету стоимости лота

16.1. Подается в 2-х вариантах:

1 – я форма подачи коммерческого предложения

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в руб.	Общая стоимость в руб.
Работа по устройству участка ливневой канализации протяженностью 105м					
1	Демонтаж плит ПАГ 14	м ²	204		
2	Демонтаж монолитной ж/б плиты	м ²	6		
3	Устройство временного укрепления подпорок ж/б забора	м/п	105		
4	Разработка грунта с утилизацией	м ³	280		
5	Устройство выравнивающих слоев из песка с уплотнением виброплитой	м ²	230		
6	Укладка слоя из геосетки	м ²	230		
7	Устройство выравнивающих слоев из щебня фракции 20*40 с уплотнением виброплитой	м ²	230		
8	Укладка дренажной трубы	М/п	105		
9	Обратная засыпка щебнем 20*40 с уплотнением	м ²	230		
10	Укладка слоя из геотекстиля Дорнит	м ²	230		
11	Обратная засыпка песком с уплотнением виброплитой	м ²	230		
12	Разгрузо-погрузочные работы	К-с	1		
13	Укладка лотков класса ЛК 300	м/п	105		
14	Песчаная подготовка под днище колодца	м ²	4		
15	Установка днища колодца	шт	1		
16	Установка кольца КЦ 15-9	шт	2		
17	Пробивание отверстий в кольцах под трубу	шт	2		
18	Устройство обмазочной гидроизоляции колец	К-с	1		
19	Установка крышки колодца	шт	1		
20	Установка люка колодца	шт	1		
21	Обратная засыпка песком	м ³	10		
22	Укладка плит ПАГ 14	м ²	204		

Материалы			
1	Песок среднезернистый	м ³	220
2	Геотекстиль Дорнит	м ²	660
3	Щебень известковый 20*40	м ³	110
4	Уголок 75*75 мм	м/п	132
5	Труба дренажная с геотекстилем	м/п	120
6	Битумный праймер Технониколь	кг	30
7	Колодезные кольца	шт	2
8	Дно колодца	шт	1
9	Люк колодца	шт	1
10	Крышка колодца	шт	1
11	Фитинги для дренажной трубы	к-с	1
12	Цемент М 500	мешок	5
13	Гидроизоляция типа Аквастоп	шт	5
14	Лоток ЛК 300-45-60	шт	35
15	Геосетка СТЭН СД 30	м ²	400
Работа по устройству участка ливневой канализации протяженностью 168м			
1	Демонтаж плит ПАГ 14	м ²	216
2	Резка плит	М/п	6
3	Демонтаж монолитной ж/б плиты	м ²	20
4	Разработка грунта с утилизацией	м ³	250
5	Устройство выравнивающих слоев из песка с уплотнением виброплитой	м ²	220
6	Бетонирование основания лотка В-160мм	м ²	50
7	Устройство опалубки лотков	м ²	100
8	Бетонирование стенки лотка Н-850 мм, В-160мм	М/п	100
9	Обратная засыпка щебнем 20*40 с уплотнением	М ³	80
10	Укладка слоя из геотекстиля Дорнит	м ²	220
11	Обратная засыпка песком с уплотнением виброплитой	м ²	80
12	Укладка лотков Е600	м/п	51
13	Укладка плит ПАГ 14	м ²	156
14	Песчанная подготовка под днище колодца	м ²	4
15	Установка днища колодца	шт	1
	Укладка металлической трубы Ф-426мм	м/п	
16	Установка кольца КЦ 15-9	шт	2
17	Пробивание отверстий в кольцах под трубу	шт	2
18	Устройство обмазочной гидроизоляции колец	К-с	1
19	Установка крышки колодца	шт	1
20	Установка люка колодца	шт	1
21	Обратная засыпка песком	м ³	10
22	Устройство пространственных каркасов из арматуры А3,12мм в две сетки под монолитные участки	м ²	80
23	Бетонирование монолитных участков	м ²	80
24	Демонтаж существующих лотков	м/п	62
25	Устройство песчанной подготовки под лотки с уплотнением	м ²	264
26	Укладка лотков ЛК 300.45.60	м/п	117
27	Укладка стальной трубы	м	12
Материалы			
1	Песок среднезернистый	м ³	180
2	Геотекстиль Дорнит	м ²	160

3	Щебень известковый 20*40	м ³	110		
4	Арматура класса А3;А1	т	10		
5	Геотекстиль Дорнит	м ²	440		
6	Гидроизоляция типа Аквастоп	шт	8		
7	Колодезные кольца	шт	2		
8	Дно колодца	шт	1		
9	Люк колодца	шт	1		
10	Крышка колодца	шт	1		
11	Бетон М300	м ³	40		
12	Цемент М 500	мешок	5		
13	Лоток класса Е600 с чугунной решеткой	шт	51		
14	Лоток ЛК 300-45-60	шт	40		
15	Геосетка СТЭН СД 30	м ²	400		
16	Труба стальная электросварная 426х10 ГОСТ 10704-91	м	12		

- В данной форме указывать стоимость основных материалов

Разработал: _____

Подпись и печать руководителя _____

16.2. II – я форма подачи коммерческого предложения.

Требования к составлению II-ой форме (локальный сметный расчёт):

- Сметную стоимость строительства определить в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».
- Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом с использованием нормативной базы ТЕР-2001 с индексами определения стоимости строительства на 2015г с территориальной привязкой по Калужской области.
- в обязательном порядке в разделе наименование работ отражать необходимо, выводить индексы к ОЗП, ЭМ, ЗПМ, М
- в обязательном порядке в разделе итогов, вывести стоимость:
 - материалов;
 - машины и механизмы;
 - ФОТ;
 - НР;
 - СМ;
- тендерное снижение выводить в разделе итогов с понижающим коэффициентом (например Общая сумма * 0,95)
- вывести номенклатуру ресурсов применимых основных материалов с указанием количества, стоимость за единицу и общая стоимость применяемого материала.

16.3. Дополнительно в коммерческом предложении при необходимости Подрядчики могут быть учтены прочие затраты подрядчика - учесть в оферте, обосновать нормативами или расчетом.

17. Взаимосвязь с другими работами

Работа по основной деятельности предприятия и в условиях строительства.

Работы в зоне действующей транспортной схемы и коммуникаций.

18. Требования к поставке документации

Заказчик обеспечивает Подрядчика документацией стадии «РД» для производства работ.

19. Особые требования (при наличии):

19.1. Договор подряда заключается с указанием цены и условий ее формирования по результатам закупки.

19.2. Условиями Договора предусматривается ответственность Подрядчика за выполнение работ в полном объеме и с соответствующим качеством, предусмотренными техническим

заданием к Договору, нормативными и законодательными актами Российской Федерации, локальными нормативными документами Заказчика.

20. Приемка выполненных работ

До 25 (двадцать пятого) числа текущего месяца «Подрядчик» сдает «Заказчику» выполненные работы по текущей исполнительной документации, акт о приемке выполненных работ (по форме КС-2) за отчетный месяц, справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3) за отчетный месяц и счет-фактуру, передаваемых «Заказчику» в 3-х экземплярах

Регламент сдачи и приемки выполненных работ:

- исполнительная документация на выполненный за месяц объем работ – до 23 числа;
 - акты приемки выполненных работ (форма КС-2) - до 25 числа.
 - справку стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) - до 25 числа;
- счет-фактура к форме КС-3 - до 25 числа;

21. Требования, предъявляемые к исполнительной документации

С момента начала работ и до завершения «Подрядчик» ведет общий журнал производства работ. Форма журнала соответствует типовой форме изложенной в РД-11-05-2007 «ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ОБЩЕГО И (ИЛИ) СПЕЦИАЛЬНОГО ЖУРНАЛА УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА», утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 января 2007 г. № 7. В Общем журнале работ ведется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства (далее - общий журнал работ), является основным документом, отражающим последовательность осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, в том числе сроки и условия выполнения всех работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, а также сведения о строительном контроле и государственном строительном надзоре. Каждая запись в общем журнале производства работ подписывается «Подрядчиком» и представителем «Заказчика».

Ведение исполнительной документации осуществляется согласно РД-11-02-2006 «Требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения», утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. № 1128;

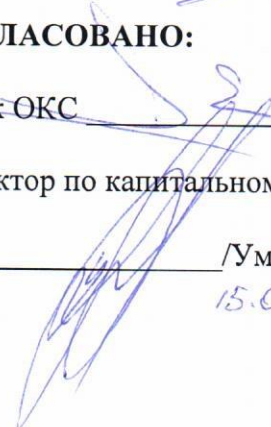
ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Инж. тех. надзора  /Бусловский Д.В./
15.09.2016

СОГЛАСОВАНО:

Нач-к ОКС  /Синявский Ю.Ф./
15.09.2016

Директор по капитальному строительству

 /Умарбаев В.Р./
15.09.2016.

"СОГЛАСОВАНО"

Директор по капитальному строительству

_____/Умарбаев В.Р./
"__" ____ 2016 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ООО «АВТОМАСЛА И АВТОХИМИЯ»

_____/Михин Н.В./
"__" ____ 2016 г.



(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11-09-2016

на работы по устройству дренажа и установку лотков ливневой канализации вдоль оси «Т» ПСК до точки врезки в существующую дренажную канализацию вдоль ж/д платформы на площадке 10 ООО «Автомасла и Автохимия» по адресу: Калужская область, г Обнинск, Киевское шоссе, 57
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Стоимость материальных ресурсов	2 352 091,93
Эксплуатация машин	277 259,51
Основная ЗП рабочих	309 607,42
Трудозатраты строителей	1 933,469516
Накладные расходы	384 983,58
Сметная прибыль	233 498,04
Всего с НР и СП	3 557 440,48
НДС	640 339,29
Всего	4 197 779,77

Составлена в ценах Индексы к ФЕР редакции 2014 года январь 2016 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Работы по устройству ливневой канализации 168м.п

1	27-06-001-4	Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 (	100 м3 сборных железобетонных плит	0,7728	11 003,37							
		Объем: 0,7728=77,28/100										
		Зарплата			1 263,54	)*0,77	751,88		23,4	17 594,00		
		Эксплуатация машин										
		в т.ч. зарплата машинистов			7 864,61	)*0,86	5 183,68		6	31 102,08		
		Материальные ресурсы			621,18	)*0,77	369,64		23,4	8 649,53		
		НР от ФОТ	%	142	1 875,22	)*1,02	1 478,15		9,58	14 160,68		
		СП от ФОТ	%	95			1 592,56	142*0,85= 121		31 754,67		
		Затраты труда	чел-ч	137,64			1 065,44	95*0,8= 76		19 945,08		106,37
							10 071,71			114 556,51		106,37
2	46-04-016-1	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм	1 м реза	6	333,60							
		Зарплата			43,47	)*0,77	200,82		23,4	4 699,19		
		Эксплуатация машин			279,79	)*0,86	1 443,72		3,3	4 764,28		
		Материальные ресурсы			10,34	)*1,02	63,30		5,06	320,30		
		НР от ФОТ	%	110			220,90	110*0,85= 94		4 417,24		
		СП от ФОТ	%	70			140,57	70*0,8= 56		2 631,55		
		Затраты труда	чел-ч	3,92								23,52
							2 069,31			16 832,56		23,52
3	07-02-002-7	Демонтаж существующих лотков	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0623	27 995,92							
		Объем: 0,0623=6,23/100										
		Зарплата			8 386,39	)*0,77	402,30		23,4	9 413,90		
		Эксплуатация машин			16 086,20	)*0,86	850,79		6,48	5 513,09		
		в т.ч. зарплата машинистов			1 976,13	)*0,77	94,80		23,4	2 218,25		
		Материальные ресурсы			3 523,33	)*1,02	223,89		5,5	1 231,42		
		НР от ФОТ	%	130			646,23	130*0,85= 111		12 911,69		
		СП от ФОТ	%	85			422,54	85*0,8= 68		7 909,86		
		Затраты труда	чел-ч	924,63								57,60
							2 545,75			36 979,96		57,60
4	т03-01-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 3 км	1 Т ГРУЗА	56	8,03							
		Эксплуатация машин			8,03	)*0,86	386,96		6,84	2 646,81		
							386,96			2 646,81		0,00
5	т01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 Т ГРУЗА	56	7,46							
		Зарплата			1,21	)*0,77	135,52		23,4	3 171,17		
		Эксплуатация машин			6,25	)*0,86	364,56		13,67	4 983,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. зарплата машинистов			0,82	)*0,77	91,84		23,4	2 149,06	
		Затраты труда	чел-ч	0,142				500,08			7,95
6	69-19-17	Разборка железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки 200	1 м3 железобетоне тона	2,8	703,97			69-19-17		8 154,71	7,95
		Зарплата			243,79	)*0,77	525,62		23,4	12 299,41	
		Эксплуатация машин			437,73	)*0,86	1 054,06		2,32	2 445,42	
		Материальные ресурсы			22,45	)*1,02	64,12		8,58	550,15	
		НР от ФОТ	%	78			409,98	78*0,85= 66		8 117,61	
		СП от ФОТ	%	50			262,81	50*0,8= 40		4 919,76	
		Затраты труда	чел-ч	28,58							80,02
							2 316,59			28 332,35	80,02
7	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,25	4 267,54			01-01-013-14			
		Объем: 0,25=250/1000									
		Зарплата			117,62	)*0,77	22,64		23,4	529,83	
		Эксплуатация машин			4 145,58	)*0,86	878,05		6,85	6 014,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			588,87	)*0,77	113,36		23,4	2 652,57	
		Материальные ресурсы			4,34	)*1,02	1,11		12,25	13,57	
		НР от ФОТ	%	95			129,20	95*0,85= 81		2 577,74	
		СП от ФОТ	%	50			68,00	50*0,8= 40		1 272,96	
		Затраты труда	чел-ч	15,08							3,77
							1 099,00			10 408,74	3,77
8	т03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 Т ГРУЗА	450	15,35						
		Эксплуатация машин			15,35	)*0,86	5 940,00		6,55	38 907,00	
							5 940,00			38 907,00	0,00
9	Прайс	Утилизация грунта 180/1,18=152,54	м3	250	152,54						
		Материальные ресурсы			152,54	)*1,02	38 897,50		1	38 897,50	
							38 897,50			38 897,50	0,00
10	08-01-002-1	Устройство основания песчаного	1 м3 основани я	22	117,50			08-01-002-1			
		Зарплата			18,79	)*0,77	318,34		23,4	7 449,16	
		Эксплуатация машин			26,36	)*0,86	492,80		6,18	3 045,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,04	)*0,77	51,48		23,4	1 204,63	
		Материальные ресурсы			72,35	)*1,02	1 623,60		17,75	28 818,90	
		НР от ФОТ	%	122			451,18	122*0,85= 104		8 999,94	
		СП от ФОТ	%	80			295,86	80*0,8= 64		5 538,43	
		Затраты труда	чел-ч	2,3							50,60
10,1	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	-26,4	59,99	)*1,02	- 1 615,42		17,81	- 28 770,56	
10,2	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	26,4	59,99	)*1,02	1 615,42		5,65	9 127,10	
							3 181,78			34 208,47	50,60
11	06-01-062-4	Устройство стен и плоских днищ лотков при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетоне тона в деле	0,24	151 194,74			06-01-062-4			
		Объем: 0,24=24/100									
		Зарплата			6 853,73	)*0,77	1 266,57		23,4	29 637,71	
		Эксплуатация машин			8 115,90	)*0,86	1 653,21		6,24	10 316,05	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 014,31	)*0,77	187,44		23,4	4 386,21	
		Материальные ресурсы			136 225,11	)*1,02	33 347,91		4,95	165 072,14	
		НР от ФОТ	%	105			1 526,71	105*0,85= 89		30 281,29	
		СП от ФОТ	%	65			945,11	65*0,8= 52		17 692,44	
		Затраты труда	чел-ч	729,12							174,99
11,1	401-0246	Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	м3	-24,36	490,00	)*1,02	- 12 175,13		7,62	- 92 774,48	
11,2	401-0248	Бетон мелкозернистый, класс В22,5 (М300)	м3	24,36	643,43	)*1,02	15 987,47		6	95 924,81	
							42 551,85			256 149,96	174,99
12	11-01-002-4	Устройство подстилающих слоев щебеночных	1 м3 подстила ющего слоя	120	278,50			11-01-002-4			
		Зарплата			33,05	)*0,77	3 054,00		23,4	71 463,60	
		Эксплуатация машин			50,01	)*0,86	5 101,20		6,04	30 811,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,53	)*0,77	511,20		23,4	11 962,08	
		Материальные ресурсы			195,44	)*1,02	23 922,00		9,06	216 733,32	
		НР от ФОТ	%	123			4 385,20	123*0,85= 105		87 596,96	
		СП от ФОТ	%	75			2 673,90	75*0,8= 60		50 055,41	
		Затраты труда	чел-ч	3,73							447,60
12,1	408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	-12	155,94	)*1,02	- 1 908,72		13,28	- 25 347,80	
12,2	408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	-10,8	155,94	)*1,02	- 1 717,85		10,32	- 17 728,19	
12,3	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	-120	108,40	)*1,02	- 13 268,40		12,25	- 162 537,90	
12,4	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	120	91,50	)*1,02	11 199,60		16,5	184 793,40	
							33 440,93			435 840,05	447,60
13	27-04-016-1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит	1000 м2 поверхнос ти	0,22	183,42			27-04-016-1			
		Объем: 0,22=220/1000									
		Зарплата			165,21	)*0,77	27,99		23,4	654,88	
		Эксплуатация машин			17,43	)*0,86	3,30		7,07	23,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			0,78	) *1,02	0,18		5,66	1,00	
		НР от ФОТ	%	142			39,75	142*0,85=	121	792,40	
		СП от ФОТ	%	95			26,59	95*0,8=	76	497,71	
		Затраты труда	чел-ч	20,6							4,53
13,2	101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	220	7,55	) *1,02	1 694,00		4,02	6 809,88	
							1 791,81			8 779,19	4,53
14	08-01-002-1	Устройство основания песчаного	1 м3 основани я	32	117,50			08-01-002-1			
		Зарплата			18,79	) *0,77	463,04		23,4	10 835,14	
		Эксплуатация машин			26,36	) *0,86	716,80		6,18	4 429,82	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,04	) *0,77	74,88		23,4	1 752,19	
		Материальные ресурсы			72,35	) *1,02	2 361,60		17,75	41 918,40	
		НР от ФОТ	%	122			656,26	122*0,85=	104	13 090,82	
		СП от ФОТ	%	80			430,34	80*0,8=	64	8 055,89	
		Затраты труда	чел-ч	2,3							73,60
14,1	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	-38,4	59,99	) *1,02	- 2 349,70		17,81	- 41 848,09	
14,2	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	38,4	59,99	) *1,02	2 349,70		5,65	13 275,78	
							4 628,04			49 757,76	73,60
15	07-02-002-7	Установка лотков между сооружениями сечением до 0,5 м2	100 м3 сборных железобе тонных конструк ций	0,0736	27 995,92			07-02-002-7			
		Объем: 0,0736=7,36/100									
		Зарплата			8 386,39	) *0,77	475,27		23,4	11 121,40	
		Эксплуатация машин			16 086,20	) *0,86	1 005,10		6,48	6 513,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 976,13	) *0,77	111,99		23,4	2 620,59	
		Материальные ресурсы			3 523,33	) *1,02	264,50		5,5	1 454,77	
		НР от ФОТ	%	130			763,44	130*0,85=	111	15 253,61	
		СП от ФОТ	%	85			499,17	85*0,8=	68	9 344,55	
		Затраты труда	чел-ч	924,63							68,05
15,1	Счет №2294 от 31.08.16	Лоток бетонный ЛБ BetonMassiv 50.65.55 9645/1,18=8173,73 Базисная стоимость: 8 173,73 - занесена вручную	ШТ	51	8 173,73	) *1,02	425 197,20		1	425 197,20	
15,2	Счет №2294 от 31.08.16	Решетка Massiv 50.63.55 чугунная 7677/1,18=6505,93 Базисная стоимость: 6 505,93 - занесена вручную	ШТ	102	6 505,93	) *1,02	676 877,10		1	676 877,10	
							1 105 081,78			1 145 761,69	68,05
16	27-06-001-4	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 (156м2)	100 м3 сборных железобе тонных плит	0,2184	11 003,37			27-06-001-4			
		Объем: 0,2184=21,84/100									
		Зарплата			1 263,54	) *0,77	212,49		23,4	4 972,22	
		Эксплуатация машин			7 864,61	) *0,86	1 464,95		6	8 789,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			621,18	) *0,77	104,46		23,4	2 444,43	
		Материальные ресурсы			1 875,22	) *1,02	417,74		9,58	4 001,93	
		НР от ФОТ	%	142			450,07	142*0,85=	121	8 974,15	
		СП от ФОТ	%	95			301,10	95*0,8=	76	5 636,65	
		Затраты труда	чел-ч	137,64							30,06
							2 846,35			32 374,67	30,06
17	06-01-001-16	Устройство плит железобетонных плоских	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,112	118 399,82			06-01-001-16			
		Объем: 0,112=11,2/100									
		Зарплата			1 882,23	) *0,77	162,32		23,4	3 798,38	
		Эксплуатация машин			2 569,28	) *0,86	243,76		6,23	1 518,65	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	) *0,77	31,73		23,4	742,37	
		Материальные ресурсы			113 948,31	) *1,02	13 017,46		4,14	53 892,27	
		НР от ФОТ	%	105			203,75	105*0,85=	89	4 041,27	
		СП от ФОТ	%	65			126,13	65*0,8=	52	2 381,19	
		Затраты труда	чел-ч	220,66							24,71
							13 753,42			65 611,76	24,71
18	07-02-002-7	Установка лотков между сооружениями сечением до 0,5 м2	100 м3 сборных железобе тонных конструк ций	0,128	27 995,92			07-02-002-7			
		Объем: 0,128=12,8/100									
		Зарплата			8 386,39	) *0,77	826,56		23,4	19 341,56	
		Эксплуатация машин			16 086,20	) *0,86	1 748,00		6,48	11 327,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 976,13	) *0,77	194,77		23,4	4 557,56	
		Материальные ресурсы			3 523,33	) *1,02	460,01		5,5	2 530,04	
		НР от ФОТ	%	130			1 327,73	130*0,85=	111	26 528,02	
		СП от ФОТ	%	85			868,13	85*0,8=	68	16 251,40	
		Затраты труда	чел-ч	924,63							118,35
18,1	Прайс	Лоток ЛК 300.45.60-3 5150/1,18=4364,41 Базисная стоимость: 4 364,41 - занесена вручную	ШТ	40	4 364,41	) *1,02	178 068,00		1	178 068,00	
							183 298,43			254 046,08	118,35
19	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в лотках	100 м2 стяжки	0,176	1 485,02			11-01-011-1			
		Объем: 0,176=17,6/100									
		Зарплата			313,71	) *0,77	42,51		23,4	994,84	
		Эксплуатация машин			44,24	) *0,86	6,43		10,96	70,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	) *0,77	2,32		23,4	54,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			1 127,07	)*1,02	202,33		5,05	1 021,77	
		НР от ФОТ	%	123			55,14	123*0,85= 105		1 101,70	
		СП от ФОТ	%	75			33,62	75*0,8= 60		629,54	
		Затраты труда	чел-ч	39,51							6,95
							340,03			3 818,28	6,95
20	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (к=2)	100 м2 стяжки	0,352	291,32				11-01-011-2		
		Объем: 0,352=35,2/100									
		Зарплата			3,97	)*0,77	1,08		23,4	25,20	
		Эксплуатация машин			7,72	)*0,86	2,25		10,59	23,82	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*0,77	0,77		23,4	18,04	
		Материальные ресурсы			279,63	)*1,02	100,40		5,04	506,00	
		НР от ФОТ	%	123			2,28	123*0,85= 105		45,40	
		СП от ФОТ	%	75			1,39	75*0,8= 60		25,94	
		Затраты труда	чел-ч	0,5							0,18
							107,40			626,36	0,18
21	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 под колодец	1000 м3 грунта	0,013	4 267,54				01-01-013-14		
		Объем: 0,013=13/1000									
		Зарплата			117,62	)*0,77	1,18		23,4	27,55	
		Эксплуатация машин			4 145,58	)*0,86	45,66		6,85	312,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			588,87	)*0,77	5,89		23,4	137,93	
		Материальные ресурсы			4,34	)*1,02	0,06		12,25	0,71	
		НР от ФОТ	%	95			6,72	95*0,85= 81		134,04	
		СП от ФОТ	%	50			3,54	50*0,8= 40		66,19	
		Затраты труда	чел-ч	15,08							0,20
							57,16			541,25	0,20
22	23-03-001-4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,131	21 663,85				23-03-001-4		
		Объем: 0,131=1,31/10									
		Зарплата			1 439,23	)*0,77	145,18		23,4	3 397,11	
		Эксплуатация машин			2 637,34	)*0,86	294,00		6,82	1 946,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			264,74	)*0,77	26,70		23,4	624,88	
		Материальные ресурсы			17 587,28	)*1,02	2 350,01		6,08	14 288,08	
		НР от ФОТ	%	130			223,44	130*0,85= 111		4 464,41	
		СП от ФОТ	%	89			152,97	89*0,8= 71		2 855,61	
		Затраты труда	чел-ч	158,68							20,79
							3 165,60			26 951,50	20,79
23	23-03-001-6	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,0131	17 460,96				23-03-001-6		
		Объем: 0,0131=0,131/10									
		Зарплата			1 012,21	)*0,77	10,21		23,4	238,92	
		Эксплуатация машин			1 866,44	)*0,86	20,84		6,68	139,24	
		в т.ч. зарплата машинистов			155,12	)*0,77	1,56		23,4	36,67	
		Материальные ресурсы			14 582,31	)*1,02	194,85		5,98	1 165,20	
		НР от ФОТ	%	130			15,30	130*0,85= 111		305,84	
		СП от ФОТ	%	89			10,48	89*0,8= 71		195,63	
		Затраты труда	чел-ч	111,6							1,46
23,1	101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	569,52	)*1,02	580,91		6,21	3 607,45	
23,2	403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	-0,090128	806,47	)*1,02	- 74,14		4,59	- 340,30	
23,3	403-3120	Плиты железобетонные покрытый, перекрытый и днищ	м3	-0,026986	1 382,90	)*1,02	- 38,07		12,36	- 470,49	
23,4	403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	1,8	806,47	)*1,02	1 480,68		4,59	6 796,32	
23,5	403-3120	Плиты железобетонные покрытый, перекрытый и днищ	м3	0,65	1 382,90	)*1,02	916,86		12,36	11 332,44	
							3 117,92			22 970,25	1,46
24	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,06	663,75				01-02-061-1		
		Объем: 0,06=6/100									
		Зарплата			663,75	)*0,77	30,67		23,4	717,57	
		НР от ФОТ	%	80			24,54	80*0,85= 68		487,95	
		СП от ФОТ	%	45			13,80	45*0,8= 36		258,33	
		Затраты труда	чел-ч	88,5							5,31
24,1	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,072	59,99	)*1,02	4,41		5,65	24,89	
							73,42			1 488,74	5,31
25	27-04-016-1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит	1000 м2 поверхнос ти	0,4	183,42				27-04-016-1		
		Объем: 0,4=400/1000									
		Зарплата			165,21	)*0,77	50,88		23,4	1 190,69	
		Эксплуатация машин			17,43	)*0,86	6,00		7,07	42,39	
		Материальные ресурсы			0,78	)*1,02	0,32		5,66	1,81	
		НР от ФОТ	%	142			72,25	142*0,85= 121		1 440,73	
		СП от ФОТ	%	95			48,34	95*0,8= 76		904,92	
		Затраты труда	чел-ч	20,6							8,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
25,1	101-4131	Геосетка «Славрос СД-30» (размер ячейки 39x39 мм)	м2	400	22,46	) *1,02	9 164,00			3,21	29 416,44	
							9 341,79				32 996,98	8,24
27	22-01-011-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм	1 км трубопровода					22-01-011-10				
		Зарплата	%	0,012	582 803,62	) *0,77	71,25			23,4	1 667,19	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов	%		7 710,75	) *0,86	273,06			6,05	1 652,04	
		Материальные ресурсы	%		2 931,85	) *0,77	27,09			23,4	633,97	
		НР от ФОТ	%	130	548 326,26	) *1,02	6 711,51			6,68	44 832,91	
		СП от ФОТ	%	89			127,84	130*0,85= 111			2 554,22	
		Затраты труда	чел-ч	745			87,52	89*0,8= 71			1 633,78	8,94
27,1	103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	-12,048	542,30	) *1,02	- 6 664,35			6,69	- 44 584,51	
27,2	103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	12,048	741,50	) *1,02	9 112,26			6,69	60 961,05	
							9 719,09				68 716,68	8,94
Итого по разделу: Работы по устройству ливневой канализации 168м.п							1 480 323,70			2 736 355,81	1 323,80	

Ресурсная ведомость на							
Раздел: Работы по устройству ливневой канализации 168м.п							
Обоснование	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая		Текущая	
				цена	стоимость	цена	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
Материальные ресурсы							
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,014148	1 383,10	19,57	21 382,73	302,52
101-0311	Каболка	т	0,010218	30 030,00	306,85	56 756,70	579,94
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,6	6,22	34,83	53,06	297,14
101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,052861	5 989,00	316,58	33 897,74	1 791,85
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,025142	4 455,20	112,01	14 390,30	361,81
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00084	13 560,00	11,39	36 476,40	30,64
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т	0,002555	4 041,70	10,32	27 281,48	69,69
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,00114	412,00	0,47	3 279,52	3,74
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,01572	10 315,01	162,16	48 790,00	766,99
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,01128	9 424,00	106,30	40 334,72	454,98
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	0,00504	9 793,00	49,36	41 914,04	211,25
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,728	38,51	28,04	332,73	242,23
101-1668	Рогожа	м2	3,36	10,20	34,27	36,72	123,38
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0,44604	1 500,00	669,06	27 555,00	12 290,63
101-1805	Гвозди строительные	т	0,011744	11 978,00	140,67	39 647,18	465,62
101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	580,91	580,91	3 607,45	3 607,45
101-2562	Флюс АН-47	т	0,00108	6 000,00	6,48	35 040,00	37,84
101-2611	Опалубка металлическая	т	0,002476	3 938,20	9,75	12 326,57	30,52
101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	220	7,70	1 694,00	30,95	6 809,88
101-4131	Геосетка «Славрос СД-30» (размер ячейки 39x39 мм)	м2	400	22,91	9 164,00	73,54	29 416,44
101-4474	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x110 мм	100 шт.	0,12	503,00	60,36	2 515,00	301,80
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,072	558,33	40,20	2 389,65	172,05
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,00288	1 287,00	3,71	4 761,90	13,71
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,22528	1 056,00	237,90	2 692,80	606,63
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	12,048	756,33	9 112,26	5 059,85	60 961,05
203-0511	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	7,536	35,53	267,75	340,73	2 567,74
203-0512	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,4032	57,63	23,24	552,10	222,61
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	4,480584	5 650,00	25 315,30	18 871,00	84 553,10
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3	0,176981	545,60	96,56	2 618,88	463,49
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,60522	592,76	358,75	2 963,80	1 793,75
401-0010	Бетон тяжелый, класс В27,5 (М350)	м3	0,416304	730,00	303,90	3 277,70	1 364,52
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	11,368	665,00	7 559,72	3 105,55	35 303,89
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	0,266539	738,56	196,86	3 338,29	889,78
401-0248	Бетон мелкозернистый, класс В22,5 (М300)	м3	24,36	656,30	15 987,47	3 937,80	95 924,81
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,105062	485,90	51,05	2 653,01	278,73
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,55419	519,80	288,07	2 676,97	1 483,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150		м3	0,53856	548,30	295,29	2 763,43	1 488,27			
402-0064	Раствор асбоцементный		м3	0,006327	395,00	2,50	3 448,35	21,82			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3		м3	0,713664	497,00	354,69	3 056,55	2 181,35			
403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм		м	1,97417	589,56	1 163,89	3 236,68	6 389,76			
403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм		м	1,8	822,60	1 480,68	3 775,73	6 796,32			
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ		м3	0,25414	1 382,90	351,45	17 092,64	4 343,92			
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ		м3	0,65	1 410,56	916,86	17 434,52	11 332,44			
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,02584	734,50	18,98	2 717,65	70,22			
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм		м3	0,01052	108,40	1,14	1 327,90	13,97			
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм		м3	120	93,33	11 199,60	1 539,95	184 793,40			
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний		м3	64,872	61,19	3 969,52	345,72	22 427,77			
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I		т	0,029999	459,91	13,80	2 143,18	64,29			
411-0001	Вода		м3	83,36112	2,44	203,40	18,01	1 501,33			
413-0434	Каменная мелочь марки 300		м3	13,2	518,57	6 845,12	803,78	10 609,90			
Прайс	Лоток ЛК 300,45.60-3 5150/1,18=4364,41		ШТ	40	4 451,70	178 068,00	4 451,70	178 068,00			
Счет №2294 от 31.08.16	Лоток бетонный ЛБ BetonMassiv 50.65.55 9645/1,18=8173,73		ШТ	51	8 337,20	425 197,20	8 337,20	425 197,20			
Счет №2294 от 31.08.16	Решетка Massiv 50.63.55 чугунная 7677/1,18=6505,93		ШТ	102	6 636,05	676 877,10	6 636,05	676 877,10			
Итого материальные ресурсы						1 380 319,34		1 876 972,83			

Раздел: Работы по устройству ливневой канализации 105 м.п

1	27-06-001-4	Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 (	100 м3 сборных железобе тонных плит	0,2856	11 003,37			27-06-001-4			
		Объем: 0,2856=28,56/100									
		Зарплата			1 263,54	)*0,77)*0,8	222,29		23,4	5 201,68	
		Эксплуатация машин			7 864,61	)*0,86)*0,8	1 532,57		6	9 195,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			621,18	)*0,77)*0,8	109,28		23,4	2 557,27	
		НР от ФОТ	%	142			470,83	142*0,85= 121		9 388,33	
		СП от ФОТ	%	95			314,99	95*0,8= 76		5 896,80	
		Затраты труда	чел-ч	137,64		)*0,8					31,45
							2 540,68			29 682,21	31,45
2	69-19-17	Разборка железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки 200	1 м3 железобе тона	0,84	703,97			69-19-17			
		Зарплата			243,79	)*0,77	157,68		23,4	3 689,82	
		Эксплуатация машин			437,73	)*0,86	316,22		2,32	733,63	
		Материальные ресурсы			22,45	)*1,02	19,24		8,58	165,04	
		НР от ФОТ	%	78			122,99	78*0,85= 66		2 435,28	
		СП от ФОТ	%	50			78,84	50*0,8= 40		1 475,93	
		Затраты труда	чел-ч	28,58							24,01
							694,97			8 499,70	24,01
3	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,28	4 267,54			01-01-013-14			
		Объем: 0,28=280/1000									
		Зарплата			117,62	)*0,77	25,36		23,4	593,41	
		Эксплуатация машин			4 145,58	)*0,86	983,42		6,85	6 736,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			588,87	)*0,77	126,96		23,4	2 970,87	
		Материальные ресурсы			4,34	)*1,02	1,24		12,25	15,19	
		НР от ФОТ	%	95			144,70	95*0,85= 81		2 887,07	
		СП от ФОТ	%	50			76,16	50*0,8= 40		1 425,71	
		Затраты труда	чел-ч	15,08							4,22
							1 230,88			11 657,78	4,22
4	т03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 Т ГРУЗА	504	15,35						
		Эксплуатация машин			15,35	)*0,86	6 652,80		6,55	43 575,84	
							6 652,80			43 575,84	0,00
5	Прайс	Утилизация грунта 180/1,18=152,54	м3	280	152,54						
		Материальные ресурсы			152,54	)*1,02	43 565,20		1	43 565,20	
							43 565,20			43 565,20	0,00
6	08-01-002-1	Устройство основания песчаного	1 м3 основани я	23	117,50			08-01-002-1			
		Зарплата			18,79	)*0,77	332,81		23,4	7 787,75	
		Эксплуатация машин			26,36	)*0,86	515,20		6,18	3 183,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,04	)*0,77	53,62		23,4	1 259,39	
		Материальные ресурсы			72,35	)*1,02	1 697,40		17,75	30 128,85	
		НР от ФОТ	%	122			471,69	122*0,85= 104		9 409,03	
		СП от ФОТ	%	80			309,30	80*0,8= 64		5 790,17	
		Затраты труда	чел-ч	2,3							52,90
6,1	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	-27,6	59,99	)*1,02	- 1 688,84		17,81	- 30 078,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,2	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	27,6	59,99	) *1,02	1 688,84		5,65	9 541,97	
							3 326,40			35 763,40	52,90
7	27-04-016-1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит Объем: 0,23=230/1000	1000 м2 поверхнос ти	0,23	183,42			27-04-016-1			
		Зарплата			165,21	) *0,77	29,26		23,4	684,64	
		Эксплуатация машин			17,43	) *0,86	3,45		7,07	24,38	
		Материальные ресурсы			0,78	) *1,02	0,18		5,66	1,04	
		НР от ФОТ	%	142			41,55	142*0,85= 121		828,41	
		СП от ФОТ	%	95			27,80	95*0,8= 76		520,33	
		Затраты труда	чел-ч	20,6							4,74
7,1	101-4131	Геосетка «Славрос СД-30» (размер ячейки 39x39 мм)	м2	230	22,46	) *1,02	5 269,30		3,21	16 914,45	
							5 371,54			18 973,25	4,74
8	11-01-002-4	Устройство подстилающих слоев щебеночных	1 м3 подстила ющего слоя	23	278,50			11-01-002-4			
		Зарплата			33,05	) *0,77	585,35		23,4	13 697,19	
		Эксплуатация машин			50,01	) *0,86	977,73		6,04	5 905,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,53	) *0,77	97,98		23,4	2 292,73	
		Материальные ресурсы			195,44	) *1,02	4 585,05		9,06	41 540,55	
		НР от ФОТ	%	123			840,50	123*0,85= 105		16 789,42	
		СП от ФОТ	%	75			512,50	75*0,8= 60		9 593,95	
		Затраты труда	чел-ч	3,73							85,79
8,1	408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	-2,3	155,94	) *1,02	- 365,84		13,28	- 4 858,33	
8,2	408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	-2,07	155,94	) *1,02	- 329,25		10,32	- 3 397,90	
8,3	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	-23	108,40	) *1,02	- 2 543,11		12,25	- 31 153,10	
8,4	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	28	91,50	) *1,02	2 613,24		16,5	43 118,46	
							6 876,17			91 235,73	85,79
9	31-01-031-1	Устройство закрытых дренажей с оберткой труб неткаными синтетическими материалами или стеклотканью диаметром 100 мм Объем: 1,05=105/100	100 м труб	1,05	7 180,81			31-01-031-1			
		Зарплата			792,98	) *0,77	641,12		23,4	15 002,20	
		Эксплуатация машин			254,93	) *0,86	221,76		11,07	2 454,88	
		в т.ч. зарплата машинистов			89,41	) *0,77	72,29		23,4	1 691,64	
		Материальные ресурсы			6 132,90	) *1,02	6 568,34		9,1	59 771,88	
		НР от ФОТ	%	115			820,42	115*0,85= 98		16 359,96	
		СП от ФОТ	%	85			606,40	85*0,8= 68		11 351,81	
		Затраты труда	чел-ч	97,06							101,91
9,1	101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	-7,875	124,77	) *1,02	- 1 002,25		2,19	- 2 194,93	
9,2	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-107,1	14,50		- 1 552,95		5,54	- 8 603,34	
9,3	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	-36,015	108,40	) *1,02	- 3 982,18		12,25	- 48 781,69	
9,4	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	23	108,40	) *1,02	2 543,11		12,25	31 153,10	
9,5	101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	230	7,55	) *1,02	1 771,00		4,02	7 119,42	
9,6	103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	105	23,73	) *1,02	2 541,00		3,67	9 325,47	
9,7	101-2265	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 100 мм	шт.	35	7,55	) *1,02	269,50		4,92	1 325,94	
							9 445,27			94 284,70	101,91
10	31-01-031-2	Устройство закрытых дренажей с оберткой труб неткаными синтетическими материалами или стеклотканью диаметром 200 мм Объем: 1,06=106/100	100 м труб	1,06	9 563,42			31-01-031-2			
		Зарплата			792,98	) *0,77	647,23		23,4	15 145,07	
		Эксплуатация машин			322,56	) *0,86	282,29		11,67	3 294,31	
		в т.ч. зарплата машинистов			123,20	) *0,77	100,55		23,4	2 352,91	
		Материальные ресурсы			8 447,88	) *1,02	9 133,85		7,35	67 133,80	
		НР от ФОТ	%	115			859,95	115*0,85= 98		17 148,02	
		СП от ФОТ	%	85			635,61	85*0,8= 68		11 898,63	
		Затраты труда	чел-ч	97,06							102,88
10,1	101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	-11,872	124,77	) *1,02	- 1 510,95		2,19	- 3 308,98	
10,2	101-2261	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 150 мм	м	-108,12	32,67	) *1,02	- 3 602,56		4,05	- 14 590,36	
10,3	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	-36,358	108,40	) *1,02	- 4 020,10		12,25	- 49 246,27	
10,4	101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	232	7,55	) *1,02	1 786,40		4,02	7 181,33	
10,5	103-0983	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 200 мм	м	108,12	53,11	) *1,02	5 856,86		3,67	21 494,68	
10,6	101-2234	Муфты хризотилцементные , для труб условным проходом 200 мм	шт.	35	15,80	) *1,02	564,20		9,63	5 433,25	
							10 632,78			81 583,48	102,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	01-02-033-1	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком Объем: 2,3=23/10	10 м3	2,3	778,65			01-02-033-1			
		Зарплата			96,56	)*0,77	171,01		23,4	4 001,52	
		Эксплуатация машин			82,19	)*0,86	160,47		6,35	1 018,99	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,08	)*0,77	17,85		23,4	477,64	
		Материальные ресурсы			599,90	)*1,02	1 407,37		25,04	35 240,54	
		НР от ФОТ	%	80			151,09	80*0,85= 68		3 005,03	
		СП от ФОТ	%	45			84,99	45*0,8= 36		1 590,90	
		Затраты труда	чел-ч	13,43							30,89
							1 974,93			44 856,98	30,89
13	07-02-002-7	Установка лотков между сооружениями сечением до 0,5 м2	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,112	27 995,92			07-02-002-7			
		Объем: 0,112=11,2/100									
		Зарплата			8 386,39	)*0,77	723,24		23,4	16 923,87	
		Эксплуатация машин			16 086,20	)*0,86	1 529,50		6,48	9 911,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 976,13	)*0,77	170,42		23,4	3 987,86	
		Материальные ресурсы			3 523,33	)*1,02	402,51		5,5	2 213,78	
		НР от ФОТ	%	130			1 161,76	130*0,85= 111		23 212,02	
		СП от ФОТ	%	85			759,61	85*0,8= 68		14 219,98	
		Затраты труда	чел-ч	924,63							103,56
13,1	Прайс	Лоток ЛК 300.45.60-3 5150/1,18=4364,41 (Влотка =0,32м3) Базисная стоимость: 4 364,41 - занесена вручную	ШТ	35	4 364,41	)*1,02	155 809,50		1	155 809,50	
							160 386,12			222 290,33	103,56
14	23-03-001-7	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,2	13 514,13			23-03-001-7			
		Объем: 0,2=2/10									
		Зарплата			731,22		146,24		23,4	3 422,11	
		Эксплуатация машин			1 754,06		350,81		6,73	2 360,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			146,66		29,33		23,4	686,37	
		Материальные ресурсы			11 028,85		2 205,77		7,51	16 565,33	
		НР от ФОТ	%	130			228,24	130*0,85= 111		4 560,41	
		СП от ФОТ	%	89			156,26	89*0,8= 71		2 917,02	
		Затраты труда	чел-ч	80,62							16,12
14,3	403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	-0,89	979,18	)*1,02	- 888,90		6,34	- 5 635,60	
14,4	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,396	1 382,90	)*1,02	- 558,58		12,36	- 6 904,07	
14,5	403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	1,8	979,18	)*1,02	1 797,77		6,34	11 397,85	
14,6	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1,1	1 382,90	)*1,02	1 551,62		12,36	19 177,97	
							4 989,23			47 861,98	16,12
15	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолирует поверхности	0,143	1 176,02			08-01-003-7			
		Объем: 0,143=14,3/100									
		Зарплата			201,61	)*0,77	22,20		23,4	519,46	
		Эксплуатация машин			75,93	)*0,68	7,38		4,28	31,60	
		Материальные ресурсы			898,48	)*1,02	131,05		7,73	1 013,03	
		НР от ФОТ	%	122			27,08	122*0,85= 104		540,24	
		СП от ФОТ	%	80			17,76	80*0,8= 64		332,45	
		Затраты труда	чел-ч	21,2							3,03
							205,47			2 436,78	3,03
16	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Объем: 0,1=10/100	100 м3 грунта	0,1	663,75			01-02-061-1			
		Объем: 0,1=10/100									
		Зарплата			663,75	)*0,77	51,11		23,4	1 195,95	
		НР от ФОТ	%	80			40,89	80*0,85= 68		813,25	
		СП от ФОТ	%	45			23,00	45*0,8= 36		430,54	
		Затраты труда	чел-ч	88,5							8,85
16,1	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,12	59,99	)*1,02	7,34		5,65	41,49	
							122,34			2 481,23	8,85
17	27-06-001-4	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 (156м2)	100 м3 сборных железобетонных тонких плит	0,2856	11 003,37			27-06-001-4			
		Объем: 0,2856=28,56/100									
		Зарплата			1 263,54	)*0,77	277,87		23,4	6 502,13	
		Эксплуатация машин			7 864,61	)*0,86	1 915,71		6	11 494,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			621,18	)*0,77	136,61		23,4	3 196,56	
		Материальные ресурсы			1 875,22	)*1,02	546,27		9,58	5 233,29	
		НР от ФОТ	%	142			588,56	142*0,85= 121		11 735,41	
		СП от ФОТ	%	95			393,76	95*0,8= 76		7 371,00	
		Затраты труда	чел-ч	137,64							39,31
							3 722,17			42 336,08	39,31
Итого по разделу: Работы по устройству ливневой канализации 105 м.п							261 736,95			821 084,67	609,67

Ресурсная ведомость на

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Работы по устройству ливневой канализации 105 м.п											
Обоснование	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая		Текущая					
				цена	стоимость	цена	стоимость				
1	2	3	4	5	6	7	8				
Материальные ресурсы											
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,002288	1 383,10	3,16	21 382,73	48,92				
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003432	2 606,90	8,95	50 443,52	173,12				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,68	6,22	10,45	53,06	89,14				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,03432	3 390,00	116,34	22 475,70	771,37				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,02243	5 989,00	134,33	33 897,74	760,32				
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,0012	412,00	0,49	3 279,52	3,94				
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,003884	10 315,01	40,07	48 790,00	189,51				
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,2184	38,51	8,41	332,73	72,67				
101-1757	Ветошь	кг	0,0143	1,82	0,03	18,89	0,27				
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0,12852	1 500,00	192,78	27 555,00	3 541,37				
101-2234	Муфты хризотилцементные, для труб условным проходом 200 мм	шт.	35	16,12	564,20	155,24	5 433,25				
101-2265	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 100 мм	шт.	35	7,70	269,50	37,88	1 325,94				
101-2611	Опалубка металлическая	т	0,0042	3 938,20	16,54	12 326,57	51,77				
101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	462	7,70	3 557,40	30,95	14 300,75				
101-4131	Геосетка «Славрос СД-30» (размер ячейки 39x39 мм)	м2	230	22,91	5 269,30	73,54	16 914,45				
103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	105	24,20	2 541,00	88,81	9 325,47				
103-0983	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 200 мм	м	108,12	54,17	5 856,86	198,80	21 494,88				
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,019992	5 650,00	112,95	18 871,00	377,27				
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1,146	592,76	679,30	2 963,80	3 396,51				
401-0010	Бетон тяжелый, класс В27,5 (М350)	м3	0,119952	730,00	87,56	3 277,70	393,17				
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	0,11312	738,56	83,55	3 338,29	377,63				
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,138	485,90	67,05	2 653,01	366,12				
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,2352	519,80	122,26	2 676,97	629,62				
402-0064	Раствор асбоцементный	м3	0,022	395,00	8,69	3 448,35	75,86				
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,205632	497,00	102,20	3 056,55	628,52				
403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	1,8	998,76	1 797,77	6 332,14	11 397,85				
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1,1	1 410,56	1 551,62	17 434,52	19 177,97				
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,0112	108,40	1,21	1 327,90	14,87				
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	23	110,57	2 543,11	1 354,48	31 153,10				
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	28	93,33	2 613,24	1 539,95	43 118,46				
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	23	59,99	1 379,77	1 502,15	34 549,45				
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,264	55,26	14,59	1 445,05	381,49				
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	27,72	61,19	1 696,19	345,72	9 583,46				
411-0001	Вода	м3	29,3	2,44	71,49	18,01	527,69				
413-0434	Каменная мелочь марки 300	м3	2,53	518,57	1 311,98	803,78	2 033,56				
Прайс	Лоток ЛК 300,45,60-3 5150/1,18=4364,41 (Влотка =0,32м3)	ШТ	35	4 451,70	155 809,50	4 451,70	155 809,50				
Итого материалы ресурсы					188 643,85		388 489,05				

Итого по локальной смете: Работа по устройству ливневой канализации

1 742 060,65

3 557 440,48 1 933,47

Ресурсная ведомость на											
Локальная смета: Работа по устройству ливневой канализации											
Обоснование	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая		Текущая					
				цена	стоимость	цена	стоимость				
1	2	3	4	5	6	7	8				
Материальные ресурсы											
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016436	1 383,10	22,73	21 382,73	351,45				
101-0311	Каболка	т	0,010218	30 030,00	306,85	56 756,70	579,94				
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003432	2 606,90	8,95	50 443,52	173,12				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	7,28	6,22	45,28	53,06	386,28				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,03432	3 390,00	116,34	22 475,70	771,37				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,075291	5 989,00	450,91	33 897,74	2 552,18				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,025142	4 455,20	112,01	14 390,30	361,81				
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00084	13 560,00	11,39	36 476,40	30,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т		0,002555	4 041,70	10,32	27 281,48	69,69			
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т		0,00234	412,00	0,96	3 279,52	7,67			
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,019604	10 315,01	202,22	48 790,00	956,50			
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т		0,01128	9 424,00	106,30	40 334,72	454,98			
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т		0,00504	9 793,00	49,36	41 914,04	211,25			
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3		0,9464	38,51	36,45	332,73	314,90			
101-1668	Рогожа	м2		3,36	10,20	34,27	36,72	123,38			
101-1757	Ветошь	кг		0,0143	1,82	0,03	18,89	0,27			
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т		0,57456	1 500,00	861,84	27 555,00	15 832,00			
101-1805	Гвозди строительные	т		0,011744	11 978,00	140,67	39 647,18	465,62			
101-2234	Муфты хризотилцементные, для труб условным проходом 200 мм	шт.		35	16,12	564,20	155,24	5 433,25			
101-2265	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 100 мм	шт.		35	7,70	269,50	37,88	1 325,94			
101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.		1	580,91	580,91	3 607,45	3 607,45			
101-2562	Флюс АН-47	т		0,00108	6 000,00	6,48	35 040,00	37,84			
101-2611	Опалубка металлическая	т		0,006676	3 938,20	26,29	12 326,57	82,29			
101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2		682	7,70	5 251,40	30,95	21 110,63			
101-4131	Геосетка «Славрос СД-30» (размер ячейки 39x39 мм)	м2		630	22,91	14 433,30	73,54	46 330,89			
101-4474	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x110 мм	100 шт.		0,12	503,00	60,36	2 515,00	301,80			
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3		0,072	558,33	40,20	2 389,65	172,05			
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3		0,00288	1 287,00	3,71	4 761,90	13,71			
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3		0,22528	1 056,00	237,90	2 692,80	606,63			
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м		12,048	756,33	9 112,26	5 059,85	60 961,05			
103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м		105	24,20	2 541,00	88,81	9 325,47			
103-0983	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 200 мм	м		108,12	54,17	5 856,86	198,80	21 494,68			
203-0511	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2		7,536	35,53	267,75	340,73	2 567,74			
203-0512	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2		0,4032	57,63	23,24	552,10	222,81			
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т		4,500576	5 650,00	25 428,25	18 871,00	84 930,37			
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3		0,176981	545,60	96,56	2 618,88	463,49			
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		1,75122	592,76	1 038,05	2 963,80	5 190,27			
401-0010	Бетон тяжелый, класс В27,5 (М350)	м3		0,536256	730,00	391,47	3 277,70	1 757,69			
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3		11,368	665,00	7 559,72	3 105,55	35 303,89			
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3		0,379659	738,56	280,40	3 338,29	1 267,41			
401-0248	Бетон мелкозернистый, класс В22,5 (М300)	м3		24,36	656,30	15 987,47	3 937,80	95 924,81			
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3		0,243062	485,90	118,10	2 653,01	644,85			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3		0,78939	519,80	410,32	2 676,97	2 113,17			
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3		0,53856	548,30	295,29	2 763,43	1 488,27			
402-0064	Раствор асбоцементный	м3		0,028327	395,00	11,19	3 448,35	97,68			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3		0,919296	497,00	456,89	3 056,55	2 809,87			
403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м		1,97417	589,56	1 163,89	3 236,68	6 389,76			
403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м		1,8	822,60	1 480,68	3 775,73	6 796,32			
403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м		1,8	998,76	1 797,77	6 332,14	11 397,85			
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3		0,25414	1 382,90	351,45	17 092,64	4 343,92			
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3		1,75	1 410,56	2 468,48	17 434,52	30 510,41			
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т		0,02584	734,50	18,98	2 717,65	70,22			
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3		0,02172	108,40	2,35	1 327,90	28,84			
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3		23	110,57	2 543,11	1 354,48	31 153,10			
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3		148	93,33	13 812,84	1 539,95	227 911,86			
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3		23	59,99	1 379,77	1 502,15	34 549,45			
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		0,264	55,26	14,59	1 445,05	381,49			
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3		92,592	61,19	5 665,70	345,72	32 011,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	0,029999	459,91	13,80	2 143,18	64,29				
411-0001	Вода	м3	112,66112	2,44	274,89	18,01	2 029,03				
413-0434	Каменная мелочь марки 300	м3	15,73	518,57	8 157,11	803,78	12 643,46				
Прайс	Лоток ЛК 300.45.60-3 5150/1,18=4364,41	ШТ	40	4 451,70	178 068,00	4 451,70	178 068,00				
Прайс	Лоток ЛК 300.45.60-3 5150/1,18=4364,41 (Влотка =0,32м3)	ШТ	35	4 451,70	155 809,50	4 451,70	155 809,50				
Счет №2294 от 31.08.16	Лоток бетонный ЛБ BetonMassiv 50.65.55 9645/1,18=8173,73	ШТ	51	8 337,20	425 197,20	8 337,20	425 197,20				
Счет №2294 от 31.08.16	Решетка Massiv 50.63.55 чугунная 7677/1,18=6505.93	ШТ	102	6 636,05	676 877,10	6 636,05	676 877,10				
Итого материальные ресурсы					1 568 963,19	2 265 461,88					

Итого по смете: Ливневая канализация 168м/п+105м/п_(Доработанная)4

1 742 060,65

3 557 440,48 1 933,47

Стоимость материальных ресурсов
 Эксплуатация машин
 Основная ЗП рабочих
 Трудозатраты строителей
 Накладные расходы
 Сметная прибыль
 Всего с НР и СП
 НДС
 Всего

2 352 091,93
 277 259,51
 309 607,42
 1 933,469516
 384 983,58
 233 498,04
 3 557 440,48
 640 339,29
 4 197 779,77

Ресурсная ведомость на							
Объект: Ливневая канализация 168м/п+105м/п_(Доработанная)4							
Обоснование	Наименование	Единица измерения	Объем	Базовая		Текущая	
				цена	стоимость	цена	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
Материальные ресурсы							
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016436	1 383,10	22,73	21 382,73	351,45
101-0311	Каболка	т	0,010218	30 030,00	306,85	56 756,70	579,94
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003432	2 606,90	8,95	50 443,52	173,12
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	7,28	6,22	45,28	53,06	386,28
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,03432	3 390,00	116,34	22 475,70	771,37
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,075291	5 989,00	450,91	33 897,74	2 552,18
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,025142	4 455,20	112,01	14 390,30	361,81
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00084	13 560,00	11,39	36 476,40	30,64
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т	0,002555	4 041,70	10,32	27 281,48	69,69
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,00234	412,00	0,96	3 279,52	7,67
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,019604	10 315,01	202,22	48 790,00	956,50
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,01128	9 424,00	106,30	40 334,72	454,98
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	0,00504	9 793,00	49,36	41 914,04	211,25
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,9464	38,51	36,45	332,73	314,90
101-1668	Рогожа	м2	3,36	10,20	34,27	36,72	123,38
101-1757	Ветошь	кг	0,0143	1,82	0,03	18,89	0,27
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0,57456	1 500,00	861,84	27 555,00	15 832,00
101-1805	Газды строительные	т	0,011744	11 978,00	140,67	39 647,18	465,62
101-2234	Муфты хризотилцементные, для труб условным проходом 200 мм	шт.	35	16,12	564,20	155,24	5 433,25
101-2265	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 100 мм	шт.	35	7,70	269,50	37,88	1 325,94
101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	580,91	580,91	3 607,45	3 607,45
101-2562	Флюс АН-47	т	0,00108	6 000,00	6,48	35 040,00	37,84
101-2611	Опалубка металлическая	т	0,006676	3 938,20	26,29	12 326,57	82,29
101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	682	7,70	5 251,40	30,95	21 110,63
101-4131	Геосетка «Славрос СД-30» (размер ячейки 39x39 мм)	м2	630	22,91	14 433,30	73,54	46 330,89
101-4474	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x110 мм	100 шт.	0,12	503,00	60,36	2 515,00	301,80
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,072	558,33	40,20	2 389,65	172,05
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,00288	1 287,00	3,71	4 761,90	13,71
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,22528	1 056,00	237,90	2 692,80	606,63
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	12,048	756,33	9 112,26	5 059,85	60 961,05
103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	105	24,20	2 541,00	88,81	9 325,47
103-0983	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 200 мм	м	108,12	54,17	5 856,86	198,80	21 494,68
203-0511	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	7,536	35,53	267,75	340,73	2 567,74
203-0512	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,4032	57,63	23,24	552,10	222,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III		т	4,500576	5 650,00	25 428,25	18 871,00	84 930,37			
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)		м3	0,176981	545,60	96,56	2 618,88	463,49			
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)		м3	1,75122	592,76	1 038,05	2 963,80	5 190,27			
401-0010	Бетон тяжелый, класс В27,5 (М350)		м3	0,536256	730,00	391,47	3 277,70	1 757,69			
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)		м3	11,368	665,00	7 559,72	3 105,55	35 303,89			
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)		м3	0,379659	738,56	280,40	3 338,29	1 267,41			
401-0248	Бетон мелкозернистый, класс В22,5 (М300)		м3	24,36	656,30	15 987,47	3 937,80	95 924,81			
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50		м3	0,243062	485,90	118,10	2 653,01	644,85			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100		м3	0,78939	519,80	410,32	2 676,97	2 113,17			
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150		м3	0,53856	548,30	295,29	2 763,43	1 488,27			
402-0064	Раствор асбоцементный		м3	0,028327	395,00	11,19	3 448,35	97,68			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3		м3	0,919296	497,00	456,89	3 056,55	2 809,87			
403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм		м	1,97417	589,56	1 163,89	3 236,68	6 389,76			
403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм		м	1,8	822,60	1 480,68	3 775,73	6 796,32			
403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм		м	1,8	998,76	1 797,77	6 332,14	11 397,85			
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ		м3	0,25414	1 382,90	351,45	17 092,64	4 343,92			
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ		м3	1,75	1 410,56	2 468,48	17 434,52	30 510,41			
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,02584	734,50	18,98	2 717,65	70,22			
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм		м3	0,02172	108,40	2,35	1 327,90	28,84			
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм		м3	23	110,57	2 543,11	1 354,48	31 153,10			
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм		м3	148	93,33	13 812,84	1 539,95	227 911,86			
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный		м3	23	59,99	1 379,77	1 502,15	34 549,45			
408-0122	Песок природный для строительных работ средний		м3	0,264	55,26	14,59	1 445,05	381,49			
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний		м3	92,592	61,19	5 665,70	345,72	32 011,23			
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I		т	0,029999	459,91	13,80	2 143,18	64,29			
411-0001	Вода		м3	112,66112	2,44	274,89	18,01	2 029,03			
413-0434	Каменная мелочь марки 300		м3	15,73	518,57	8 157,11	803,78	12 643,46			
Прайс	Лоток ЛК 300.45.60-3 5150/1,18=4364,41		ШТ	40	4 451,70	178 068,00	4 451,70	178 068,00			
Прайс	Лоток ЛК 300.45.60-3 5150/1,18=4364,41 (Влотка =0,32м3)		ШТ	35	4 451,70	155 809,50	4 451,70	155 809,50			
Счет №2294 от 31.08.16	Лоток бетонный ЛБ BetonMassiv 50.65.55 9645/1,18=8173,73		ШТ	51	8 337,20	425 197,20	8 337,20	425 197,20			
Счет №2294 от 31.08.16	Решетка Massiv 50.63.55 чугунная 7677/1,18=6505.93		ШТ	102	6 636,05	676 877,10	6 636,05	676 877,10			
Итого материальные ресурсы						1 568 963,19		2 265 461,88			

Составил _____ /Аверьянов А.К./
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
Проверил _____ /Бусловский Д.В./
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
Проверил _____ /Синявский Ю.Ф./
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]