



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

## ГЛАВА ГОРОДА

ул. Энгельса, 8, г. Surgut,  
Тюменская область, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра, 628408  
Тел. (3462) 522-175, факс (3462) 522-182  
E-mail: gorod@admsurgut.ru

Администрация г. Сургута  
№ 01-11-2653/16-0-0  
от 12.04.2016



Председателю  
Думы города  
С.А. Бондаренко

Уважаемый Сергей Афанасьевич!

Направляю поправки к проекту решения Думы города «О внесении изменений в решение Думы города от 22.12.2015 № 820-V ДГ «О бюджете городского округа город Surgut на 2016 год».

Предлагаемые изменения сформированы с учетом обращений главных распорядителей бюджетных средств, поступивших после внесения проекта решения в Думу города.

Соответствующие поправки внесены в текстовую часть в связи с уточнением объема резервного фонда, иным образом зарезервированных ассигнований и субсидий некоммерческим организациям.

Приложения к проекту решения Думы города, сформированные с учетом поправок, будут направлены дополнительно по итогам решений, принятых на депутатских слушаниях.

Приложения: на 145 л. в 1 экз.

Глава города

Д.В. Попов

Директор департамента финансов  
Мигда Татьяна Юрьевна 522 074

Дума № 18-01-907/16-0-0  
от 13.04.2016



Таблица поправок к тексту проекта решения Думы города  
«О внесении изменений в решение Думы города от 22.12.2015 № 820-V ДГ  
«О бюджете городского округа город Сургут на 2016 год»

№ п/п	Текст проекта решения Думы города	Текст проекта решения с учетом поправки
1.	<p>4) часть 14 изложить в следующей редакции: «14. Установить размер резервного фонда Администрации города на 2016 год в сумме 26 213 348,35 рублей»;</p>	<p>4) часть 14 изложить в следующей редакции: «14. Установить размер резервного фонда Администрации города на 2016 год в сумме <b>26 561 968,35</b> рублей»;</p>
2.	<p>отсутствует</p>	<p>5.1) часть 23 изложить в следующей редакции: «23. Установить, что в бюджете городского округа город Сургут на 2016 год зарезервированы бюджетные ассигнования на: обеспечение расходных обязательств, возникающих после ввода в эксплуатацию новых объектов муниципальной собственности, создания новых муниципальных учреждений в сумме 47 141 006,00 рублей; выплату компенсации расходов по оплате содержания жилого помещения и коммунальных услуг отдельным категориям граждан в сумме 37 094 974,00 рубля до принятия соответствующих решений Думы города; реализацию мероприятия по обеспечению жильём граждан, уволенных с военной службы (службы), и приравненных к ним лиц в рамках подпрограммы «Обеспечение мерами государственной поддержки по улучшению жилищных условий</p>

		отдельных категорий граждан» государственной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильём жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2016 – 2020 годах» в сумме 2 438 100,00 рублей до определения исполнителей.
3.	<p>9) пункты 2, 3 части 27 изложить в следующей редакции:</p> <p>«2) на возмещение затрат на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием детей в сумме 1 111 931,00 рубль;</p> <p>3) на возмещение затрат на осуществление образовательной деятельности по реализации образовательных программ дошкольного образования, включая расходы на оплату труда, приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек (за исключением расходов на оплату труда работников, осуществляющих деятельность, связанную с содержанием зданий и оказанием коммунальных услуг, расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг) в сумме 18 643 037,00 рублей»;</p>	<p>9) пункты 2, 3 части 27 изложить в следующей редакции:</p> <p>«2) на возмещение затрат на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием детей в сумме <b>1 190 257,00</b> рубль;</p> <p>3) на возмещение затрат на осуществление образовательной деятельности по реализации образовательных программ дошкольного образования, включая расходы на оплату труда, приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек (за исключением расходов на оплату труда работников, осуществляющих деятельность, связанную с содержанием зданий и оказанием коммунальных услуг, расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг) в сумме 18 643 037,00 рублей»;</p>

Директор департамента финансов

Т.Ю. Мигда

Начальник правового управления

А.Г. Лазарев

Сводный перечень изменений, предлагаемых к внесению в бюджет города Сургута на 2016 год  
«Решение Думы города от 22.12.2015 № 820-V ДГ «О бюджете городского округа город Сургут на 2016 год»  
(по видам вносимых изменений)

рублей

№п/п	Наименование	Бюджет с учётом изменений, направленных в Думу города 31.03.2016	Вносимые поправки	Бюджет с учетом вносимых поправок	Примечание
<b>1.</b>	<b>РАСХОДЫ, всего:</b>	<b>22 426 167 654,43</b>	<b>0,00</b>	<b>22 426 167 654,43</b>	
<b>1.1.</b>	<b>Перемещение ассигнований между главными распорядителями бюджетных средств</b>				
	Администрация города (департамент городского хозяйства) (письмо ДГХ от 11.04.2016 № 09-02-2327/16)	3 885 782 854,32	-98 720,00	3 885 684 134,32	Уменьшение бюджетных ассигнований, предусмотренных на капитальный ремонт котельной № 9 в поселке Медвежий Угол, в связи с уточнением стоимости работ по экспертизе Контрольно-счетной палаты города.
	Департамент образования (письмо ДО от 11.04.2016 № 12-15-2192/16)	9 985 664 979,51	-249 900,00	9 985 415 079,51	Уменьшение бюджетных ассигнований, предусмотренных на приобретение посуды МБОУ СОШ № 44 для организации образовательной деятельности в здании школы по адресу в п. Кедровый, ул.Пионерная, 1, передаваемого в оперативное управление, в связи с уточнением расчетов на данные расходы.
	Департамент финансов (Резервный фонд)	26 213 348,35	348 620,00	26 561 968,35	Увеличение планового размера резервного фонда Администрации города с целью обеспечения сбалансированности бюджета.
<b>1.2.</b>	<b>Перемещение ассигнований внутри бюджетных росписей главных распорядителей бюджетных средств</b>		<b>0,00</b>		
	Администрация города (департамент городского хозяйства) (письмо ДГХ от 06.04.2016 № 09-02-2219/16, письмо УПиЭ от 08.04.2016 №06-02-430/16)	3 885 782 854,32	-1 962 384,23	3 882 310 260,32	Уменьшение бюджетных ассигнований, предусмотренных на капитальный ремонт наружных инженерных сетей общеобразовательных учреждений в связи с уточнением сметной стоимости работ, в целях направления ассигнований на другие объекты.
1 358 847,00			Увеличение бюджетных ассигнований на капитальный ремонт наружных инженерных сетей дошкольных образовательных учреждений в связи с уточнением сметной стоимости работ, за счет перемещения ассигнований с других статей расходов		
603 537,23			Увеличение бюджетных ассигнований на капитальный ремонт наружных инженерных сетей образовательных учреждений дополнительного образования в связи с уточнением сметной стоимости работ, за счет перемещения ассигнований с других статей расходов.		
-3 472 594,00			Уменьшение бюджетных ассигнований, предусмотренных на выполнение работ по актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут, в связи со сложившейся экономией.		

№п/п	Наименование	Бюджет с учётом изменений, направленных в Думу города 31.03.2016	Вносимые поправки	Бюджет с учетом вносимых поправок	Примечание
	Администрация города (управление по природопользованию и экологии) (письмо УПиЭ от 08.04.2016 №06-02-430/16)	291 554 252,00	-1 220 950,00	295 026 846,00	Уменьшение бюджетных ассигнований, предусмотренных на ликвидацию несанкционированных свалок, в связи со сложившейся экономией.
			4 693 544,00		Увеличение бюджетных ассигнований на завершение обустройства (строительства) Сквера в мкр. 11 Б, в результате проведения проектно-изыскательских работ по данному строительству уточнена стоимость его строительства. Первоначально для расчета стоимости работ по строительству (благоустройству) использовали смету аналог.
	Департамент образования (письмо ДО от 11.04.2016 № 12-15-2192/16)	9 985 664 979,51	-121 164,00	9 985 664 979,51	Уменьшение бюджетных ассигнований, предусмотренных для финансового обеспечения выполнения муниципального задания на оказание муниципальной услуги МБОУ СОШ №7, в связи с уточнением комплектования классов на 2 полугодие 2015-2016 учебного года, с целью направления ассигнований на другие статьи расходов
			78 326,00		Увеличение бюджетных ассигнований для финансового обеспечения (возмещения) затрат на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием детей в некоммерческих организациях ПОО "Сургутский УЦ" РО ДОСААФ России ХМАО-Югры, НП "Центр временного пребывания детей" (оплата услуг страхования детей от несчастных случаев, оплата услуг начальникам лагерей, приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств), за счет перемещения ассигнований с других статей расходов.
			42 838,00		Увеличение бюджетных ассигнований для финансового обеспечения (возмещения) затрат на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием детей в организации ООО "Наш малыш" (оплата услуг страхования детей от несчастных случаев, оплата услуг начальникам лагерей, приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств), за счет перемещения ассигнований с других статей расходов.

Отдел планирования расходов 52 21 58



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ЭКОЛОГИИ

ул. Маяковского, 15 г. Surgut,  
Тюменская область, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра, 628403  
Тел. 8(3462)52-45-30, факс 8(3462)52-45-53  
E-mail: priroda@admsurgut.ru

Главе города Surguta  
Д.В. Попову

*08.04.2016 № 06-02-430/16*

*Исходный № А.О.  
Минда Т.О.*

*Согласовано  
Директором из  
Бюджетной комиссии*

*Бюджетная  
комиссия 11.04.16*

Пояснительная записка

Уважаемый Дмитрий Валерьевич!

Прошу согласовать передвижку бюджетных средств, образовавшихся в результате экономии после проведения конкурсных процедур (торгов), для обустройства в 2016 году сквера в 11 Б мкр. в сумме 4 693 543,35 руб. муниципальным бюджетным учреждением «Управление лесопаркового хозяйства и экологической безопасности».

Передвижку недостающих средств предлагается произвести со строки «ликвидация несанкционированных свалок в промышленных районах и местах общего пользования» бюджета управления по природопользованию и экологии в сумме 1 220 949,45 руб., со строки «выполнение работ по актуализации схемы теплоснабжения г. Surguta» бюджета МКУ «Дирекция дорожно-транспортного и жилищно-коммунального комплекса» в сумме 3 472 593,9 рублей.

Разница в стоимости строительно-монтажных работ (далее СМР) обусловлена тем, что на этапе формирования бюджет на 2016 год проектно-сметная документация (далее ПСД) на данный сквер не была разработана и стоимость СМР была определена ориентировочно, о чем было сделано соответствующее примечание в документах к проекту бюджета.

В ходе разработки ПСД было выявлено, что рельеф участка, на котором предполагается обустройство сквера, имеет перепады. Так в центральной части участка существующая отметка, в среднем, на 67 см ниже отметок прилегающих зданий, а в северной части, этот перепад составляет до 1,07 метра. Запланировать объем работ по выравниванию территории без проведения геодезических работ и точную стоимость строительства в 2015 году не представлялось возможным.

Администрация г. Surguta  
№ 01-18-885/16-0-0  
от 11.04.2016



Учитывая, что обустройство данного сквера стоит на контроле Думы города, считаем целесообразным осуществить обустройство данного объекта в течение 2016 года, в связи с чем просим сформировать поправку для рассмотрения на апрельском заседании Думы города в рамках вопроса о внесении изменений в бюджет.

Начальник управления



А.С. Анохин

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главы

Администрации города

В.В. Базаров



Сводная информация Администрации города Сургута о предложениях по введению новых (увеличению действующих) расходных обязательств

(наименование главного распорядителя бюджетных средств)

на 2016 год

в целях внесения изменений в утвержденный бюджет на текущий финансовый год и плановый период, не требующих дополнительного объема бюджетных ассигнований\*

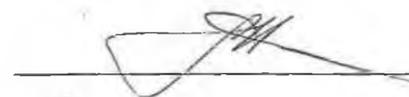
(рублей)

№ п/п.	Наименование предлагаемого к введению нового (увеличению действующего) расходного обязательства, к уменьшению расходного обязательства	Бюджетное учреждение	Коды бюджетной классификации									Расходное обязательство	Краткое обоснование необходимости введения новых (увеличения действующих) расходных обязательств, уменьшения действующих расходных обязательств	текущий финансовый год 2016		
			КВСП	КФСП	КЦСП	КВР	КОСГУ	Доп.ЭК	Доп.ФК	Доп.КР	12			13	14	15
<b>ВСЕГО</b>													<b>19 731 158,00</b>	<b>-</b>	<b>19 731 158,00</b>	
<b>1.</b>	<b>Муниципальная программа 08. «Развитие коммунального комплекса в городе Сургуте на 2014 – 2030 годы»</b>												<b>8 333 334,00</b>	<b>-</b>	<b>3 472 593,90</b>	<b>4 860 740,10</b>
<b>1.1.</b>	<b>Подпрограмма «Технологические разработки»</b>												<b>8 333 334,00</b>	<b>-</b>	<b>3 472 593,90</b>	<b>4 860 740,10</b>
<b>1.1.1.</b>	<b>Задача 3.2. Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут</b>												<b>8 333 334,00</b>	<b>-</b>	<b>3 472 593,90</b>	<b>4 860 740,10</b>
	<b>Мероприятие 3.2.1. Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут</b>												<b>8 333 334,00</b>	<b>-</b>	<b>3 472 593,90</b>	<b>4 860 740,10</b>
	Выполнение работ по актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут	МКУ "ДТТЖК"	040	0502	0830120980	244	226	000000	0000	080099	04—2005	Экономия, сложившаяся по результатам проведения конкурентных закупок на поставку товаров, выполнение работ и оказание услуг для муниципальных нужд по выполнению работ по актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут	8 333 334,00	-	3 472 593,90	4 860 740,10
<b>2.</b>	<b>Муниципальная программа 19. «Охрана окружающей среды города Сургута на 2014-2030 годы»</b>												<b>6 510 000,00</b>	<b>-</b>	<b>1 220 949,45</b>	<b>5 289 050,55</b>
<b>2.1.</b>	<b>Подпрограмма 2. «Организация мероприятий по охране окружающей среды»</b>												<b>6 510 000,00</b>	<b>-</b>	<b>1 220 949,45</b>	<b>5 289 050,55</b>
<b>2.1.1.</b>	<b>Задача 2.1. Ликвидация несанкционированных свалок мусора</b>												<b>6 510 000,00</b>	<b>-</b>	<b>1 220 949,45</b>	<b>5 289 050,55</b>
<b>2.1.1.1.</b>	<b>Мероприятие 2.1.1. Ликвидация несанкционированных свалок в промышленных районах и местах общего пользования</b>												<b>6 510 000,00</b>	<b>-</b>	<b>1 220 949,45</b>	<b>5 289 050,55</b>
	Ликвидация несанкционированных свалок	Администрация города (УПТиЭ)	040	0603	1920120980	244	226	000000	0000	190099	04—2028	Экономия, сложившаяся по результатам проведения конкурентных закупок на поставку товаров, выполнение работ и оказание услуг для муниципальных нужд по ликвидации несанкционированных свалок	6 510 000,00	-	1 220 949,45	5 289 050,55
<b>2.2.</b>	<b>Подпрограмма 3 "Благоустройство рекреационных зон"</b>												<b>4 887 824,00</b>	<b>-</b>	<b>4 693 543,35</b>	<b>9 581 367,35</b>
<b>2.2.1.</b>	<b>Задача 3: обеспечение устойчивого уровня благоустроенности территорий общего пользования: сохранение текущего уровня состояния зеленых насаждений</b>												<b>4 887 824,00</b>	<b>-</b>	<b>4 693 543,35</b>	<b>9 581 367,35</b>
<b>2.2.1.1.</b>	<b>Мероприятие 3.2. Проектирование, обустройство (строительство) объектов благоустройства (парки, скверы и набережные), в том числе</b>												<b>4 887 824,00</b>	<b>-</b>	<b>4 693 543,35</b>	<b>9 581 367,35</b>
	3.2.10. Сквер в мкр 11Б	Сквер в мкр 11Б	040	0503	1930242110	464	530	000000	0000	191099	04—2029	В процессе проведения проектно-исследовательских работ по данному объекту, выявилась увеличение стоимости строительства. Для завершения обустройства (строительства) Сквера в мкр 11Б дополнительно необходимо 4 693 544 руб. Первоначально для расчета стоимости работ по строительству (обустройству) использовали смету - аналог. Срок реализации строительства по объекту определен до 31.12.2016 года	4 887 824,00	-	4 693 543,35	9 581 367,35

По муниципальной программе «Развитие коммунального комплекса в городе Сургуте на 2014 – 2030 годы» изменение объемов бюджетных ассигнований и лимитов 2016 года не влечет за собой изменение целевых показателей муниципальной программы.

По муниципальной программе "Охрана окружающей среды города Сургута на 2014-2030 годы" изменение объемов бюджетных ассигнований и лимитов 2016 года не влечет за собой изменение целевых показателей муниципальной программы.

Начальник управления бюджетного учета и отчетности -  
главный бухгалтер Администрации города  
Исполнитель: Кармыкова Л.С. тел 52-21-84



М.А. Новикова

Российская Федерация  
Ханты-Мансийский автономный округ  
ООО «Мега-Н»

## СКВЕР В МИКРОРАЙОНЕ 11«Б»

Сводный сметный расчет.  
Локальные сметы.

Шифр: 11-15/1- ССР

Директор

Главный инженер проекта



Н.Е. Босомыкина

Н.Е. Лыпыч

РАЗДЕЛ VI

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТА  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство (обустройство) сквера в микрорайоне 11Б

1. Месторасположение объекта – Россия, ХМАО-Югра, г.Сургут, микрорайон 11Б;

2. Перечень сборников, каталогов, сметных нормативов: Локальные сметные расчеты выполнены в базисном уровне цен, согласно МДС 81-35.2004 по государственным сметным нормативам (ФЕР-2001, ФЕРм-2001, ФЕРр-2001) в редакции 2014 года с изменениями от 12.11.2014г. приказ Минстроя России № 703/пр с учетом расчета в текущий уровень цен по индексам к полной стоимости строительно-монтажных работ по видам строительства. Сводный сметный расчет выполнен в базисном уровне цен и текущем уровне цен.

3. Индексы изменения сметной стоимости материалов, согласно прайс-листов из текущего уровня цен в базисный уровень цен принят в размере  $K=6,04$  по состоянию на 1 квартал 2016 года, согласно приказа РСТ ХМАО-Югры от 24.12.2015 г. № 231 приложение 2. Индекс применен к стоимости материалов, отсутствующих в сборниках ФССЦ.

4. Стоимость транспортных расходов и услуг посреднических и сбытовых организаций согласно МДС 81-35.2004 п.4.60, при определении стоимости материально-технических ресурсов и оборудования по прайс-листам, принята в размере 3% от отпускной цены.

5. Стоимость заготовительно-складских расходов согласно МДС 81-35.2004 п.4.64, при определении стоимости по прайс-листам принята: для материально-технических ресурсов в размере 2% от стоимости франко-приобъектный склад-отпускной цены.

6. Нормативы накладных расходов, для локальных сметных расчетов в базисном уровне цен приняты по видам работ в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве, осуществляемом в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним (МДС 81-34.2001 г.).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №							Лист
			11-15/1-ССР						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

7. Нормативы сметной прибыли приняты по видам работ в соответствии с Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001 г.) письмо АП-5536/06 от 18.11.2004 г.

8. Индекс к полной стоимости строительно-монтажных работ по итогам сводного сметного расчета принят в размере 8,88 по состоянию на 1 квартал 2016 года согласно приказа РСТ ХМАО-Югры от 24.12.2016 № 231 прил.1 по строке «Общепромышленное строительство» (зона сосредоточенного строительства II), (с учетом положений, принятых письмом Минрегиона России от 27.11.2012 №2536-ИП/12/ГС).

В сводный сметный расчет стоимости строительства входят:

- непредвиденные затраты приняты в размере 1% (МДС 81-35.2004 п.4.96);

- строительный контроль (технический надзор) – 2,14% (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. №468);

- налог на добавленную стоимость – 18% (МДС 81-35.2004 п.4.100).

Общая сметная стоимость по ССР в СНБ-2001 с учетом НДС составляет – 1 078 982,82 руб., в том числе:

- строительных работ – 868 180,69 руб. (без учета НДС);

Общая сметная стоимость по ССР в текущих ценах 1 квартала 2016 г. с учетом НДС составляет – 9 581 367,35 руб., в том числе:

- строительных работ – 7 709 444,53 руб. (без учета НДС)

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взап. инв. №							Лист
			11-15/1-ССР						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ул. Гагарина, 11, г. Сургут,  
Тюменская область, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра, 628408  
Тел. (3462)52-53-38, факс (3462)52-53-94  
E-mail: don@admsurgut.ru

Директору  
департамента финансов  
Администрации города  
Т.Ю. Мигда

ДО № 12-15-2192/16-0-0  
от 11.04.2016



## О предоставлении информации

Уважаемая Татьяна Юрьевна!

В дополнение к письмам от 29.02.2016 № 12-15-1205/16-0-0 «О предоставлении информации», от 25.03.2016 № 12-15-1815/16-0-0 «О выделении дополнительных бюджетных ассигнований» направляем уточненные предложения департамента образования к проекту решения Думы города «О внесении изменений в решение Думы города от 22.12.2015 № 820-V ДГ «О бюджете городского округа город Сургут на 2016 год» в части расчетов расходов:

- на приобретение посуды МБОУ СОШ № 44 для организации образовательной деятельности в здании школы по адресу пос. Кедровый, ул. Пионерная, 1 (замена приложений к письму от 25.03.2016 № 12-15-1815/16-0-0);

- на финансовое обеспечение расходов на организацию функционирования лагерей с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года (расходы на оплату услуг страхования детей от несчастных случаев, оплата услуг начальникам лагерей, приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств).

Приложение: 1. на 12 л. в 1 экз.

Заместитель директора департамента

А.Н. Томазова

Тонковская Александра Николаевна  
тел. (3462) 52-54-26

Приложение 1

к письму

от 11.04.2016

№ 12-15-2192/16

Изменение бюджетных ассигнований по разделам, подразделам, целевым статьям и видам расходов классификации расходов департамента образования в ведомственной структуре расходов на 2016 год  
Департамент образования Администрации города

Бюджетополучатель	Коды бюджетной классификации									Краткое обоснование необходимости введения новых (увеличения действующих) расходных обязательств, уменьшения расходных обязательств	2016 год			
	КВСП	КФСР	КЦСР	КВР	КОСГУ	Доп.ЭК	Доп.ФК	Доп.КР	Расходное обязательство		Утверждено в бюджете	Предложенные направленные к проекту решения Думы города 31.03.2016	Поправки к проекту решения Думы города	Итого с учетом вносимых поправок к проекту решения Думы города
Муниципальная программа «Развитие образования города Сургута на 2014 - 2030 годы»											24 911 824,28	1 808 184,72	-249 900,00	26 470 109,00
Подпрограмма 2. «Общее и дополнительное образование в общеобразовательных учреждениях»											24 868 986,28	1 808 184,72	-371 064,00	26 306 107,00
Задача 2.1. Обеспечение предоставления общего и дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях											24 868 986,28	1 808 184,72	-371 064,00	26 306 107,00
Мероприятие 2.1.1. Предоставление субсидии на выполнение муниципального задания и на иные цели подведомственным учреждениям, оказывающим муниципальные услуги «Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования», «Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования», «Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования»											24 868 986,28	1 808 184,72	-371 064,00	26 306 107,00
МБОУ СОШ № 7	043	0702	03 2 01 61700	611	241	000 000	0000	03 00 99	04—2017	Перераспределение бюджетных ассигнований, предусмотренных для финансового обеспечения выполнения муниципального задания, в связи с уточнением комплектования классов на 2 полугодие 2015 - 2016 учебного года (проект постановления Администрации города о внесении изменений в постановление Администрации города от 27.01.2016 № 475 проходит процедуру согласования) для финансового обеспечения расходов на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием в частных организациях.	8 704 761,64	0,00	-121 164,00	8 583 597,64
МБОУ СОШ № 44	043	0702	03 2 01 61700	611	241	000 000	0000	03 00 99	04—2017	Уменьшение бюджетных ассигнований после проведения экспертизы документов, представленных к проекту решения Думы города "О внесении изменений в решение Думы города от 22.12.2015 № 320-V ДГ "О бюджете городского округа город Сургут на 2016 год", для финансового обеспечения расходов на текущее функционирование вновь вводимого в эксплуатацию здания по адресу п. Кедровый (ул. Пионерная, 1), передаваемого в оперативное управление МБОУ СОШ № 44.	16 164 224,64	1 808 184,72	-249 900,00	17 722 509,36

Подпрограмма 4. «Организация и обеспечение отдыха и оздоровления детей»										42 838,00	0,00	121 164,00	164 002,00
Задача 4.1. Обеспечение оздоровления и занятости детей в каникулярный период										42 838,00	0,00	121 164,00	164 002,00
Мероприятие 4.1.1. Организация отдыха и оздоровления детей, проживающих в городе Сургуте										42 838,00	0,00	121 164,00	164 002,00
Департамент образования Администрации города	043	0707	03 4 01 61860	630	242	000 000	0000	03.00.99	04—2038	42 838,00	0,00	78 326,00	121 164,00
Увеличение бюджетных ассигнований для финансового обеспечения (возмещения) затрат на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием детей в частных организациях ИОУ "Сургутский УЦ" РО ДОСААФ России ХМАО - Югры, НП "Центр временного пребывания детей" (оплата услуг страхования детей от несчастных случаев, оплата услуг начальникам лагерей, приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств) в целях исполнения протокольного решения заседания межведомственной комиссии по организации отдыха, оздоровления, занятости детей и молодежи Ханты-Мансийского автономного округа - Югры № 5 от 20.08.2015 об организации взаимодействия органов местного самоуправления и бизнес-сообщества по вопросам отдыха и оздоровления детей													
Субсидия частным организациям на финансовое обеспечение (возмещение) затрат на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием детей	043	0707	03 4 01 61860	810	242	000 000	0000	03.00.99	04—2038	0,00	0,00	42 838,00	42 838,00
Увеличение бюджетных ассигнований для финансового обеспечения (возмещения) затрат на организацию функционирования лагеря с дневным пребыванием детей в частной организации ООО "Наш малыш" (оплата услуг страхования детей от несчастных случаев, оплата услуг начальникам лагерей, приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств) в целях исполнения протокольного решения заседания межведомственной комиссии по организации отдыха, оздоровления, занятости детей и молодежи Ханты-Мансийского автономного округа - Югры № 5 от 20.08.2015 об организации взаимодействия органов местного самоуправления и бизнес-сообщества по вопросам отдыха и оздоровления детей													

Примечание: Внесение изменений в сводную бюджетную роспись не влечет внесение изменений в целевые показатели результатов реализации муниципальной программы.

Начальник управления экономического планирования, анализа и прогнозирования

Е.А. Рубекина

Начальник отдела экономического планирования, прогнозирования и муниципальных программ

*Рычапов*

Е.Ф. Рычапова

Исполнитель  
Тонковская Александра Николаевна  
тел. (3462) 52-54-26

Приложение 2

к письму

от 11.04.2016 № 12-15-2792/16

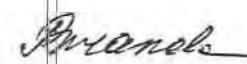
Информация, подтверждающая наличие свободного остатка лимита бюджетных обязательств по оптимизируемым действующим расходным обязательствам в текущем финансовом году  
 Департамент образования Администрации города

№ п/п	Наименование оптимизируемого расходного обязательства	Бюджетополучатель	Коды бюджетной классификации								Расходное обязательство	2016 год		
			КВСП	КФСР	КЦСР	КВР	КОСГУ	Доп. ЭК	Доп. ФК	Доп. КР		лимиты бюджетных обязательств	принято бюджетных обязательств	остаток лимитов
1	Перераспределение бюджетных ассигнований, предусмотренных для финансового обеспечения выполнения муниципального задания, в связи с уточнением комплектования классов на 2 полугодие 2015 - 2016 учебного года (проект постановления Администрации города о внесении изменений в постановление Администрации города от 27.01.2016 № 475 проходит процедуру согласования) для организации функционирования лагеря с дневным пребыванием в частных организациях.	МБОУ СОШ № 7	043	0702	03.2.01.61700	611	243	000000	0000	03.00.99	04---2017	8 704 761,64	8 541 359,42	163 402,22
<b>Итого</b>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	<b>8 704 761,64</b>	<b>8 541 359,42</b>	<b>163 402,22</b>

Начальник управления экономического планирования, анализа и прогнозирования

Е.А. Рубекина

Начальник отдела экономического планирования, прогнозирования и муниципальных программ



Е.Ф. Рычапова

Исполнитель

Тонковская Александра Николаевна  
 тел. (3462) 52-54-26

Приложение 3

к письму

от 11.04.2016

№ 1А-15-2.192/16

Сводная информация департамента образования Администрации города о предложениях по введению новых (увеличению действующих) расходных обязательств на 2016 год

в целях внесения изменений в утвержденный бюджет на текущий финансовый год, требующих дополнительного объема бюджетных ассигнований

Наименование предлагаемого к введению нового (увеличению действующего) расходного обязательства	Краткое обоснование необходимости введения новых (увеличения действующих) расходных обязательств	Текущий финансовый год	
		утверждено в бюджете	заявлено на новые (увеличение действующих) расходные обязательства
Муниципальная программа «Развитие образования города Сургута на 2014 - 2030 годы»		0,00	9 655 594,72
Подпрограмма 2 "Общее и дополнительное образование в общеобразовательных учреждениях"		0,00	8 744 794,72
МБОУ СОШ № 44 (по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1)	Для организации образовательной деятельности в здании школы по адресу: п. Кедровый, ул. Пионерная, 1, планируемого к передаче в оперативное управление с 01.07.2016 МБОУ СОШ № 44	0,00	8 744 794,72
Подпрограмма 5 "Функционирование департамента образования"		0,00	910 800,00
МКУ "УУиООУ"	Для обеспечения подвоза обучающихся МБОУ СОШ № 44 (по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1)	0,00	910 800,00

Начальник управления экономического планирования,  
анализа и прогнозирования

Е.А. Рубекина

Начальник отдела экономического планирования,  
прогнозирования и муниципальных программ

Е.Ф. Рычапова

Тонковская Александра Николаевна  
тел. (3462) 52-54-26

Приложение 4

к письму

от 11.04.2016

№ 12-15-2192/16

**Сводный расчет расходов для организации образовательной деятельности в здании школы по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1, планируемого к передаче в оперативное управление с 01.07.2016 МБОУ СОШ № 44 на 2016 год**

Наименование учреждения	Всего расходов на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)	В том числе:		
		нормативные затраты на финансовое обеспечение выполнения муниципального задания (приложение 1)	нормативные затраты на содержание имущества (приложение 2)	субсидия на иные цели (приложение 2)
МБОУ СОШ № 44 (по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1)	8 744 794,72	25 703,72	1 532 581,00	7 186 510,00
<del>МКУ "УУиООУ" (приложение 3)</del>	<del>910 800,00</del>			
<b>Итого:</b>	<b>9 655 594,72</b>	<b>25 703,72</b>	<b>1 532 581,00</b>	<b>7 186 510,00</b>

Начальник управления экономического планирования,  
анализа и прогнозирования



Е.А. Рубкина

Начальник отдела экономического планирования,  
прогнозирования и муниципальных программ



Е.Ф. Рычапова

Исполнитель:

Тонковская Александра Николаевна,  
тел. (3462) 52-54-26

Приложение 2 к сводному расчету расходов для организации образовательной деятельности в здании школы по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1, планируемого к передаче в оперативное управление с 01.07.2016 МБОУ СОШ № 44 на 2016 год

**Расчет расходов по МБОУ СОШ № 44 (по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1)  
на 2016 год**

№ п/п	Наименование расходов	Приложение	Всего расходов на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)	в том числе:	
				нормативные затраты на содержание имущества	субсидия на иные цели
1	Услуги связи	Приложение 2.1	60 000		60 000
2	Коммунальные услуги	Приложение 2.2	1 132 024	1 132 024	
3	Работы, услуги по содержанию имущества	Приложение 2.3	150 774	150 774	
4	Прочие работы, услуги	Приложение 2.4	1 813 448	128 448	1 685 000
5	Увеличение стоимости основных средств	Приложение 2.5	5 441 510		5 441 510
6	Увеличение стоимости материальных запасов	Приложение 2.6	121 335	121 335	
	<b>Итого:</b>		<b>8 719 091</b>	<b>1 532 581</b>	<b>7 186 510</b>

Начальник управления экономического планирования, анализа и прогнозирования



Е.А. Рубекина

Начальник отдела экономического планирования, прогнозирования и муниципальных программ



Е.Ф. Рычапова

**Сводный расчет объема нормативных затрат на увеличение стоимости материальных  
запасов по МБОУ СОШ № 44 (по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1) на 2016 год**

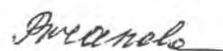
Наименование учреждения	Расходы на приобретение мягкого инвентаря, руб. (приложение 2.6.1)	Расходы на приобретение посуды, руб. (приложение 2.6.2)	Всего расходов на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)
<del>МБОУ СОШ № 44</del> (по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1)	7 725	113 610	121 335
<b>Всего:</b>	<b>7 725</b>	<b>113 610</b>	<b>121 335</b>

Начальник управления экономического планирования,  
анализа и прогнозирования



Е.А. Рубекина

Начальник отдела экономического планирования,  
прогнозирования и муниципальных программ



Е.Ф. Рычапова

Приложение 2.6.2 к расчету расходов по МБОУ СОШ № 44 (по адресу п. Кедровый, ул. Пионерная, 1) на 2016 год

**Расчет расходов на содержание имущества в части приобретения посуды на 2016 год**

№ п/п	Наименование приобретений	Ед. изм.	Кол-во, ед.	Цена за 1 ед., руб.	Всего расходов на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)
1	Вилка	шт	600	30	18 000
2	Ложка	шт	600	30	18 000
3	Стакан	шт	600	21	12 600
4	<del>Разнос</del>	<del>шт</del>	<del>100</del>	<del>50</del>	<del>5 000</del>
5	Тарелка глубокая	шт	600	60	36 000
6	Тарелка малая	шт	600	38	22 500
7	Сахарница	шт	20	50	1 000
8	Хлебница	шт	20	26	510
	<b>Всего:</b>	*	*	*	<b>113 610</b>

Примечание: расчет расходов подготовлен с учетом потребности МБОУ СОШ № 44 в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.07.2008 № 45 "Об утверждении СанПиН 2.4.5.2409-08".

Приложение 5

к письму

от 11.04.2016

№ 12-15-292/16

Сводный расчет расходов на организацию функционирования лагерей с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года

№ п/п	Наименование учреждения	Расходы на оплату страхования детей от несчастных случаев, руб. (приложение 5.1)	Расходы на оплату услуг начальникам лагерей, руб. (приложение 5.2)	Расходы на приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств, руб. (приложение 5.3)	Всего расходов на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)
1	ПОУ "Сургутский УЦ" РО ДОСААФ России ХМАО - Югры (КВР 630)	2 000	27 088	6 400	35 488
2	НП "Центр временного пребывания детей" (КВР 630)	3 750	27 088	12 000	42 838
3	ООО "Наш Малыш" (КВР 810)	3 750	27 088	12 000	42 838
	<b>Итого:</b>	<b>9 500</b>	<b>81 264</b>	<b>30 400</b>	<b>121 164</b>

Начальник управления экономического планирования,  
анализа и прогнозирования



Е.А. Рубкина

Начальник отдела экономического планирования,  
прогнозирования и муниципальных программ



Е.Ф. Рычапова

Исполнитель:  
Тонковская Александра Николаевна  
тел. 52-54-26

Приложение 5.1 к расчету ожидаемых расходов на организацию функционирования лагерей с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года

Расчет расходов на оплату страхования детей от несчастных случаев посещающих лагерь с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года

№ п/п	Наименование учреждения	Численность детей, посещающих лагерь с дневным пребыванием, чел.	в том числе:			Количество дней страхования детей от несчастных случаев	Стоимость услуги страхования одного ребенка в день, руб.*	Всего расходов на страхование детей от несчастных случаев на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)
			1 смена (июнь)	2 смена (июль)	3 смена (август)			
1	ПОУ "Сургутский УЦ" РО ДОСААФ России ХМАО - Югры	40	40			25	2	2 000
2	НП "Центр временного пребывания детей"	75	25	25	25	25	2	3 750
3	ООО "Наш Малыш"	75	25	25	25	25	2	3 750
	<b>Итого:</b>	<b>190</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>9 500</b>

\*Примечание: установлен приказом департамента образования Администрации города от 15.09.2015 № 12-27-586/15 "Об утверждении нормативных затрат на оказание муниципальных услуг муниципальными образовательными учреждениями, находящимися в ведении департамента образования, в расчете на единицу показателя объема муниципальной услуги на 2016 год и плановый период 2017, 2018 годов"

Приложение 5.2 к расчету ожидаемых расходов на организацию функционирования лагерей с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года

Расчет расходов на оплату услуг начальникам лагерей с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года

№ п/п	Наименование учреждения	Численность начальников лагерей, чел.	Кол-во часов оказания услуги	Стоимость 1-го часа оказания услуг, руб.	Сумма вознаграждения за оказанные услуги, руб.	Сумма начисления на вознаграждение за оказанные услуги (27,1%), руб.	Всего расходов на страхование детей от несчастных случаев на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)
1	ПОУ "Сургутский УЦ" РО ДОСААФ России ХМАО - Югры	1	72	296	21 312	5 776	27 088
2	НП "Центр временного пребывания детей"	1	72	296	21 312	5 776	27 088
3	ООО "Наш Малыш"	1	72	296	21 312	5 776	27 088
	<b>Итого:</b>	<b>3</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>63 936</b>	<b>17 328</b>	<b>81 264</b>

Приложение 5.3 к расчету ожидаемых расходов на организацию функционирования лагерей с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года

Расчет расходов на приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств для функционирования лагерей с дневным пребыванием детей открытых на базе частных организаций, в летний период 2016 года

№ п/п	Наименование учреждения	Численность детей, посещающих лагерь с дневным пребыванием, чел.	в том числе:			Норматив расходов на 1 ребенка в смену, руб.*	Всего расходов на приобретение канцелярских, хозяйственных товаров, чистящих и моющих средств на 2016 год, руб. (средства местного бюджета)
			1 смена (июнь)	2 смена (июль)	3 смена (август)		
1	ПОУ "Сургутский УЦ" РО ДОСААФ России ХМАО - Югры	40	40			160	6 400
2	НП "Центр временного пребывания детей"	75	25	25	25	160	12 000
3	ООО "Наш Малыш"	75	25	25	25	160	12 000
	<b>Итого:</b>	<b>190</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>*</b>	<b>30 400</b>

\*Примечание: установлен приказом департамента образования Администрации города от 15.09.2015 № 12-27-586/15 "Об утверждении нормативных затрат на оказание муниципальных услуг муниципальными образовательными учреждениями, находящимися в ведении департамента образования, в расчете на единицу показателя объема муниципальной услуги на 2016 год и плановый период 2017, 2018 годов"



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ  
ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ул. Гагарина, 11 г. Surgut,  
Тюменская область, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра, 628408  
Тел. (3462)52-44-00, факс (3462)52-45-43  
E-mail: saf@admsurgut.ru

Директору  
департамента финансов  
Т.Ю.Мигда

*11.04.2016 № 09-02-2327/16*

О внесении поправок в проект решения  
Думы города

Уважаемая Татьяна Юрьевна!

По результатам проверки Контрольно-счетной палатой материалов об изменении утвержденного бюджета 2016 года объем средств на капитальный ремонт котельной № 9 в поселке Медвежий Угол уменьшен на 98 720 руб.

В связи с изложенным просим внести поправки в проект решения Думы города о внесении изменений в бюджет на 2016 год согласно приложению.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора департамента

*[Handwritten signature]*  
К.Ю. Карпектин

Вибе Ирина Дмитриевна  
тел.(3462) 52-45-00

ДФ № 08-В-1012/16-0-0  
от 12.04.2016



Информация об уточнении изменений в бюджет 2016 года

№ п/п	Наименование предлагаемого к введению нового (увеличению действующего) расходного обязательства, к уменьшению расходного обязательства	Бюджетополучатель	Коды бюджетной классификации									Расходное обязательство	Краткое обоснование необходимости введения новых (увеличения действующих) расходных обязательств, уменьшения действующих расходных обязательств	2016 год		
			КВСП	КФСР	КЦСР	Квр	КОСГУ	ДопФК	ДопЭК	ДопКР	направлено в ДГ			вносимые изменения	итого с учетом вносимых изменений	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Департамент городского хозяйства - всего													-98 720,00		
	в том числе															
1.	Муниципальная программа «Развитие коммунального комплекса в городе Сургуте на 2014 — 2030 годы»												Изменение целевых показателей не требуется	-98 720,00		
1.1.	Подпрограмма «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»													-98 720,00		
1.1.1.	Основное мероприятие «Реконструкция, расширение, модернизация и капитальный ремонт объектов коммунального комплекса»													-98 720,00		
	Субсидия на финансовое обеспечение (возмещение) затрат по капитальному ремонту систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения для подготовки к осенне-зимнему периоду	МКУ "ДДТЖКК"	040	05.02	08.1.01.61600	810	241	0.0.00	000.000	08.16.99	04—2005	Уточнение стоимости ремонта в связи с исключением отдельных видов работ	6 674 686,00	-98 720,00	6 575 966,00	

И.о. директора департамента городского хозяйства

К.Ю. Карлеткин

Начальник ОФЭП ДГХ

И.Н. Турчанова



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ  
ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ул. Гагарина, 11 г. Сургут,  
Тюменская область, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра, 628408  
Тел. (3462)52-44-00, факс (3462)52-45-43  
E-mail: saf@admsurgut.ru

Директору  
департамента финансов  
Т.Ю.Мигда

06.04.2016 № 19.02.2219/16

О внесении изменений в утвержденный бюджет

Уважаемая Татьяна Юрьевна!

В план ремонта объектов образовательных учреждений на 2016 год включены работы по капитальному ремонту наружных инженерных сетей. По результатам проведения проектно-изыскательских работ уточнена сметная стоимость ремонта. Для возможности размещения муниципального заказа необходимо произвести перераспределение бюджетных ассигнований между подпрограммами муниципальной программы «Развитие образования города Сургута на 2014 - 2030 годы» без изменения общего объема средств.

Учитывая, что выполнение указанных работ необходимо провести в летний период, до начала учебного года, а также необходимость соблюдения сроков размещения закупок, просим дополнить материалы об изменении бюджета 2016 года, направленные в Думу города, информацией о перераспределении бюджетных ассигнований согласно приложению.

Приложение: 1. Информация о внесении изменений в утвержденный бюджет.  
2. Расчеты, обоснования.

Директор департамента

В.В. Кочетков

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник УБУиО

М.А.Новикова

ДФ № 08-В-972/16-0-0  
от 07.04.2016



Информация о внесении изменений в утвержденный бюджет 2016 года

№ п/п	Наименование предлагаемого к введению нового (увеличению действующего) расходного обязательства, к уменьшению расходного обязательства	Бюджетополучатель	Коды бюджетной классификации								Расходное обязательство	Краткое обоснование необходимости введения новых (увеличения действующих) расходных обязательств, уменьшения действующих расходных обязательств	2016 год		
			КВФР	КФСР	КЦСР	КВР	КССГУ	ДелоФК	ДопЭК	ДопКР			утверждено в бюджете	вносимые изменения	итого с учетом вносимых изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Департамент городского хозяйства - всего													3 868 447 353,00	0,00	3 868 447 353,00
в том числе															
1.	Муниципальная программа «Развитие образования города Сургута на 2014 — 2020 годы»											Изменение целевых показателей не требуется	725 231 623,00	0,00	725 231 623,00
1.1.	Подпрограмма «Дошкольное образование в образовательных учреждениях, реализующих программы дошкольного образования»												378 894 200,00	1 358 847,00	380 253 047,00
1.1.1.	Основное мероприятие «Обеспечение комплексного содержания занятий муниципальных образовательных учреждений, реализующих основную общеобразовательную программу дошкольного образования»												378 894 200,00	1 358 847,00	380 253 047,00
	Капитальный ремонт объектов социальной сферы	МКУ "ДЭАЗИС"	040	07.01	03.1.02.20600	243	225	0.4.03	000.000	03.00.99	04—2017		106 885 811,00	1 335 575,48	108 221 386,48
	Капитальный ремонт объектов социальной сферы	МКУ "ДЭАЗИС"	040	07.01	03.1.02.20600	243	226	0.4.03	226.202	03.00.99	04—2017		2 143 650,00	23 271,52	2 166 921,52
1.2.	Подпрограмма «Общее и дополнительное образование в общеобразовательных учреждениях»												327 139 476,82	-1 962 384,23	325 177 092,59
1.2.1.	Основное мероприятие «Обеспечение комплексного содержания занятий муниципальных образовательных учреждений, реализующих основную общеобразовательную программу»												322 025 717,82	-1 962 384,23	320 063 333,59
	Капитальный ремонт объектов социальной сферы	МКУ "ДЭАЗИС"	040	07.02	03.2.05.20600	243	225	0.4.03	000.000	03.00.99	04—2017		52 495 661,82	-2 013 929,51	50 481 732,31
	Капитальный ремонт объектов социальной сферы	МКУ "ДЭАЗИС"	040	07.02	03.2.05.20600	243	226	0.4.03	226.202	03.00.99	04—2017		553 100,00	51 545,32	604 645,32
1.3.	Подпрограмма «Дополнительное образование в учреждениях дополнительного образования»												15 061 705,18	603 537,23	15 665 242,41
1.3.1.	Основное мероприятие «Обеспечение комплексного содержания занятий муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования, реализующих программы дополнительного образования»												15 061 705,18	603 537,23	15 665 242,41
	Капитальный ремонт объектов социальной сферы	МКУ "ДЭАЗИС"	040	07.02	03.3.03.20600	243	225	0.4.03	000.000	03.00.99	04—2017		4 922 810,00	576 042,97	5 498 852,97
	Капитальный ремонт объектов социальной сферы	МКУ "ДЭАЗИС"	040	07.02	03.3.03.20600	243	226	0.4.03	226.202	03.00.99	04—2017		275 122,00	27 494,26	302 616,26

Заместитель директора департамента городского хозяйства

Е.С. Нутфулина

Начальник ОФЭП ДГХ

И.Н. Турчанова

Уточненный план капитального ремонта наружных инженерных сетей образовательных учреждений на 2016 год

№ п/п	Объект	Адрес	Вид работ	Планируемая стоимость			Уточненная стоимость по локальным сметным расчетам					Отделение						
				Всего	СМР	Проектные работы			Всего	СМР	Проектные работы			Всего	СМР	Проектные работы		
						Всего	ПИР	экспертиза сметной документации			Всего	ПИР	экспертиза сметной документации			Всего	ПИР	экспертиза сметной документации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<b>ВСЕГО</b>			24 200 625,26	23 341 927,00	858 698,26	858 698,26	0,00	24 200 625,26	23 239 615,90	961 009,36	845 941,26	115 068,10	0,00	-102 311,10	102 311,10	-12 757,00	115 068,10
	в том числе																	
1.	Муниципальная программа «Развитие образования города Сургута на 2014 — 2030 годы»			24 200 625,26	23 341 927,00	858 698,26	858 698,26	0,00	24 200 625,26	23 239 615,90	961 009,36	845 941,26	115 068,10	0,00	-102 311,10	102 311,10	-12 757,00	115 068,10
1.1.	Подпрограмма «Дополнительное образование в образовательных учреждениях»			6 076 484,00	5 870 127,00	206 357,00	206 357,00	0,00	7 435 331,00	7 205 702,48	229 628,52	193 600,00	36 028,52	1 358 847,00	1 335 575,48	23 271,52	-12 757,00	36 028,52
	Капитальный ремонт			6 076 484,00	5 870 127,00	206 357,00	206 357,00	0,00	7 435 331,00	7 205 702,48	229 628,52	193 600,00	36 028,52	1 358 847,00	1 335 575,48	23 271,52	-12 757,00	36 028,52
	МБДОУ №27 Микки-Маус ("Ручеек")	Озерная, 1	капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения; экспертиза сметной документации	3 312 776,00	3 145 222,00	167 554,00	167 554,00	0,00	4 824 377,75	4 705 749,00	118 628,75	95 100,00	23 528,75	1 511 601,75	1 560 527,00	-48 925,25	-72 454,00	23 528,75
	МБДОУ №81 "Мальвина"	Ленина, 13а	капитальный ремонт наружных сетей электроснабжения; инженерно-теплотехнические изыскания; экспертиза сметной документации	2 763 708,00	2 724 905,00	38 803,00	38 803,00	0,00	2 610 953,25	2 499 953,48	110 999,77	98 500,00	12 499,77	-152 754,75	-224 951,52	72 196,77	59 697,00	12 499,77
1.2.	Подпрограмма «Общее и дополнительное образование в общеобразовательных учреждениях»			13 102 090,00	12 548 990,00	553 100,00	553 100,00	0,00	11 139 705,77	10 535 060,45	604 645,32	553 100,00	51 545,32	-1 962 384,23	-2 013 929,55	51 545,32	0,00	51 545,32
	Капитальный ремонт			13 102 090,00	12 548 990,00	553 100,00	553 100,00	0,00	11 139 705,77	10 535 060,45	604 645,32	553 100,00	51 545,32	-1 962 384,23	-2 013 929,55	51 545,32	0,00	51 545,32
	МБОУ СОШ №4	Федерова, 6	капитальный ремонт наружных сетей электроснабжения; инженерно-теплотехнические изыскания; экспертиза сметной документации	1 086 876,00	1 023 276,00	63 600,00	63 600,00	0,00	1 088 760,57	1 020 060,27	68 700,30	63 600,00	5 100,30	1 884,57	-3 215,73	5 100,30	0,00	5 100,30
	МБОУ СОШ №8	Энергетиков, 49	капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения; инженерно-теплотехнические изыскания; экспертиза сметной документации	1 717 643,00	1 632 643,00	85 000,00	85 000,00	0,00	1 839 864,21	1 746 133,54	93 730,67	85 000,00	8 730,67	122 221,21	113 490,54	8 730,67	0,00	8 730,67
	МБОУ СОШ №25	Декабристов, 8	капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения; экспертиза сметной документации	1 186 165,00	1 127 065,00	59 100,00	59 100,00	0,00	1 127 751,27	1 063 334,60	64 416,67	59 100,00	5 316,67	-58 413,73	-63 730,40	5 316,67	0,00	5 316,67
	МБОУ гимназия "Лаборатория Савихова"	Свободы, 6	капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения; экспертиза сметной документации	3 781 463,00	3 701 363,00	80 100,00	80 100,00	0,00	2 794 045,85	2 701 568,00	92 477,85	80 100,00	12 377,85	-987 417,13	-999 795,00	12 377,85	0,00	12 377,85
	МБОУ лицей №1	Энтузиастов, 61а	капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения; инженерно-теплотехнические изыскания; экспертиза сметной документации	932 065,00	845 065,00	87 000,00	87 000,00	0,00	1 551 191,69	1 456 907,15	94 284,54	87 000,00	7 284,54	619 126,69	611 842,15	7 284,54	0,00	7 284,54
	МБОУ НШ "Перспектива"	30 лет Победы, 39/	капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения; инженерно-теплотехнические изыскания; экспертиза сметной документации	2 716 727,00	2 621 427,00	95 300,00	95 300,00	0,00	1 334 140,95	1 232 677,56	101 463,39	95 300,00	6 163,39	-1 382 586,05	-1 388 749,44	6 163,39	0,00	6 163,39
	МБВ(с)ОУ О(с)ОШ №1	Дружбы, 12а	капитальный ремонт кабелей линий наружных сетей электроснабжения; инженерно-теплотехнические изыскания; экспертиза сметной документации	1 681 151,00	1 598 151,00	83 000,00	83 000,00	0,00	1 403 951,23	1 314 379,33	89 571,90	83 000,00	6 571,90	-277 199,77	-283 771,67	6 571,90	0,00	6 571,90
1.3.	Подпрограмма «Дополнительное образование в учреждениях дополнительного образования детей»			5 022 051,26	4 922 810,00	99 241,26	99 241,26	0,00	5 625 588,49	5 498 852,97	126 735,52	99 241,26	27 494,26	603 537,23	576 042,97	27 494,26	0,00	27 494,26
	Капитальный ремонт			5 022 051,26	4 922 810,00	99 241,26	99 241,26	0,00	5 625 588,49	5 498 852,97	126 735,52	99 241,26	27 494,26	603 537,23	576 042,97	27 494,26	0,00	27 494,26
	МБОУ ДОД "ЦДТ"	Республики, 78	капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения; инженерно-теплотехнические изыскания; экспертиза сметной документации	5 022 051,26	4 922 810,00	99 241,26	99 241,26	0,00	5 625 588,49	5 498 852,97	126 735,52	99 241,26	27 494,26	603 537,23	576 042,97	27 494,26	0,00	27 494,26

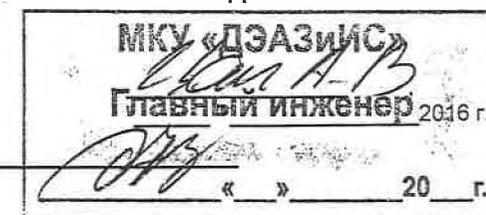
Примечание 1. Локальные сметные расчеты составлены ООО "Некер" на основании разработанной проектной документации.  
2. Стоимость экспертизы сметной документации определена в размере 0,5% от сметной стоимости (коммерческое предложение ООО "ИИ "Сургутстройен")

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения МБДОУ № 27 Микки-Маус  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4705,749 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 3985,576 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 2,347 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 658,710 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2367,35 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>												
Разработка во временный отвал												
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,3585 358,5/1000	3623,82	89	3530,48	446,72	1299	32	1266	160
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,4 40/100	1441,44	1441,44			577	577		
3	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,22 220/1000	2946,59	72,38	2870,96	363,29	648	16	632	80

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	717,3 <i>(358,5*40)*1,8</i>	17,32		17,32		12424		12424	
Доставка грунта на обратную засыпку - из карьера												
5	ФССЦпг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	28,512 <i>16,2*1,6*1,1</i>	38,55		38,55		1099		1099	
6	ФССЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	-28,512 <i>-16,2*1,6*1,1</i>	25,41		25,41		-724		-724	
7	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	17,82 <i>16,2*1,1</i>	55,26				985			
Доставка из временный отвал												
8	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,3985 <i>398,5/1000</i>	3623,82	89	3530,48	446,72	1444	35	1407	178
9	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,3985 <i>398,5/1000</i>	355,6	28,47	322,79	53,6	142	11	129	21
10	ФССЦпг-03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	637,6 <i>398,5*1,6</i>	7,64		7,64		4871		4871	
Обратная засыпка												
11	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	4,05 <i>40,5/10</i>	722,69	83,33	31,5	3,52	2927	337	128	14
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,4 <i>40/100</i>	663,75	663,75			266	266		
13	ФЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,4147 <i>414,7/1000</i>	631,08		631,08	90,59	262		262	38
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	4,147 <i>414,7/100</i>	387,18	106,88	280,3	30,58	1606	443	1163	127
Сопутствующие и укрепительные работы												
15	ФЕР05-01-012-01	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м	1 т свай	7,644 <i>105*2*3,5*10,4/1000</i>	718,98	149,31	537,98	80,64	5496	1141	4112	616
16	ФССЦ-103-0378	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 76 мм, толщина стенки 6 мм  (МАТ=0,33 к расх.)	м	73,5 <i>105*2*3,5*0,1</i>	29,48				2167			
17	ФЕР05-01-013-01	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	1 т извлеченных свай	7,644 <i>105*2*3,5*10,4/1000</i>	265,41	46,91	207,48	40,34	2029	359	1586	308

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	7,644 <i>105*2*3,5*10,4/1000</i>	10,13		10,13		77		77	
19	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	7,644 <i>105*2*3,5*10,4/1000</i>	10,13		10,13		77		77	
20	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	7,644 <i>105*2*3,5*10,4/1000</i>	17		17		130		130	
21	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых  (МАТ=0,33 к расх.)	100 м2 креплений	3,78 <i>105*2*1,8/100</i>	735,57	221,78	69,96	3,92	2780	838	264	15
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									40582	4055	28903	1557
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									433392	99753	292621	38301
Накладные расходы									133648			
Сметная прибыль									59974			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									101068			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									41891			
Перевозка грузов автотранспортом									170839			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									38220			
Свайные работы									219832			
Погрузо-разгрузочные работы									1432			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									53732			
Итого									627014			
В том числе:												
Материалы									41018			
Машины и механизмы									292621			
ФОТ									138054			
Накладные расходы									133648			
Сметная прибыль									59974			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>627014</b>			
<b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>												
22	ФЕРр66-16-4	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм	100 м трубопровода	2,4 <i>(230+2+8)/100</i>	614,4	322,43	268,49	29,97	1475	774	644	72
23	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	1,21 <i>(115+2+4)/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	489	231	250	27
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1964	1005	894	99

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									34902	24723	9829	2435
Накладные расходы									19391			
Сметная прибыль									9018			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы :</b>												
Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации									48373			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									14938			
Итого									63311			
В том числе:												
Материалы									350			
Машины и механизмы									9829			
ФОТ									27158			
Накладные расходы									19391			
Сметная прибыль									9018			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы</b>									<b>63311</b>			
<b>Раздел 3. Строительная часть</b>												
Неподвижные опоры Н1, Н2, Н3, Н4 - 4 шт.												
24	ФЕР07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,0428 <i>(2,92*1,36)/100</i>	12403,55	7998,99	2519,38	143,91	531	342	108	6
25	ФССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	1,37904 <i>1,36*1,014</i>	560				772			
26	ФССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	2,96088 <i>2,92*1,014</i>	592,76				1755			
27	ФССЦ-204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	0,015 <i>15/1000</i>	6726,18				101			
28	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,1434 <i>143.4/1000</i>	7997,23				1147			
29	ФССЦ-204-0048	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 10 мм	т	0,015	2216,91				33			
30	ФССЦ-204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 12 мм	т	0,1434	2039,6				292			
31	ФЕР06-01-015-10	прим.//Установка стальных футляров диам.219х6 мм	1 т	0,0389	6084,69	111,99	37,1	2,16	237	4	1	
32	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,0016 <i>1.6/1000</i>	7997,23				13			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ФССЦ-103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,4	246,9				99			
34	ФССЦ-103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,4	353,94				142			
35	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0075 <i>0,75/100</i>	1592,52	43,1	11,17	0,1	12			
36	ФЕР13-03-004-13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0075 <i>0,75/100</i>	399,74	34,74	9,43	0,1	3			
37	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,008 <i>0,8/100</i>	1764,79	811,93	33,07		14	6		
Участок монолитный												
Участок монолитный УМ1 (УП1, УП2, УП3)												
38	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,21 <i>21/100</i>	5545,02	1404	1590,53	243	1164	295	334	51
39	ФССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	21	560				11760			
40	ФЕР06-01-062-03	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,45 <i>45/100</i>	33743,16	13149,47	13772,38	1840,98	15184	5917	6198	828
41	ФССЦ-401-0009	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)	м3	45	725,69				32656			
42	ФССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,1155 <i>115,5/1000</i>	6780				783			
43	ФЕР07-01-019-01	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м	100 шт. сборных конструкций	0,03 <i>3/100</i>	5306,01	1442,34	2780,34	325,08	159	43	83	10
44	ФССЦ-403-8089	Балки перекрытий каналов: Б 2 /бетон В20 (М250), объем 0,17 м3, расход ар-ры 17,8 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	3	233,54				701			
45	ФССЦ-403-8090	Балки перекрытий каналов: Б 3 /бетон В20 (М250), объем 0,19 м3, расход ар-ры 45,7 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	2	435,98				872			
46	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,62 <i>(29+27+6)/100</i>	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	4352	698	3500	488

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	ФССЦ-403-0829	Плита перекрытия: ПТ 300.180.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,75 м3, расход ар-ры 28,3 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	27	1094,46				29550			
48	ФССЦ-403-0836	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.180.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 7,6 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	29	331,81				9622			
49	ФССЦ-403-0835	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.150.12-3 /бетон В15 (М200), объем 0,13 м3, расход ар-ры 4,2 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	6	230,9				1385			
50	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	6,195 <i>619,5/100</i>	1176,02	201,61	75,93		7285	1249	470	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									120624	8554	10694	1383
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									876447	210429	120615	34021
Накладные расходы									242255			
Сметная прибыль									116514			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть :</b>												
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									364808			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									754690			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									81			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									453			
Конструкции из кирпича и блоков									115184			
Итого									1235216			
В том числе:												
Материалы									545403			
Машины и механизмы									120615			
ФОТ									244450			
Накладные расходы									242255			
Сметная прибыль									116514			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть</b>									<b>1235216</b>			
<b>Раздел 4. Теплотехническая часть</b>												
51	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	4,05 <i>40,5/10</i>	722,69	83,33	31,5	3,52	2927	337	128	14
52	ФЕР24-01-021-04	Бесканальная прокладка трубопроводов в пенополимерминеральной изоляции (ППМ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 108 мм /с учетом трубоэлементов, отводов/	1 км трубопровода	0,26 <i>(230+14*0,6+8*1,7+8)/1000</i>	439453,89	9494,53	11399,47	864,11	114258	2469	2964	225
53	ФЕР24-01-028-04	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 100 мм	1 компенсатор	1	757,13	33,69	141,34	16,3	757	34	141	16

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,0032 (2+2*0,6)/1000	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	335	17	42	3
Изоляция стыков ППМ - ф108 - 13шт. ( ф108 - 25 шт. учтено в прокладке трубопроводов)												
55	ФЕР26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	1 м3 изоляции	0,21	5711,97	1564,09	681,06		1200	328	143	
56	ФЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	2	163,27	23,75	107,41	8,78	327	48	215	18
57	ФЕР25-05-014-01	Контроль гамма-дефектоскопом на трассе качества сварных соединений труб: Ду 108 мм толщиной стенки до 5 мм	1 стык	6	158,49	7,22	151,27	5,62	951	43	908	34
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									120755	3276	4541	310
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									735171	80590	46975	7626
Накладные расходы									100356			
Сметная прибыль									51973			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									850312			
Теплоизоляционные работы									24364			
Магистральные и промышленные трубопроводы									12824			
Итого									887500			
В том числе:												
Материалы									607606			
Машины и механизмы									46975			
ФОТ									88216			
Накладные расходы									100356			
Сметная прибыль									51973			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть</b>									<b>887500</b>			
<b>Раздел 5. Водопровод</b>												
Трубы из сшитого полиэтилена												
58	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,117 (115+2)/1000	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	15397	245	386	48
59	ФЕР22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм	1 км трубопровода	0,117 (115+2)/1000	551,17	483,65			64	57		
Бесканальная прокладка												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ФЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,04 <i>4/100</i>	41949,02	3291,3	2367,2	266,2	1678	132	95	11
61	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,035 <i>3,5/100</i>	148,57	42,78	11,17	0,1	5	1		
62	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,035 <i>3,5/100</i>	239,11	26,12	12,21	0,1	8	1		
63	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	1 м3 изоляции	0,24	1405,53	183,98	49,35		337	44	12	
64	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,035 <i>3,5/100</i>	15140,9	1449,56	969,06		530	51	34	
65	ФЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91	16	59	5
66	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,2 <i>2/10</i>	388,35	43,54	262,25	35,24	78	9	52	7
67	ФССЦ-507-0779	Переход: «полиэтилен-сталь 110x108»	шт.	2	518,76				1038			
Прокладка в футляре (футляры ф325x7мм -0,6 м)												
68	ФЕР22-01-011-08	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	1 км трубопровода	0,0006 <i>0,6/1000</i>	384603,71	6147,9	19823,01	2173,7	231	4	12	1
69	ФЕР22-02-010-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	1 км трубопровода	0,0042 <i>4,2/1000</i>	226513,83	1093,71	46098,92	3380,89	951	5	194	14
70	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007 <i>0,7/100</i>	148,57	42,78	11,17	0,1	1			
71	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,013 <i>1,3/100</i>	239,11	26,12	12,21	0,1	3			
72	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,006 <i>0,6/100</i>	1764,79	811,93	33,07		11	5		
73	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр	1	219,61	25,92	44,57		220	26	45	
74	ФЕР26-01-007-02	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми	1 м3 изоляции	0,1	10188,37	526,65	41,49		1019	53	4	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	ФЕР24-02-020-08	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 350 мм	1 стык	2	100,66	4,62	18,96	3,29	201	9	38	7
76	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,002 <i>2/1000</i>	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	209	11	26	2
77	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025 <i>2,5/100</i>	148,57	42,78	11,17	0,1	4	1		
78	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025 <i>2,5/100</i>	239,11	26,12	12,21	0,1	6	1		
79	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	1 м3 изоляции	0,1	1405,53	183,98	49,35		141	18	5	
80	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,025 <i>2,5/100</i>	15140,9	1449,56	969,06		379	36	24	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									22602	725	986	95
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									140852	17834	10624	2337
Накладные расходы									22103			
Сметная прибыль									11553			
<b>Итого по разделу 5 Водопровод :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									150223			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									348			
Теплоизоляционные работы									23937			
Итого									174508			
В том числе:												
Материалы									112394			
Машины и механизмы									10624			
ФОТ									20171			
Накладные расходы									22103			
Сметная прибыль									11553			
<b>Итого по разделу 5 Водопровод</b>									<b>174508</b>			
<b>Раздел 6. Нарушение и восстановление благоустройства</b>												
Нарушение благоустройства												
81	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,612 <i>(408*0,15)/100</i>	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	3542	914	2628	284

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж!!!. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 сборных железобетонных плит	0,5712 34*2*6*0,14/100	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	4171	577	3594	284
ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА												
83	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,612 408*0,15/100	2281,99	126,07	2143,72	177,53	1397	77	1312	109
84	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	67,32 408*0,15*1,1	55,26				3720			
85	ФЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,408 408/1000	27012,91	304,66	5218,05	655,95	11021	124	2129	268
86	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,3264 0,0008*408	1571,33		39,1	7,15	513		13	2
87	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,408 408/1000	2804,08	368,45	2380,25	262,13	1144	150	971	107
88	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  (добавлять до толщ. 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ-ЗПМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2 покрытия	0,408 408/1000	36,96	5,22	17,52		15	2	7	
89	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	66,14 37,74+28,4	535,5				35418			
90	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,3264 0,0008*408	1571,33		39,1	7,15	513		13	2
91	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,408 408/1000	3003,1	368,45	2386,22	262,54	1225	150	974	107
92	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  (До толщ. 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,408 408/1000	12,68	1,74	6,2		5	1	3	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	49,284 39,41+9,874	535,5				26392			
94	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,5712 34*2*6*0,14/100	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	6285	722	4492	355
95	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,105 105/1000	747,78	69,41	673,74	33,95	79	7	71	4
96	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	1,05 105/100	199				209			
97	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	2,75 275/100	163,31	134,71	28,6	3,02	449	370	79	8
98	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	2,75 275/100	376,48	50,68	301,4	31,78	1035	139	829	87
99	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	5,5	53,68				295			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									97428	3233	17115	1617
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									678132	79531	183910	39778
Накладные расходы									147419			
Сметная прибыль									76524			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства :</b>												
Итого Строительные работы									899728			
Итого Монтажные работы									2347			
Итого									902075			
В том числе:												
Материалы									414691			
Машины и механизмы									183910			
ФОТ									119309			
Накладные расходы									147419			
Сметная прибыль									76524			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства</b>									<b>902075</b>			
<b>Раздел 7. Временный трубопровод</b>												
100	ФЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,127 (125+2)/1000	41949,02	3291,3	2367,2	266,2	5328	418	301	34

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	ФССЦ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм  (3-х кратная оборачиваемость МАТ=0,3 к расх.)	м	127 125+2	10,71				1360			
102	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,0084 3*2,8/1000	18783,05	3923,64	14011,25	1392,66	158	33	118	12
103	ФССЦ-507-1973	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм  (3-х кратная оборачиваемость МАТ=0,3 к расх.)	шт.	3	7,52				23			
104	ФЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм  (МАТ=0,3 к расх.)	1 задвижка (или клапан обратный)	1	257,45	12,67	2,62		257	13	3	
105	ФЕР22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	1 км трубопровода	0,127 127/1000	513,71	483,65			65	61		
106	ФЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91	16	59	5
107	ФЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм  (ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))	1 км трубопровода	0,127 127/1000	3395,1	1974,78	1420,32	159,72	431	251	180	20
108	ФЕРр66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка	1	13,99	5,27	8,72		14	5	9	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									7727	797	670	71
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									60603	19606	7318	1747
Накладные расходы									24804			
Сметная прибыль									12897			
<b>Итого по разделу 7 Временный трубопровод :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									97966			
Наружные инженерные сети: разборка, очистка									338			
Итого									98304			
В том числе:												
Материалы									33679			
Машины и механизмы									7318			
ФОТ									21353			
Накладные расходы									24804			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль								12897			
	<b>Итого по разделу 7 Временный трубопровод</b>								<b>98304</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								411682	21645	63803	5132
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)								2959496	532465	671891	126245
	Накладные расходы								689974			
	Сметная прибыль								338453			
	<b>Итого по смете:</b>											
	Итого Строительные работы								3985576			
	Итого Монтажные работы								2347			
	Итого								3987923			
	В том числе:											
	Материалы								1755140			
	Машины и механизмы								671891			
	ФОТ								658710			
	Накладные расходы								689974			
	Сметная прибыль								338453			
	НДС 18%								717826			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>4705749</b>			



Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:



«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБДОУ № 81 Мальвина  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2476,637 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 757,472 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 1341,020 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 0,416 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 164,990 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 676,25 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.3/п	Эк.Маш.		3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Замена силового кабеля</b>												
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,1704 113.6*0,15*100	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	986	255	731	79
2	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	40,896 17.04*2,4	3,28		3,28		134		134	
3	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	40,896 17.04*2,4	17,32		17,32		708		708	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж///. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 сборных железобетонных плит	0,168 $10^2 \cdot 6^0,14/100$	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	1227	170	1057	83
5	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,8661 $((252^0 \cdot 0,2^0 \cdot 0,9) + (110^0 \cdot 1,25^0 \cdot 0,3))/100$	920,4	920,4			797	797		
6	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	3,62 $(252+110)/100$	391,97	50,99	339,96		1419	185	1231	
7	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	3,62 $(252+110)/100$	26,49	19,14	6,97		96	69	25	
8	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	25,02 $(252^0 \cdot 0,2^0 \cdot 0,3) + (110^0 \cdot 0,3^0 \cdot 0,3)$	55,26				1383			
9	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,362 $(252+110)/1000$	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	47640	757	1193	147
10	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	3,62 $(181^2)/100$	346,18	221,64	84,46	2,7	1253	802	306	10
11	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,62 $(181^2)/100$	69,6	50,67	4,44	0,27	252	183	16	1
12	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,62 $(181^2)/100$	27,74	17,2	2,22	0,14	100	62	8	1
13	ФССЦ-501-8599	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x120	1000 м	0,362 $181^2/1000$	441271,74				159740			
14	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	1 т	0,14322 $2,31^6/2/1000$	835,82	436,91	345,96	16,88	120	63	50	2
15	ФССЦ-509-5584	Прим. Лоток перфорированный 100x200x3000///. Лоток перфорированный 150x50 мм, длиной 3000 мм	шт.	21	150,71				3165			
16	ФССЦ-501-8599	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x120	1000 м	0,006 $6/1000$	441271,74				2648			
17	ФЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	0,03 $3/100$	19,66	15,87	2,22	0,14	1	1		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦ-509-7658	Консоль кабельная: сейсмостойкая оцинкованная КС5-240 (полка П-200)	шт.	3	17,91				54			
19	ФЕР46-08-012-01	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт.	0,06 6/100	71,33	56,9	14,43		4	3	1	
20	ФССЦ-101-4955	Анкер забивной М8	100 шт.	0,06 6/100	63				4			
21	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная	1 т	0,001539 0,000815+0,000724	573,91	346,32	143,51	2,7	1	1		
22	ФССЦ-101-4614	Винты с полукруглой головкой размером: 6,0x16 мм	т	0,002484 552*0.0045/1000	13186,74				33			
23	ФССЦ-101-0127	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 6 мм	т	0,002208 552*0.004/1000	39350,15				87			
24	ФЕРм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2	100 м	1,32 66*2/100	93,84	38,45	39,93	2,43	124	51	53	3
25	ФССЦ-501-8599	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБ6Швнг-LS 4x120	1000 м	0,132 66*2/1000	441271,74				58248			
26	ФЕРм08-02-160-02	Прим. Муфта концевая термоусаживаемая. //Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.	4	35,29	29,82			141	119		
27	ФССЦ-502-0767	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 70-120 мм2	шт.	4	542,5				2170			
28	ФЕРм08-02-155-01	Прим. Уплотнение кабеля в трубе///.Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	4	18,73	3,66			75	15		
29	ФЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04 4/100	4794,28	253,97	1010,29	286,52	192	10	40	11
30	ФЕР46-03-001-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-10  (До толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 отверстий	0,04 4/100	4606,2	219,4	856,8	287,6	184	9	34	12
31	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,365 365/1000	747,79	69,41	673,74	33,95	273	25	246	12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 300	100 м	3,65 <i>365/100</i>	199				726			
33	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,6159 <i>61.59/100</i>	663,75	663,75			409	409		
34	ФЕР27-04-005-01	Прим. Устройство основания под дорожные плиты///.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,12 <i>(2*6*10)/1000</i>	27012,91	304,66	5218,05	655,95	3242	37	626	79
35	ФЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03  <i>(До толщины 12 см. ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))</i>	1000 м2 основания	-0,12 <i>-(2*6*10)/1000</i>	4608,63		715,23	90,45	-553		-86	-11
36	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 /// ранее демонтированных	100 м3 сборных железобетонных плит	0,168 <i>1,68*10/100</i>	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	1849	212	1321	104
37	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,09088 <i>0,0008*113.6</i>	1571,33		39,1	7,15	143		4	1
38	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,1136 <i>113.6/1000</i>	2804,08	368,45	2380,25	262,13	319	42	270	30
39	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  <i>(До толщины 10 см. ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))</i>	1000 м2 покрытия	0,028173 <i>(113.6*0.1*2.48)/1000</i>	73,92	10,44	35,04		2		1	
40	ФССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	14,432 <i>10.51+3.922</i>	512,4				7395			
41	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,09088 <i>0,0008*113.6</i>	1571,33		39,1	7,15	143		4	1
42	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,1136 <i>113.6/1000</i>	3003,1	368,45	2386,22	262,54	341	42	271	30
43	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  <i>(До толщины 5 см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	1000 м2 покрытия	0,014086 <i>(113.6*0.05*2.48)/1000</i>	12,68	1,74	6,2					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	11,3109 <i>10,97+0,3409</i>	535,5				6057			
45	ФЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,096 <i>9,6/100</i>	453,13	453,13			44	44		
46	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,00432 <i>(0,15*0,3*9,6)/100</i>	3551,63	195,7	3338,85	278,72	15	1	14	1
47	ФССЦ-408-0239	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	м3	0,54432 <i>0,15*0,3*9,6*1,26</i>	108,4				59			
48	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,096 <i>9,6/100</i>	4413,33	643,64	79,64	9,18	424	62	8	1
49	ФССЦ-403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	10	22,36				224			
50	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	1,76 <i>176/100</i>	163,31	134,71	28,6	3,02	287	237	50	5
51	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,76 <i>176/100</i>	376,48	50,68	301,4	31,78	663	89	530	56
52	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	3,52	53,68				189			
53	ФЕР27-09-006-01	Устройство средств технического регулирования	100 п.м	3,52 <i>352/100</i>	414,31	155,75	164,46	7,43	1458	548	579	26
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									306695	5300	9425	684
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 34-49, 53, 5, 33, 9, 50-52))									308894	5856	11068	842
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									1830672	144058	115814	20713
Накладные расходы									167665			
Сметная прибыль									100155			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля :</b>												
Итого Строительные работы									757472			
Итого Монтажные работы									1341020			
Итого									2098492			
В том числе:												
Материалы									1570800			
Машины и механизмы									115814			
ФОТ									164771			
Накладные расходы									167665			
Сметная прибыль									100155			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля</b>									<b>2098492</b>			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>												
54	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям  (Коэффициент для 4-х проводной линии ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к расх.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))	1 линия	2	5,33	5,33				11	11	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11	11		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									219	219		
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									416			
Итого									416			
В том числе:												
ФОТ									219			
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>									<b>416</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									306706	5311	9425	684
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 34-49, 53, 5, 33, 9, 50-52))									308905	5867	11068	842
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1830891	144277	115814	20713
Накладные расходы									167792			
Сметная прибыль									√100225			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									757472			
Итого Монтажные работы									1341020			
Итого Прочие затраты									416			
Итого									2098908			
В том числе:												
Материалы									1570800			
Машины и механизмы									115814			
ФОТ									164990			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы								167792			
	Сметная прибыль								100225			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								2098492			
	НДС 18%								377729			
	Итого с прочими затратами (416)								2476637			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>2476637</b>			





УТВЕРЖДАЮ:  
 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.  
 А.В. Цап

Смета N 2

на инженерно-геодезические работы

Наименование объекта изысканий: «Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБДОУ № 81 «Мальвина»».

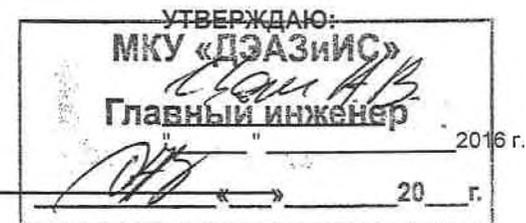
Сметный расчет составлен по следующим документам: «Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства» Москва, Госстрой 2004 г.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме рен.	№ частей, глав, таблиц и пунктов СБЦ	Цена	Объем	Кoeffи циент	Промежу точные итоги	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Полевые работы</b>								
1.	Комплексные инженерно-геодезические изыскания при создании инженерно-топографических планов для строительства							
a	Полевые работы	га	т.9 п.5 ОУ п.14	3284,0	0,00834		27,39	
						0,85	23,28	
<b>Итого полевых работ</b>								<b>23,28</b>
<b>Камеральные работы</b>								
2.	Камеральные работы	га	т.9 п.5; ОУ п.15д.	1067,0	0,00834	1,2	10,68	
<b>Итого камеральных работ</b>								<b>10,68</b>
<b>Прочие расходы</b>								
3.	Организация и ликвидация работ		ОУ п.13 прим.1	2700+ 23,28	0,06	2,5	408,49	408,49
4.	Содержание изыскательских баз		т.82 п.1	27000	1,00	0,1	2700,0	2700,0
<b>Итого по смете</b>								<b>3142,45</b>
5.	Северные льготы			3142,45		0,6	1885,47	1885,47
<b>Итого по смете в ценах 2001 г.</b>								<b>5027,92</b>
<b>Итого с учетом индекса пересчета в текущие цены I кв. 2016 года</b>							<b>3,93</b>	<b>19759,73</b>
<b>НДС</b>							<b>18%</b>	<b>3556,75</b>
<b>Всего:</b>								<b>23316,48</b>

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ СОШ № 4  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 996,933 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 170,543 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 673,963 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 0,416 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 51,659 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 209,34 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			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
<b>Раздел 1. Замена силового кабеля</b>												
Проход в здание												
1	ФЕР46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм	100 отверстий	0,01 1/100	10614,77	615,68	2229,91	696	106	6	22	7
2	ФЕР06-01-015-10	прим.//Установка стальных футляров диам.159х8 мм	1 т	0,23832 29,79*8/1000	434,69	111,99	37,1	2,16	104	27	9	1
3	ФССЦ-103-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 8 мм	м	8	214,5				1716			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08 <i>8/100</i>	27,74	17,2	2,22	0,14	2	1		
5	ФЕР46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,05	2162,84	494,38	37,96		108	25	2	
Заголовок												
6	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м <sup>3</sup> конструкций	0,06 <i>40*0,15/100</i>	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	347	90	257	28
7	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	1 т груза	14,4 <i>6*2,4</i>	3,28		3,28		47		47	
8	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	14,4 <i>6*2,4</i>	17,32		17,32		249		249	
9	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж//. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м <sup>2</sup>  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м <sup>3</sup> сборных железобетонных плит	0,0504 <i>3*2*6*0,14/100</i>	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	368	51	317	25
10	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м <sup>3</sup> грунта	0,2835 <i>((70*0,2*0,9)+(42*1,25*0,3))/100</i>	920,4	920,4			261	261		
11	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,12 <i>(70+42)/100</i>	391,97	50,99	339,96		439	57	381	
12	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,12 <i>(70+42)/100</i>	26,49	19,14	6,97		30	21	8	
13	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м <sup>3</sup>	19,95 <i>(70*0,2*0,3)+(42*1,25*0,3)</i>	55,26				1102			
14	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,042 <i>42/1000</i>	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	5527	88	138	17
15	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,84 <i>(42*2)/100</i>	346,18	221,64	84,46	2,7	291	186	71	2
16	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,84 <i>(42*2)/100</i>	69,6	50,67	4,44	0,27	58	43	4	
17	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,84 <i>(42*2)/100</i>	27,74	17,2	2,22	0,14	23	14	2	
18	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	1,4 <i>(70*2)/100</i>	566,3	167,77	323,77	17,82	793	235	453	25

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ФССЦ-501-8600	Прим.///Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x150	1000 м	0,112 56*2/1000	666274,16				74623			
20	ФССЦ-501-8600	Прим.///Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x150	1000 м	0,078 39*2/1000	666274,16				51969			
21	ФЕРм08-02-160-02	Прим. Муфта концевая термоусаживаемая. //Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.	4	35,29	29,82			141	119		
22	ФССЦ-502-0768	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 150-240 мм2	шт.	4	589,67				2359			
23	ФЕРм08-02-155-01	Прим.Уплотнение кабеля в трубе///Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	8	18,73	3,66			150	29		
24	ФЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04 4/100	4794,28	253,97	1010,29	286,52	192	10	40	11
25	ФЕР46-03-001-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-10  (До толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расч.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расч.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 отверстий	0,04 4/100	4606,2	219,4	856,8	287,6	184	9	34	12
26	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП п. 1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,19 190/1000	747,79	69,41	673,74	33,95	142	13	128	6
27	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 300	100 м	1,9 190 / 100	199				378			
28	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,2037 20,37/100	663,75	663,75			135	135		
29	ФЕР27-04-005-01	Прим. Устройство основания под дорожные плиты///.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,036 (2*6*3)/1000	27012,91	304,86	5218,05	655,95	972	11	188	24

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03  (До толщины 12 см. ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	1000 м2 основания	-0,036 -(2*6*3)/1000	4608,63		715,23	90,45	-166		-26	-3
31	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 /// ранее демонтированных плит	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0504 1,68*3/100	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	555	64	396	31
32	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,032 0,0008*40	1571,33		39,1	7,15	50		1	
33	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,04 40/1000	2804,08	368,45	2380,25	262,13	112	15	95	10
34	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  (До толщины 10 см. ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))	1000 м2 покрытия	0,00992 (40*0.1*2.48)/1000	73,92	10,44	35,04		1		1	
35	ФССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	5,081 3.7+1.381	512,4				2604			
36	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,032 0,0008*40	1571,33		39,1	7,15	50		1	
37	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,04 40/1000	3003,1	368,45	2386,22	262,54	120	15	95	11
38	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  (До толщины 5 см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,00496 (40*0.05*2.48)/1000	12,68	1,74	6,2					
39	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	3,984 3.864+0.12	535,5				2133			
40	ФЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,032 3,2/100	453,13	453,13			15	15		
41	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,00144 (0,15*0,3*3,2)/100	3551,63	195,7	3338,85	278,72	5		5	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	ФССЦ-408-0239	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	м3	0,18144 <i>0,15*0,3*3,2*1,26</i>	108,4				20			
43	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,032 <i>3,2/100</i>	4413,33	643,64	79,64	9,18	141	21	3	
44	ФССЦ-403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	3	22,36				67			
45	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	0,66 <i>66/100</i>	163,31	134,71	28,6	3,02	108	89	19	2
46	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,66 <i>66/100</i>	376,48	50,68	301,4	31,78	248	33	199	21
47	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	1,32	53,68				71			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									148950	1683	3139	230
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 6, 9, 29-44, 10, 28, 14, 45-47))									149511	1819	3564	272
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									766138	44748	36782	6692
Накладные расходы									49097			
Сметная прибыль									29271			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля :</b>												
Итого Строительные работы									170543			
Итого Монтажные работы									673963			
Итого									844506			
В том числе:												
Материалы									684608			
Машины и механизмы									36782			
ФОТ									51440			
Накладные расходы									49097			
Сметная прибыль									29271			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля</b>									<b>844506</b>			
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>												
48	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям  <i>(ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к расх.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))</i>	1 линия	2	5,33	5,33			11	11		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11	11		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									219	219		
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									416			
Итого									416			
В том числе:												
ФОТ									219			
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>									<b>416</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									148961	1694	3139	230
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 6, 9, 29-44, 10, 28, 14, 45-47))									149522	1830	3564	272
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									766357	44967	36782	6692
Накладные расходы									49224			
Сметная прибыль									✓ 29341			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									170543			
Итого Монтажные работы									673963			
Итого Прочие затраты									416			
Итого									844922			
В том числе:												
Материалы									684608			
Машины и механизмы									36782			
ФОТ									51659			
Накладные расходы									49224			
Сметная прибыль									29341			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									844506			
НДС 18%									152011			
Итого с прочими затратами (416)									996933			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>996933</b>			





А.В. Цап  
2016 г.

Смета N 2

на инженерно-геодезические работы

Наименование объекта изысканий: «Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ СОШ № 4».

Сметный расчет составлен по следующим документам: «Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства» Москва, Госстрой 2004 г.

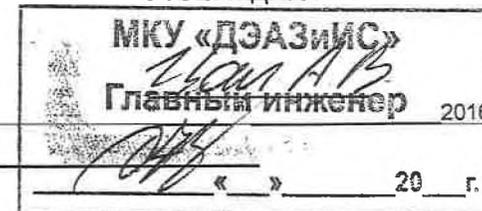
№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме рен.	№ частей, глав, таблиц и пунктов СБЦ	Цена	Объем	Кэфф ициен т	Промежудо чные итоги	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Полевые работы</b>								
1.	Комплексные инженерно-геодезические изыскания при создании инженерно-топографических планов для строительства							
a	Полевые работы	га	т.9 п.5 ОУ п.14	3284,0	0,00266		8,74	
						0,85	7,43	
<b>Итого полевых работ</b>								<b>7,43</b>
<b>Камеральные работы</b>								
2.	Камеральные работы	га	т.9 п.5; ОУ п.15д.	1067,0	0,00266	1,2	3,41	
<b>Итого камеральных работ</b>								<b>3,41</b>
<b>Прочие расходы</b>								
3.	Организация и ликвидация работ		ОУ п.13 прим.1	2700+ 7,43	0,06	2,5	406,11	406,11
4.	Содержание изыскательских баз		т.82 п.1	27000	1,00	0,1	2700,0	2700,0
<b>Итого по смете</b>								<b>3116,95</b>
5.	Северные льготы			3116,95		0,6	1870,17	1870,17
<b>Итого по смете в ценах 2001 г.</b>								<b>4987,12</b>
Итого с учетом индекса пересчета в текущие цены I кв. 2016 года							3,93	19599,38
НДС							18%	3527,89
<b>Всего:</b>								<b>23127,27</b>

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ СОШ № 8  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1722,940 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 409,901 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 1049,865 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 0,416 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 93,429 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 362,62 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			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
<b>Раздел 1. Замена силового кабеля</b>												
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,18 120°0,15/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	1042	269	773	84
2	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	43,2 18°2,4	3,28		3,28		142		142	
3	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	43,2 18°2,4	17,32		17,32		748		748	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж///. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 <i>(Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))</i>	100 м3 сборных железобетонных плит	0,168 <i>10*2*6*0,14/100</i>	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	1227	170	1057	83
5	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,52455 <i>((81*0,2*0,9)+(101*1,25*0,3))/100</i>	920,4	920,4			483	483		
6	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,82 <i>(81+101)/100</i>	391,97	50,99	339,96		713	93	619	
7	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,82 <i>(81+101)/100</i>	26,49	19,14	6,97		48	35	13	
8	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	13,95 <i>(81*0,2*0,3)+(101*0,3*0,3)</i>	55,26				771			
9	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,124 <i>(78+46)/1000</i>	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	16319	259	409	50
10	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	1,01 <i>(50,5*2)/100</i>	346,18	221,64	84,46	2,7	350	224	85	3
11	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1 <i>(50*2)/100</i>	69,6	50,67	4,44	0,27	70	51	4	
12	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,01 <i>(50,5*2)/100</i>	27,74	17,2	2,22	0,14	28	17	2	
13	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,81 <i>(40,5*2) / 100</i>	566,3	167,77	323,77	17,82	459	136	262	14
14	ФССЦ-501-8600	Прим. Кабель силовой ВБШвнг-1,0 4х150///. Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБШвнг-LS 4х185	1000 м	0,182 <i>182/1000</i>	666274,16				121262			
15	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	1 т	0,13398 <i>58*2,31/1000</i>	835,82	436,91	345,96	16,88	112	59	46	2
16	ФССЦ-509-5584	Прим. Лоток перфорированный 100х200х3000///. Лоток перфорированный 150х50 мм, длиной 3000 мм	шт.	19	150,71				2863			
17	ФЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	0,58 <i>58/100</i>	19,66	15,87	2,22	0,14	11	9	1	
18	ФССЦ-509-7658	Консоль кабельная: сейсмостойкая оцинкованная КС5-240 (полка П-200)	шт.	58	17,91				1039			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ФЕР46-08-012-01	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт.	0,58 58/100	71,33	56,9	14,43		41	33	8	
20	ФССЦ-101-4955	Анкер забивной М8	100 шт.	0,58 58/100	63				37			
21	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная	1 т	0,001539 0,000815+0,000724	573,91	346,32	143,51	2,7	1	1		
22	ФССЦ-101-4614	Винты с полукруглой головкой размером: 6,0x16 мм	т	0,001179 262*0.0045/1000	13186,74				16			
23	ФССЦ-101-0127	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 6 мм	т	0,001048 262*0.004/1000	39350,15				41			
24	ФЕРм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	1,18 59*2/100	93,84	38,45	39,93	2,43	111	45	47	3
25	ФССЦ-501-8600	Прим. Кабель силовой ВБбШвнг-1,0 4x150///. Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x185	1000 м	0,118 59*2/1000	666274,16				78620			
26	ФЕРм08-02-160-02	Прим. Муфта концевая термоусаживаемая. //Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	4	35,29	29,82			141	119		
27	ФССЦ-502-0767	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 70-120 мм <sup>2</sup>	шт.	4	542,5				2170			
28	ФЕРм08-02-155-01	Прим. Уплотнение кабеля в трубе///. Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	12	18,73	3,66			225	44		
29	ФЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04 4/100	4794,28	253,97	1010,29	286,52	192	10	40	11
30	ФЕР46-03-001-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-10  (До толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 отверстий	0,04 4/100	4606,2	219,4	856,8	287,6	184	9	34	12
31	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,3 300/1000	747,79	69,41	673,74	33,95	224	21	202	10
32	ФССЦ-507-3536	Прим. Лента сигнальная ЛСЭ 300///. Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 300	100 м	3 300/100	199				597			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,385 <i>38.5/100</i>	663,75	663,75			256	256		
34	ФЕР27-04-005-01	Прим. Устройство основания под дорожные плиты///. Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,12 <i>(2*6*10)/1000</i>	27012,91	304,66	5218,05	655,95	3242	37	626	79
35	ФЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03  <i>(До толщины 12 см. ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))</i>	1000 м2 основания	-0,12 <i>-(2*6*10)/1000</i>	4608,63		715,23	90,45	-553		-86	-11
36	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 /// ранее демонтированных	100 м3 сборных железобетонных плит	0,168 <i>1,68*10/100</i>	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	1849	212	1321	104
37	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,096 <i>0,0008*120</i>	1571,33		39,1	7,15	151		4	1
38	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,12 <i>120/1000</i>	2804,08	368,45	2380,25	262,13	336	44	286	31
39	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  <i>(До толщины 10 см. ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))</i>	1000 м2 покрытия	0,02976 * <i>(120*0.1*2.48)/1000</i>	73,92	10,44	35,04		2		1	
40	ФССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	15,243 <i>11.1+4.143</i>	512,4				7811			
41	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,096 <i>0,0008*120</i>	1571,33		39,1	7,15	151		4	1
42	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,12 <i>120/1000</i>	3003,1	368,45	2386,22	262,54	360	44	286	32
43	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  <i>(До толщины 5 см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	1000 м2 покрытия	0,01488 <i>(120*0.05*2.48)/1000</i>	12,68	1,74	6,2					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	11,9501 11.59+0.3601	535,5				6399			
45	ФЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,032 3,2/100	453,13	453,13			15	15		
46	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,00144 (0,15*0,3*3,2)/100	3551,63	195,7	3338,85	278,72	5		5	
47	ФССЦ-408-0239	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	м3	0,18144 0,15*0,3*3,2*1,26	108,4				20			
48	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,032 3,2/100	4413,33	643,64	79,64	9,18	141	21	3	
49	ФССЦ-403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	3	22,36				67			
50	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	0,7 70/100	163,31	134,71	28,6	3,02	114	94	20	2
51	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,7 70/100	376,48	50,68	301,4	31,78	264	35	211	22
52	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	1,4	53,68				75			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									250992	2845	7173	533
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 34-49, 5, 33, 9, 50-52))									252513	3136	8403	653
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									1308672	77146	86899	16064
Накладные расходы									94851			
Сметная прибыль									56243			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля :</b>												
Итого Строительные работы									409901			
Итого Монтажные работы									1049865			
Итого									1459766			
В том числе:												
Материалы									1144627			
Машины и механизмы									86899			
ФОТ									93210			
Накладные расходы									94851			
Сметная прибыль									56243			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля</b>									<b>1459766</b>			
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям  (ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к расх.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))	1 линия	2	5,33	5,33			11	11		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11	11		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									219	219		
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									416			
Итого									416			
В том числе:												
ФОТ									219			
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>									<b>416</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									251003	2856	7173	533
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 34-49, 5, 33, 9, 50-52))									252524	3147	8403	653
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1308891	77365	86899	16064
Накладные расходы									94978			
Сметная прибыль									56313			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									409901			
Итого Монтажные работы									1049865			
Итого Прочие затраты									416			
Итого									1460182			
В том числе:												
Материалы									1144627			
Машины и механизмы									86899			
ФОТ									93429			
Накладные расходы									94978			
Сметная прибыль									56313			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									1459766			
НДС 18%									262758			
Итого с прочими затратами (416)									1722940			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1722940</b>			





Смета N 2

на инженерно-геодезические работы

Наименование объекта изысканий: «Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ СОШ № 8».

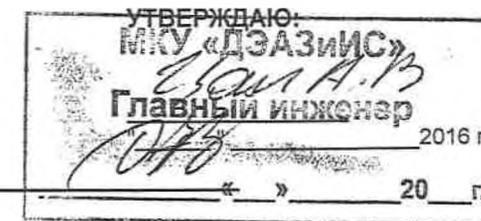
Сметный расчет составлен по следующим документам: «Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства» Москва, Госстрой 2004 г.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме-рен.	№ частей, глав, таблиц и пунктов СБЦ	Цена	Объем	Кoeffициент	Промежуточные итоги	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Полевые работы</b>								
1.	Комплексные инженерно-геодезические изыскания при создании инженерно-топографических планов для строительства							
a	Полевые работы	га	т.9 п.5 ОУ п.14	3284,0	0,00465		15,27	
						0,85	12,98	
<b>Итого полевых работ</b>								<b>12,98</b>
<b>Камеральные работы</b>								
2.	Камеральные работы	га	т.9 п.5; ОУ п.15д.	1067,0	0,00465	1,2	5,95	
<b>Итого камеральных работ</b>								<b>5,95</b>
<b>Прочие расходы</b>								
3.	Организация и ликвидация работ		ОУ п.13 прим.1	2700+ 12,98	0,06	2,5	406,95	406,95
4.	Содержание изыскательских баз		т.82 п.1	27000	1,00	0,1	2700,0	2700,0
<b>Итого по смете</b>								<b>3125,88</b>
5.	Северные льготы			3125,88		0,6	1875,53	1875,53
<b>Итого по смете в ценах 2001 г.</b>								<b>5001,41</b>
<b>Итого с учетом индекса пересчета в текущие цены I кв. 2016 года</b>							<b>3,93</b>	<b>19655,54</b>
<b>НДС</b>							<b>18%</b>	<b>3538,00</b>
<b>Всего:</b>								<b>23193,54</b>

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения МБОУ СОШ № 25  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1063,335 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 919,325 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,242 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 161,500 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 595,43 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>												
Разработка во временный отвал												
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0404 40,4/1000	3623,82	89	3530,48	446,72	146	4	142	18
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  (З.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,07 7/100	1441,44	1441,44			101	101		
3	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,044 44/1000	2946,59	72,38	2870,96	363,29	130	3	126	16

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	85,32 (40,4+7)*1,8	17,32		17,32		1478		1478	
Доставка грунта на обратную засыпку - из карьера												
5	ФССЦпг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	4,4352 2,52*1,6*1,1	38,55		38,55		171		171	
6	ФССЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	-4,4352 -2,52*1,6*1,1	25,41		25,41		-113		-113	
7	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	2,772 2,52*1,1	55,26				153			
Доставка из временного отвала												
8	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0611 61,1/1000	3623,82	89	3530,48	446,72	221	5	216	27
9	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,0474 47,4/1000	355,6	28,47	322,79	53,6	17	1	15	3
10	ФССЦпг-03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	75,84 47,4*1,6	7,64		7,64		579		579	
Обратная засыпка												
11	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	1,41 14,1/10	722,69	83,33	31,5	3,52	1019	117	44	5
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,07 7/100	663,75	663,75			46	46		
13	ФЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0404 40,4/1000	631,08		631,08	90,59	25		25	4
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,404 40,4/100	387,18	106,88	280,3	30,58	156	43	113	12
Сопутствующие и укрепительные работы												
15	ФЕР05-01-012-01	Погружение вибропогрузателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м	1 т свай	0,8736 12*2*3,5*10,4/1000	718,98	149,31	537,98	80,64	628	130	470	70
16	ФССЦ-103-0378	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 76 мм, толщина стенки 6 мм  (МАТ=0,33 к расх.)	м	8,4 12*2*3,5*0,1	29,48				248			
17	ФЕР05-01-013-01	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	1 т извлеченных свай	0,8736 12*2*3,5*10,4/1000	265,41	46,91	207,48	40,34	232	41	181	35

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,8736 <i>12*2*3,5*10,4/1000</i>	10,13		10,13		9		9	
19	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,8736 <i>12*2*3,5*10,4/1000</i>	10,13		10,13		9		9	
20	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	0,8736 <i>12*2*3,5*10,4/1000</i>	17		17		15		15	
21	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых  <i>(МАТ=0,33 к расх.)</i>	100 м2 креплений	0,432 <i>12*2*1,8/100</i>	735,57	221,78	69,96	3,92	318	96	30	2
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5588	587	3510	192
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									56574	14441	35049	4723
Накладные расходы									18607			
Сметная прибыль									9991			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									12629			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									7500			
Перевозка грузов автотранспортом									20195			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									13065			
Свайные работы									25450			
Погрузо-разгрузочные работы									165			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									6168			
<b>Итого</b>									<b>85172</b>			
<b>В том числе:</b>												
Материалы									7084			
Машины и механизмы									35049			
ФОТ									19164			
Накладные расходы									18607			
Сметная прибыль									9991			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>85172</b>			
<b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>												
22	ФЕРр66-16-3	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	0,3 <i>(22+4+4)/100</i>	548,99	299,4	236,83	26,19	165	90	71	8
23	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,15 <i>(15)/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	61	29	31	3
24	ФЕРр66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка	2	13,99	5,27	8,72		28	11	17	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									254	130	119	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									4480	3198	1258	271
Накладные расходы									2955			
Сметная прибыль									1703			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы :</b>												
Наружные инженерные сети: другие работы									6531			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1893			
Наружные инженерные сети: разборка, очистка									714			
Итого									9138			
В том числе:												
Материалы									24			
Машины и механизмы									1258			
ФОТ									3469			
Накладные расходы									2955			
Сметная прибыль									1703			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы</b>									<b>9138</b>			
<b>Раздел 3. Строительная часть</b>												
Неподвижные опоры Н1.												
25	ФЕР07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,03075 <i>(2,475+0,6)/100</i>	12403,55	7998,99	2519,38	143,91	381	246	77	4
26	ФССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	0,6084 <i>0,6*1,014</i>	560				341			
27	ФССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	2,50965 <i>2,475*1,014</i>	592,76				1488			
28	ФССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,0196 <i>19,6/1000</i>	6780				133			
29	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,212 <i>212/1000</i>	7997,23				1695			
30	ФССЦ-204-0048	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 10 мм	т	0,0196	2216,91				43			
31	ФССЦ-204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 12 мм	т	0,212	2039,6				432			
32	ФЕР06-01-015-10	прим./Установка стальных футляров диам.219х6 мм	1 т	0,042 <i>(22*0,8+18,4+0,8)/1000</i>	6084,69	111,99	37,1	2,16	256	5	2	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,0016 <i>1,6/1000</i>	7997,23				13			
34	ФССЦ-103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,4	246,9				99			
35	ФССЦ-103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,4	353,94				142			
36	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0075 <i>0,75/100</i>	1592,52	43,1	11,17	0,1	12			
37	ФЕР13-03-004-13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0075 <i>0,75/100</i>	399,74	34,74	9,43	0,1	3			
38	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,008 <i>0,8/100</i>	1764,79	811,93	33,07		14	6		
Участок монолитный УМ1												
39	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0312 <i>3,12/100</i>	5545,02	1404	1590,53	243	173	44	50	8
40	ФССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	3,12	560				1747			
41	ФЕР06-01-062-03	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,1062 <i>10,62/100</i>	33743,16	13149,47	13772,38	1840,98	3584	1396	1463	196
42	ФССЦ-401-0009	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)	м3	10,62	725,69				7707			
43	ФССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,00584 <i>5,84/1000</i>	6780				40			
44	ФССЦ-204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	0,0143 <i>14,3/1000</i>	6726,18				96			
45	ФССЦ-204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм	т	0,012 <i>12/1000</i>	6508,75				78			
46	ФССЦ-204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	т	0,00718 <i>7,18/1000</i>	7418,82				53			
47	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,1 <i>(8+2)/100</i>	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	702	113	564	79
48	ФССЦ-403-0831	Плита перекрытия: ПТ 300.240.14-3 /бетон В15 (М200), объем 1,00 м3, расход ар-ры 46,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	2	1518,72				3037			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ФССЦ-403-0838	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.240.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,25 м3, расход ар-ры 12,6 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	8	386,29				3090			
50	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,852 <i>85,2/100</i>	1176,02	201,61	75,93		1002	172	65	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									26361	1982	2221	287
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									178745	48757	24737	7060
Накладные расходы									55365			
Сметная прибыль									31301			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть :</b>												
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									65527			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									183580			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									71			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									463			
Конструкции из кирпича и блоков									15770			
Итого									265411			
В том числе:												
Материалы									105251			
Машины и механизмы									24737			
ФОТ									55817			
Накладные расходы									55365			
Сметная прибыль									31301			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть</b>									<b>265411</b>			
<b>Раздел 4. Теплотехническая часть</b>												
Тепловые сети												
51	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	1,41 <i>14,1/10</i>	722,69	83,33	31,5	3,52	1019	117	44	5
52	ФЕР24-01-021-04	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,0254 <i>(22+2*1,7)/1000</i>	439453,89	9494,53	11399,47	864,11	11162	241	290	22
53	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,0092 <i>(4+4+2*0,6)/1000</i>	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	962	50	120	9
54	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,015 <i>15/1000</i>	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	940	69	178	15

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ФЕР26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	1 м3 изоляции	0,274	5644,65	317,74	344,9		1547	87	95	
56	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,015 1,5/100	268,7	56,55	9,43	0,1	4	1		
57	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03 3/100	239,11	26,12	12,21	0,1	7	1		
58	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	1 м3 изоляции	0,1	1405,53	183,98	49,35		141	18	5	
59	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,0522 5,22/100	15140,9	1449,56	969,06		790	76	51	
60	ФЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2	822,48	12,67	2,62		1645	25	5	
61	ФЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	2	163,27	23,75	107,41	8,78	327	48	215	18
62	ФЕР25-05-014-01	Контроль гамма-дефектоскопом на трассе качества сварных соединений труб: Ду 108 мм толщиной стенки до 5 мм	1 стык	2	158,49	7,22	151,27	5,62	317	14	303	11
Горячее водоснабжение												
63	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,022 (11+11)/1000	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	2895	46	72	9
64	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,4 4/10	388,35	43,54	262,25	35,24	155	17	105	14
65	ФССЦ-507-0779	Переход: «полиэтилен-сталь 110х108»	шт.	4	518,76				2075			
66	ФЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,02 2/100	6013,61	593,7	116,17	2,57	120	12	2	
67	ФЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопровода	0,02 2/100	6686,31	703,21	139,89	3,11	134	14	3	
68	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,003 (0,5*2+1*2)/1000	18783,05	3923,64	14011,25	1392,66	56	12	42	4
69	ФССЦ-507-2908	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром: 57 мм, диаметром изоляции 140 мм, длиной 500 мм	шт.	2	382,05				764			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	ФССЦ-507-2909	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром: 76 мм, диаметром изоляции 160 мм, длиной 500 мм	шт.	2	528,72				1057			
71	ФЕР24-01-003-02	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 70 мм	1 км трубопровода	0,002 <i>2/1000</i>	77207,44	4850,72	11963,52	1003,09	154	10	24	2
72	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,016 <i>(2+7*7)/1000</i>	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	1003	74	189	16
73	ФЕР26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	1 м3 изоляции	0,1264	5644,65	317,74	344,9		713	40	44	
74	ФЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2 <i>1+1</i>	822,48	12,67	2,62		1645	25	5	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									29632	997	1792	125
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									170341	24526	18311	3075
Накладные расходы									30572			
Сметная прибыль									18644			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									178943			
Теплоизоляционные работы									28298			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									159			
Магистральные и промышленные трубопроводы									4237			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									7920			
Итого									219557			
В том числе:												
Материалы									127504			
Машины и механизмы									18311			
ФОТ									27601			
Накладные расходы									30572			
Сметная прибыль									18644			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть</b>									<b>219557</b>			
<b>Раздел 5. Водопровод</b>												
Трубы из сшитого полиэтилена												
75	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,011 <i>(11)/1000</i>	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	1448	23	36	4
76	ФЕР22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм	1 км трубопровода	0,011 <i>(11)/1000</i>	551,17	483,65			6	5		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бесканальная прокладка												
77	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,14 <i>14/100</i>	76897,83	3653,55	4641,11	533,08	10766	511	650	75
78	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0475 <i>4,75/100</i>	268,7	56,55	9,43	0,1	13	3		
79	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0475 <i>4,75/100</i>	239,11	26,12	12,21	0,1	11	1	1	
80	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	1 м3 изоляции	0,2	1405,53	183,98	49,35		281	37	10	
81	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,135 <i>13,5/100</i>	15140,9	1449,56	969,06		2044	196	131	
82	ФЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	1	163,27	23,75	107,41	8,78	163	24	107	9
83	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,002 <i>2/1000</i>	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	209	11	26	2
84	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,007 <i>7/1000</i>	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	439	32	83	7
85	ФЕР26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	1 м3 изоляции	0,11	5644,65	317,74	344,9		621	35	38	
86	ФЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	822,48	12,67	2,62		822	13	3	
Прокладка в футляре (футляры ф325x7мм -0,4 м, ф273x7мм -0,4 м)												
87	ФЕР22-01-011-08	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	1 км трубопровода	0,0036 <i>0,4*9/1000</i>	384603,71	6147,9	19823,01	2173,7	1385	22	71	8
88	ФЕР22-02-010-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	1 км трубопровода	0,0036 <i>3,6/1000</i>	226513,83	1093,71	46098,92	3380,89	815	4	166	12
89	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00816 <i>0,816/100</i>	268,7	56,55	9,43	0,1	2			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03672 3,672/100	239,11	26,12	12,21	0,1	9	1		
91	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,036 3,6/100	1764,79	811,93	33,07		64	29	1	
92	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр	9	219,61	25,92	44,57		1976	233	401	
93	ФЕР26-01-007-02	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми/ прокладки на углах поворота жгутом Вилатерм	1 м3 изоляции	0,04 3,14*0,02*0,02*32,1	621,86	526,65	41,49		25	21	2	
94	ФССЦ-101-4259	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 40 мм	100 м	0,321 32,1/100	406				130			
95	ФЕР24-02-020-08	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 350 мм	1 стык	18	100,66	4,62	18,96	3,29	1812	83	341	59
96	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,002 2/1000	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	209	11	26	2
97	ФЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025 2,5/100	148,57	42,78	11,17	0,1	4	1		
98	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025 2,5/100	239,11	26,12	12,21	0,1	6	1		
99	ФЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	1 м3 изоляции	0,1	1405,53	183,98	49,35		141	18	5	
100	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,025 2,5/100	15140,9	1449,56	969,06		379	36	24	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									23780	1351	2122	178
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									151840	33235	22146	4379
Накладные расходы									41445			
Сметная прибыль									25472			
<b>Итого по разделу 5 Водопровод :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									180979			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									592			
Теплоизоляционные работы									37186			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									218757			
В том числе:												
Материалы									96459			
Машины и механизмы									22146			
ФОТ									37614			
Накладные расходы									41445			
Сметная прибыль									25472			
Итого по разделу 5 Водопровод									218757			
<b>Раздел 6. Нарушение и восстановление благоустройства</b>												
Нарушение благоустройства												
101	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,072 <i>(48*0,15)/100</i>	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	417	108	309	33
102	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж///. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  <i>(Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))</i>	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0672 <i>4*2*6*0,14/100</i>	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	491	68	423	33
ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА												
103	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,072 <i>48*0,15/100</i>	2281,99	126,07	2143,72	177,53	164	9	154	13
104	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	7,92 <i>48*0,15*1,1</i>	55,26				438			
105	ФЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,048 <i>48/1000</i>	27012,91	304,66	5218,05	655,95	1297	15	250	31
106	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,0384 <i>0,0008*48</i>	1571,33		39,1	7,15	60		2	
107	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,048 <i>48/1000</i>	2804,08	368,45	2380,25	262,13	135	18	114	13
108	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  <i>(добавлять до толщ 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ-ЗПМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))</i>	1000 м2 покрытия	0,048 <i>48/1000</i>	36,96	5,22	17,52		2		1	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	7,781 4,44+3,341	535,5				4167			
110	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,0384 0,0008*48	1571,33		39,1	7,15	60		2	
111	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,048 48/1000	3003,1	368,45	2386,22	262,54	144	18	115	13
112	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  (До толщ. 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,048 48/1000	12,68	1,74	6,2		1		1	
113	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	5,952 48*0,05*2,48	535,5				3187			
114	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0672 4*2*6*0,14/100	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	739	85	529	42
115	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной III. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,012 12/1000	747,78	69,41	673,74	33,95	9	1	8	
116	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	0,12 12/100	199				24			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11335	322	1908	178
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									71362	7922	20191	4379
Накладные расходы									15566			
Сметная прибыль									9342			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства :</b>												
Итого Строительные работы									96028			
Итого Монтажные работы									242			
Итого									96270			
В том числе:												
Материалы									43249			
Машины и механизмы									20191			
ФОТ									12301			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									15566			
Сметная прибыль									9342			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства</b>									<b>96270</b>			
<b>Раздел 7. Временный трубопровод</b>												
117	ФЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,03 (13+14+3)/1000	41949,02	3291,3	2367,2	266,2	1258	99	71	8
118	ФССЦ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм  (3-х кратная оборачиваемость МАТ=0,3 к расх.)	м	30 13+14+3	10,71				321			
119	ФЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм  (МАТ=0,3 к расх.)	1 задвижка (или клапан обратный)	1	257,45	12,67	2,62		257	13	3	
120	ФЕР22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	1 км трубопровода	0,03 (13+14+3)/1000	513,71	483,65			15	15		
121	ФЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91	16	59	5
122	ФЕР22-01-011-01	Демонтаж!!! Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм  (ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))	1 км трубопровода	0,03 (13+14+3)/1000	3395,1	1974,78	1420,32	159,72	102	59	43	5
123	ФЕРр66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка	1	13,99	5,27	8,72		14	5	9	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2058	207	185	18
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									14975	5092	1969	443
Накладные расходы									6384			
Сметная прибыль									3902			
<b>Итого по разделу 7 Временный трубопровод :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									24925			
Наружные инженерные сети: разборка, очистка									336			
Итого									25261			
В том числе:												
Материалы									7914			
Машины и механизмы									1969			
ФОТ									5535			
Накладные расходы									6384			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль									3902			
<b>Итого по разделу 7 Временный трубопровод</b>									<b>25261</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									99008	5576	11857	989
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,14; ЗПМ=24,6; МАТ=4,75)									648318	137170	123664	24330
Накладные расходы									170892			
Сметная прибыль									81921			
<b>Итого по смете:</b>									<b>901131</b>			
НДС 18%									162203,58			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1063334,6</b>			

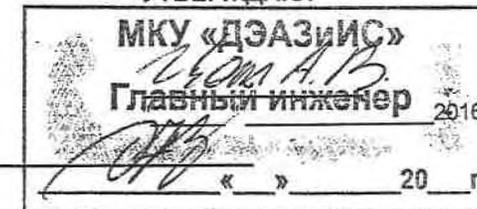
Ю: О.И. Богуславская Овсиф

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения МБОУ Гимназия "Лаборатория Салахова"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2701,568 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 2298,753 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 6,678 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 367,003 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1295,08 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>												
Разработка во временный отвал												
1	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2  НР (3360,65 руб.): 100%*0.85 от ФОТ СП (1581,48 руб.): 50%*0.8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,3 300/1000	3623,82	89	3530,48	446,72	1087,15	26,7	1059,14	134,02
2	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (12659,01 руб.): 84%*0.85 от ФОТ СП (6382,7 руб.): 45%*0.8 от ФОТ	100 м3 грунта	0,5 50/100	1441,44	1441,44			720,72	720,72		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	<b>ФЕР01-01-013-07</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1  <i>НР (455,42 руб.): 100%*0.85 от ФОТ СП (214,32 руб.): 50%*0.8 от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,05 <i>50/1000</i>	2946,59	72,38	2870,96	363,29	147,33	3,62	143,55	18,16
4	<b>ФССЦпр-03-21-01-025</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	630 <i>(300+50)*1,8</i>	17,32		17,32		10911,6		10911,6	
Доставка грунта на обратную засыпку - из карьера												
5	<b>фССЦпр03-21-01-025</b> <i>Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	10,384 <i>5,9*1,6*1,1</i>	38,55		38,55		400,3		400,3	
6	<b>фССЦпр03-21-01-010</b> <i>Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	-10,384 <i>-5,9*1,6*1,1</i>	25,41		25,41		-263,86		-263,86	
7	<b>ФССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний	м3	6,49 <i>5,9*1,1</i>	55,26				358,64			
Доставка из временный отвал												
8	<b>ФЕР01-01-013-08</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2  <i>НР (4032,7 руб.): 100%*0.85 от ФОТ СП (1897,74 руб.): 50%*0.8 от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,36 <i>360/1000</i>	3623,82	89	3530,48	446,72	1304,58	32,04	1270,97	160,82
9	<b>ФЕР01-01-016-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3  <i>НР (617,89 руб.): 100%*0.85 от ФОТ СП (290,77 руб.): 50%*0.8 от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,36 <i>360/1000</i>	355,8	28,47	322,79	53,6	128,02	10,25	116,2	19,3
10	<b>ФССЦпр-03-21-01-006</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	576 <i>360*1,6</i>	7,64		7,64		4400,64		4400,64	
Обратная засыпка												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	<b>ФЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного НР (3706,88 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (2266,47 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	10 м3 основания	1,49 14,9/10	722,69	83,33	31,5	3,52	1076,81	124,16	46,94	5,24
12	<b>ФЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (5829,27 руб.): 84%*0.85 от ФОТ СП (2939,13 руб.): 45%*0.8 от ФОТ	100 м3 грунта	0,5 50/100	663,75	663,75			331,88	331,88		
13	<b>ФЕР01-01-034-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 НР (604,3 руб.): 100%*0.85 от ФОТ СП (284,38 руб.): 50%*0.8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,319 319/1000	631,08		631,08	90,59	201,31		201,31	28,9
14	<b>ФЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (9169,04 руб.): 100%*0.85 от ФОТ СП (4314,84 руб.): 50%*0.8 от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	3,19 319/100	387,18	106,88	280,3	30,58	1235,1	340,95	894,15	97,55
Сопутствующие и укрепительные работы												
15	<b>ФЕР05-01-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м 718,98 = 7 576,23 - 1,01 x 6 789,36 НР (13767,1 руб.): 138%*0.85 от ФОТ СП (7511,46 руб.): 80%*0.8 от ФОТ	1 т свай	2,0748 28,5*2*3,5*10,4/1000	718,98	149,31	537,98	80,64	1491,74	309,79	1116,2	167,31
16	<b>ФССЦ-103-0378</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 76 мм, толщина стенки 6 мм	м	19,95 28,5*2*3,5*0,1	89,32				1781,93			
17	<b>ФЕР05-01-013-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1 НР (5223,77 руб.): 138%*0.85 от ФОТ СП (2850,14 руб.): 80%*0.8 от ФОТ	1 т извлеченных свай	2,0748 28,5*2*3,5*10,4/1000	265,41	46,91	207,48	40,34	550,67	97,33	430,48	83,7
18	<b>ФССЦлг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,0748 28,5*2*3,5*10,4/1000	10,13		10,13		21,02		21,02	
19	<b>ФССЦлг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,0748 28,5*2*3,5*10,4/1000	10,13		10,13		21,02		21,02	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> <i>Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТХМАО от 08.05.14 №50-нп</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	2,0748 <i>28,5*2*3,5*10,4/1000</i>	17		17		35,27		35,27	
21	<b>ФЕР01-02-066-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых  <i>НР (4067,39 руб.): 84%*0.85 от ФОТ СП (2050,78 руб.): 45%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2 креплений	1,026 <i>28,5*2*1,8/100</i>	1636,69	221,78	69,96	3,92	1679,24	227,55	71,78	4,02
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									27621,11	2224,99	20876,71	719,02
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									284203,6	54734,76	205154,4	17687,89
Накладные расходы									63493,44			
Сметная прибыль									32584,21			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									78314,27			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									53704,08			
Перевозка грузов автотранспортом									145930,22			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									14417,12			
Свайные работы									67655,71			
Погрузо-разгрузочные работы									390,97			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									19868,88			
Итого									380281,25			
В том числе:												
Материалы									24314,43			
Машины и механизмы									205154,41			
ФОТ									72422,65			
Накладные расходы									63493,44			
Сметная прибыль									32584,21			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>380281,25</b>			
<b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>												
Демонтаж в канале тепловые сети												
22	<b>ФЕРр66-16-3</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм  <i>НР (4411,55 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (2614,25 руб.): 68%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,6 <i>60/100</i>	548,99	299,4	236,83	26,19	329,39	179,64	142,1	15,71

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,762 12,7*60/1000	10,13		10,13		7,72		7,72	
24	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,762 12,7*60/1000	10,13		10,13		7,72		7,72	
25	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пг; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,762 12,7*60/1000	17		17		12,95		12,95	
26	<b>ФЕР07-06-002-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг	Прим. Демонтаж неподвижных щитовых опор///Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,8)) НР (5785,2 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (3378,22 руб.): 85%*0.8 от ФОТ	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,031 3,1/100	8414,7	6399,2	2015,5	115,13	260,86	198,38	62,48	3,57
27	<b>ФССЦпг-01-01-01-003</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	7,44 3,1*2,4	10,71		10,71		79,68		79,68	
28	<b>ФССЦпг03-21-01-025</b> Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пг; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	7,44 3,1*2,4	38,55		38,55		286,81		286,81	
Демонтаж в здании тепловые сети												
29	<b>ФЕРр66-17-18</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 100 мм  НР (465,21 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (275,68 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,04 4/100	866,4	471,22	382,42	43,74	34,66	18,85	15,3	1,75

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,03608 9,02*4/1000	10,13		10,13		0,37		0,37	
31	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,03608 9,02*4/1000	10,13		10,13		0,37		0,37	
32	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,03608 9,02*4/1000	17		17		0,61		0,61	
Демонтаж в камере тепловые сети												
33	<b>ФЕРр66-16-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм  НР (294,26 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (174,37 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,04 4/100	548,99	299,4	236,83	26,19	21,96	11,98	9,47	1,05
34	<b>ФЕРр66-16-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм  НР (723,56 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (428,78 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,15 15/100	404,17	191,07	206,29	22,55	60,63	28,66	30,94	3,38
35	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,0901 (12,7*4+15*2,62)/1000	10,13		10,13		0,91		0,91	
36	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,0901 (12,7*4+15*2,62)/1000	10,13		10,13		0,91		0,91	
37	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,0901 (12,7*4+15*2,62)/1000	17		17		1,53		1,53	
Демонтаж в канале ГВС												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	<b>ФЕРр66-16-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм  НР (4261,37 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (2525,26 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,6 60/100	535,67	288,31	236,83	26,19	321,4	172,99	142,1	15,71
39	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,5736 (30*8,76+30*10,36)/1000	10,13		10,13		5,81		5,81	
40	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,5736 (30*8,76+30*10,36)/1000	10,13		10,13		5,81		5,81	
41	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,5736 (30*8,76+30*10,36)/1000	17		17		9,75		9,75	
Демонтаж в здании ГВС												
42	<b>ФЕРр66-17-17</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 80 мм  НР (227,41 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (134,76 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,02 2/100	853,17	460,22	382,42	43,74	17,06	9,2	7,65	0,87
43	<b>ФЕРр66-17-16</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 50 мм  НР (180,21 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (106,79 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,02 2/100	678,79	363,78	308,2	34,83	13,58	7,28	6,16	0,7
44	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,02644 (2*8,34+2*4,88)/1000	10,13		10,13		0,27		0,27	
45	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,02644 (2*8,34+2*4,88)/1000	10,13		10,13		0,27		0,27	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> <i>Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,02644 <i>(2*8,34+2*4,88)/1000</i>	17		17		0,45		0,45	
Демонтаж в камере ГВС												
47	<b>ФЕРр66-16-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм  <i>НР (434,27 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (257,34 руб.): 68%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,09 <i>(2*7)/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	36,38	17,2	18,57	2,03
48	<b>ФЕРр66-16-2</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм  <i>НР (142,04 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (84,17 руб.): 68%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	535,67	288,31	236,83	26,19	10,71	5,77	4,74	0,52
49	<b>ФЕРр66-16-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм  <i>НР (723,56 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (428,78 руб.): 68%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,15 <i>15/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	60,63	28,66	30,94	3,38
50	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,03694 <i>(2*4,88+2*8,34+7*1,5)/1000</i>	10,13		10,13		0,37		0,37	
51	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,03694 <i>(2*4,88+2*8,34+7*1,5)/1000</i>	10,13		10,13		0,37		0,37	
52	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> <i>Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,03694 <i>(2*4,88+2*8,34+7*1,5)/1000</i>	17		17		0,63		0,63	
Демонтаж в канале Водопровод												
53	<b>ФЕРр66-16-3</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм  <i>НР (2205,89 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (1307,19 руб.): 68%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,3 <i>30/100</i>	548,99	299,4	236,83	26,19	164,7	89,82	71,05	7,86

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,381 12,7*30/1000	10,13		10,13		3,86		3,86	
55	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,381 12,7*30/1000	10,13		10,13		3,86		3,86	
56	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пг; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,381 12,7*30/1000	17		17		6,48		6,48	
Демонтаж в здании водопровод												
57	<b>ФЕРр66-17-18</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 100 мм  НР (1627,99 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (964,74 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,14 14/100	866,4	471,22	382,42	43,74	121,3	65,97	53,54	6,12
58	<b>ФССЦпг-01-01-01-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,1701 14*12,15/1000	10,13		10,13		1,72		1,72	
59	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,1701 14*12,15/1000	10,13		10,13		1,72		1,72	
60	<b>ФССЦпг03-21-01-006</b> Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пг; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,1701 14*12,15/1000	17		17		2,89		2,89	
Демонтаж в камере водопровод												
61	<b>ФЕРр66-16-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм  НР (147,01 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (87,12 руб.): 68%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,02 2/100	548,99	299,4	236,83	26,19	10,98	5,99	4,74	0,52

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	<b>ФЕРр66-16-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм  <i>НР (337,61 руб.): 108%*0.85 от ФОТ СП (200,07 руб.): 68%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,07 <i>7/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	28,29	13,37	14,44	1,58
63	<b>ФССЦпр-01-01-01-030</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,04264 <i>(2*12,15+7*2,62)/1000</i>	10,13		10,13		0,43		0,43	
64	<b>ФССЦпр-01-01-02-030</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,04264 <i>(2*12,15+7*2,62)/1000</i>	10,13		10,13		0,43		0,43	
65	<b>ФССЦпр03-21-01-006</b> <i>Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза  <i>НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,04264 <i>(2*12,15+7*2,62)/1000</i>	17		17		0,72		0,72	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1937,95	853,76	1059,64	64,75
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									31979,92	21002,5	10845,34	1592,85
Накладные расходы									21967,13			
Сметная прибыль									12967,51			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы :</b>												
Наружные инженерные сети: другие работы									48092,89			
Погрузо-разгрузочные работы									1140,18			
Перевозка грузов автотранспортом									3002,23			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									14679,26			
<b>Итого</b>									<b>66914,56</b>			
<b>В том числе:</b>												
Материалы									132,08			
Машины и механизмы									10845,34			
ФОТ									22595,35			
Накладные расходы									21967,13			
Сметная прибыль									12967,51			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы</b>									<b>66914,56</b>			
<b>Раздел 3. Строительная часть</b>												
Недвижные опоры Н1												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	<b>ФЕР07-06-002-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона  12 403,55 = 127 932,93 - 8,5 х 5 650,00 - 91,4 х 738,56 НР (7231,29 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (4222,65 руб.): 85%*0.8 от ФОТ	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,031 (2,5+0,6)/100	12403,55	7998,99	2519,38	143,91	384,51	247,97	78,1	4,46
67	<b>ФССЦ-401-0003</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	0,6	560				336			
68	<b>ФССЦ-401-0006</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	2,5	592,76				1481,9			
69	<b>ФССЦ-204-0020</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,0196 19,6/1000	8102,64				158,81			
70	<b>ФССЦ-204-0047</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 8 мм	т	0,0196 19,6/1000	2458,48				48,19			
71	<b>ФССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,2144 (212+2,4)/1000	7997,23				1714,61			
72	<b>ФССЦ-204-0049</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 12 мм	т	0,2144 (212+2,4)/1000	2039,6				437,29			
73	<b>ФЕР06-01-015-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим./Установка стальных футляров diam.273x7 мм  434,69 = 6 084,69 - 1 х 5 650,00 НР (144,91 руб.): 110%*0.85 от ФОТ СП (80,59 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 т	0,0552 18,4*3/1000	434,69	111,99	37,1	2,16	23,99	6,18	2,05	0,12
74	<b>ФССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00024 0,1*0,8*3/1000	7997,23				1,92			
75	<b>ФССЦ-103-0197</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	1,2 0,4*3	306,43				367,72			
76	<b>ФЕР13-03-002-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057  НР (8,74 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (6,06 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0102 1,02/100	1592,52	43,1	11,17	0,1	16,24	0,44	0,11	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	<b>ФЕР13-03-004-13</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116  НР (6,95 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (4,82 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0102 1,02/100	399,74	34,74	9,43	0,1	4,08	0,35	0,1	
78	<b>ФЕР22-05-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм  НР (279,01 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (170,6 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,012 1,2/100	1764,79	811,93	33,07		21,18	9,74	0,4	
Участок монолитный												
79	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки  5 545,02 = 58 585,02 - 102 x 520,00 НР (3617,83 руб.): 110%*0.85 от ФОТ СП (2012,06 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0955 (0,3*31,5+0,1)/100	5545,02	1404	1590,53	243	529,55	134,08	151,9	23,21
80	<b>ФССЦ-401-0003</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	9,55 0,3*31,5+0,1	560				5348			
81	<b>ФЕР06-01-062-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений  33 743,16 = 139 413,16 - 9,9 x 5 650,00 - 101,5 x 490,00 НР (61977,11 руб.): 110%*0.85 от ФОТ СП (34468,55 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	100 м3 железобетона в деле	0,17975 (0,55*31,5+0,65)/100	33743,16	13149,47	13772,38	1840,98	6065,33	2363,62	2475,59	330,92
82	<b>ФССЦ-401-0009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)	м3	17,975 0,55*31,5+0,65	725,69				13044,28			
83	<b>ФССЦ-204-0002</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,18396 5,84/1000*31,5	6780				1247,25			
84	<b>ФССЦ-204-0003</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	0,45045 14,3/1000*31,5	6726,18				3029,81			
85	<b>ФССЦ-204-0004</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм	т	0,378 12/1000*31,5	6508,75				2460,31			
86	<b>ФЕР07-01-019-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м  НР (1012,66 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (591,33 руб.): 85%*0.8 от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0,02 2/100	5306,01	1442,34	2780,34	325,08	106,12	28,85	55,61	6,5
87	<b>ФССЦ-403-8091</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Балки перекрытий каналов: Б 4 /бетон В20 (М250), объем 0,21 м3, расход ар-ры 50,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	2	481,8				963,6			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	<b>ФЕР07-06-002-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2  НР (9316,49 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (5440,29 руб.): 85%*0.8 от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0,17 <i>(5+7+5)/100</i>	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	1193,25	191,51	959,62	133,71
89	<b>ФССЦ-403-0831</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита перекрытия: ПТ 300.240.14-3 /бетон В15 (М200), объем 1,00 м3, расход ар-ры 46,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	7	1518,72				10631,04			
90	<b>ФССЦ-403-0838</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.240.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,25 м3, расход ар-ры 12,6 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	5	386,29				1931,45			
91	<b>ФССЦ-403-0839</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.300.16-3 /бетон В20 (М250), объем 0,35 м3, расход ар-ры 19,4 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	5	565				2825			
92	<b>ФЕР08-01-003-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону  НР (1691,54 руб.): 128%*0.85 от ФОТ СП (995,02 руб.): 80%*0.8 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,3135 <i>31,35/100</i>	1176,02	201,61	75,93		368,68	63,2	23,8	
93	<b>ФЕР08-01-003-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя  3 001,52 = 4 257,72 - 220 x 5,71 НР (2746,34 руб.): 128%*0.85 от ФОТ СП (1615,49 руб.): 80%*0.8 от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,5985 <i>59,85/100</i>	3001,52	171,45	163,32		1796,41	102,61	97,75	
94	<b>ФССЦ-101-1962</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изопласт: П ЭПП-4,0	м2	131,7	38,42				5059,91			
95	<b>ФЕР06-01-015-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим. //Установка стальных футляров diam.273x7 мм  434,69 = 6 084,69 - 1 x 5 650,00 НР (434,95 руб.): 110%*0.85 от ФОТ СП (241,9 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 т	0,1656 <i>16,4*9/1000</i>	434,69	111,99	37,1	2,16	71,98	18,55	6,14	0,36
96	<b>ФССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00072 <i>0,1*0,8*9/1000</i>	7997,23				5,76			
97	<b>ФССЦ-103-0197</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	3,6 <i>0,4*9</i>	306,43				1103,15			
98	<b>ФЕР13-03-002-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057  НР (26,22 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (18,18 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0306 <i>3,06/100</i>	1592,52	43,1	11,17	0,1	48,73	1,32	0,34	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	<b>ФЕР13-03-004-13</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116  <i>НР (21,06 руб.): 95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (14,6 руб.): 70%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0306 <i>3,06/100</i>	399,74	34,74	9,43	0,1	12,23	1,06	0,29	
100	<b>ФЕР22-05-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм  <i>НР (837,35 руб.): 137%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (511,97 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенной в футляр	0,036 <i>3,6/100</i>	1764,79	811,93	33,07		63,53	29,23	1,19	
101	<b>ФЕР06-01-015-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	прим./Установка стальных футляров диам.325x7 мм  <i>434,69 = 6 084,69 - 1 x 5 650,00</i> <i>НР (346,62 руб.): 110%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (192,77 руб.): 65%*0.8 от ФОТ</i>	1 т	0,132 <i>22*6/1000</i>	434,69	111,99	37,1	2,16	57,38	14,78	4,9	0,29
102	<b>ФССЦ-204-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00048 <i>0,1*0,8*6/1000</i>	7997,23				3,84			
103	<b>ФССЦ-103-0197</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	2,4 <i>0,4*6</i>	306,43				735,43			
104	<b>ФЕР13-03-002-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057  <i>НР (17,48 руб.): 95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (12,12 руб.): 70%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0204 <i>2,04/100</i>	1592,52	43,1	11,17	0,1	32,49	0,88	0,23	
105	<b>ФЕР13-03-004-13</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116  <i>НР (14,11 руб.): 95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (9,78 руб.): 70%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0204 <i>2,04/100</i>	399,74	34,74	9,43	0,1	8,15	0,71	0,19	
106	<b>ФЕР22-05-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм  <i>НР (558,32 руб.): 137%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (341,37 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенной в футляр	0,024 <i>2,4/100</i>	1764,79	811,93	33,07		42,36	19,49	0,79	
107	<b>ФЕР26-01-007-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми  <i>621,86 = 10 188,37 - 0,395 x 24 219,00</i> <i>НР (555,04 руб.): 105%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (348,26 руб.): 70%*0.8 от ФОТ</i>	1 м3 изоляции	0,048	621,86	526,65	41,49		29,85	25,28	1,99	
108	<b>ФССЦ-101-4259</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 40 мм	100 м	0,3 <i>30/100</i>	406				121,8			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	<b>ФЕР24-02-020-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 300 мм  90,89 = 90,96 - 0,0013 x 55,26 НР (2719,14 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1662,54 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 стык	12 6 <sup>2</sup>	90,89	4,62	18,96	3,29	1090,68	55,44	227,52	39,48
110	<b>ФЕР24-02-020-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 200 мм  69,38 = 69,42 - 0,0008 x 55,26 НР (3753,86 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (2295,19 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 стык	18 9 <sup>2</sup>	69,38	4,23	17,78	3,05	1248,84	76,14	320,04	54,9
<b>Ввод в камеру</b>												
111	<b>ФЕР06-01-015-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим./Установка стальных футляров диам.273x7 мм  434,69 = 6 084,69 - 1 x 5 650,00 НР (144,91 руб.): 110%*0.85 от ФОТ СП (80,59 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 т	0,0552 18,4 <sup>3</sup> /1000	434,69	111,99	37,1	2,16	23,99	6,18	2,05	0,12
112	<b>ФССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00024 0,1 <sup>3</sup> *0,8 <sup>3</sup> /1000	7997,23				1,92			
113	<b>ФССЦ-103-0197</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	1,2 0,4 <sup>3</sup>	306,43				367,72			
114	<b>ФЕР13-03-002-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057  НР (8,74 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (6,06 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0102 1,02/100	1592,52	43,1	11,17	0,1	16,24	0,44	0,11	
115	<b>ФЕР13-03-004-13</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116  НР (6,95 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (4,82 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0102 1,02/100	399,74	34,74	9,43	0,1	4,08	0,35	0,1	
116	<b>ФЕР22-05-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм  НР (279,01 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (170,6 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,012 1,2/100	1764,79	811,93	33,07		21,18	9,74	0,4	
117	<b>ФЕР06-01-015-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	прим./Установка стальных футляров диам.325x7 мм  434,69 = 6 084,69 - 1 x 5 650,00 НР (115,7 руб.): 110%*0.85 от ФОТ СП (64,34 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	1 т	0,044 22 <sup>2</sup> /1000	434,69	111,99	37,1	2,16	19,13	4,93	1,63	0,1

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	<b>ФССЦ-204-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00016 <i>0,1*0,8*2/1000</i>	7997,23				1,28			
119	<b>ФССЦ-103-0197</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,8 <i>0,4*2</i>	306,43				245,14			
120	<b>ФЕР13-03-002-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057  <i>НР (5,76 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (3,99 руб.): 70%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0068 <i>0,68/100</i>	1592,52	43,1	11,17	0,1	10,83	0,29	0,08	
121	<b>ФЕР13-03-004-13</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116  <i>НР (4,76 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (3,3 руб.): 70%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0068 <i>0,68/100</i>	399,74	34,74	9,43	0,1	2,72	0,24	0,06	
122	<b>ФЕР22-05-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм  <i>НР (186,2 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (113,85 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенной в футляр	0,008 <i>0,8/100</i>	1764,79	811,93	33,07		14,12	6,5	0,26	
123	<b>ФЕР26-01-007-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми  <i>621,86 = 10 188,37 - 0,395 x 24 219,00 НР (185,09 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (116,13 руб.): 70%*0.8 от ФОТ</i>	1 м3 изоляции	0,016	621,86	526,65	41,49		9,95	8,43	0,66	
124	<b>ФССЦ-101-4259</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 40 мм	100 м	0,1 <i>10/100</i>	406				40,6			
125	<b>ФЕР24-02-020-07</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 300 мм  <i>90,89 = 90,96 - 0,0013 x 55,26 НР (906,39 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (554,19 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 стык	4 <i>2*2</i>	90,89	4,62	18,96	3,29	363,56	18,48	75,84	13,16
126	<b>ФЕР24-02-020-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 200 мм  <i>69,38 = 69,42 - 0,0008 x 55,26 НР (1251,29 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (765,07 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 стык	6 <i>3*2</i>	69,38	4,23	17,78	3,05	416,28	25,38	106,68	18,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									67831,37	3472,39	4596,52	625,63
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									459262,62	85420,8	52319,78	15390,49

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									100411,81			
Сметная прибыль									57139,09			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть :</b>												
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									140343,44			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									378152,8			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									1165,86			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									44618,52			
Конструкции из кирпича и блоков									49582,25			
Теплоизоляционные работы									2950,65			
Итого									616813,52			
В том числе:												
Материалы									321522,04			
Машины и механизмы									52319,78			
ФОТ									100811,29			
Накладные расходы									100411,81			
Сметная прибыль									57139,09			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть</b>									<b>616813,52</b>			
<b>Раздел 4. Теплотехническая часть</b>												
Тепловые сети												
127	ФЕР24-01-008-04 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм  462 919,12 = 478 406,92 - 1,28 x 11 498,00 - 0,09 x 8 559,50 НР (19519,58 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (11934,69 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,0682 <i>(60*8*0,6+2*1,7)/1000</i>	462919,12	8377,24	19940,44	1613,78	31571,08	571,33	1359,94	110,06
128	ФЕР24-01-028-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 100 мм  181,81 = 757,13 - 1 x 575,32 НР (2864,1 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1751,17 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 компенсатор	2	181,81	33,69	141,34	16,3	363,62	67,38	282,68	32,6
В камере												
129	ФЕР24-01-003-04 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм  НР (737,94 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (451,19 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,004 <i>4/1000</i>	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	418,42	21,63	52,03	4,13

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130	<b>ФЕР26-01-025-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 100 мм  НР (102,53 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (64,33 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,04 4/100	7917,89	116,68	5,07		316,72	4,67	0,2	
131	<b>ФЕР24-01-003-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 50 мм  НР (2402,03 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1468,65 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,015 15/1000	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	939,87	69,1	177,63	14,75
132	<b>ФЕР26-01-025-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 50 мм  НР (192,33 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (120,68 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,15 15/100	3953,5	58,38	2,97		593,03	8,76	0,45	
133	<b>ФЕР24-01-032-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм  НР (1454,11 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (889,07 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 компл. задвижек или клапана	2	888,91	18,85	72,92	6,53	1777,82	37,7	145,84	13,06
В здании												
134	<b>ФЕР24-01-003-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 100 мм  НР (737,94 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (451,19 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,004 4/1000	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	418,42	21,63	52,03	4,13
135	<b>ФЕР22-03-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм  НР (4629,88 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (2830,81 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0304 2*15,2/1000	24283,05	3923,64	14011,25	1392,66	738,2	119,28	425,94	42,34
136	<b>ФЕР26-01-009-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75  НР (403,98 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (253,48 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	1 м3 изоляции	0,1	1562,09	183,98	57,15		156,21	18,4	5,72	
137	<b>ФЕР26-01-050-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной  НР (1388,46 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (871,19 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,039 3,9/100	8996,59	1621,53	38,44		350,87	63,24	1,5	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  НР (16,88 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (11,71 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,015 1,5/100	268,7	56,55	9,43	0,1	4,03	0,85	0,14	
139	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (15,5 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (10,75 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,015 1,5/100	478,22	52,24	24,42	0,2	7,17	0,78	0,37	
Изоляция стыков ППМ - ф108 - 10ш. ( ф108 - 5 шт. учтено в прокладке трубопроводов)												
140	<b>ФЕР26-01-020-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой  НР (13736,24 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (8618,81 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	1 м3 изоляции	0,4	5711,97	1564,09	681,06		2284,79	625,64	272,42	
141	<b>ФЕР22-06-005-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубок) диаметром: 100 мм  НР (1863,76 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1139,54 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 врезка	2	163,27	23,75	107,41	8,78	326,54	47,5	214,82	17,56
142	<b>ФЕР25-05-014-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Контроль гамма-дефектоскопом на трассе качества сварных соединений труб: Ду 108 мм толщиной стенки до 5 мм  НР (676,57 руб.): 126%*0.85 от ФОТ СП (303,23 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	1 стык	2	158,49	7,22	151,27	5,62	316,98	14,44	302,54	11,24
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									40583,77	1692,33	3294,25	249,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									267603,73	41631,32	34459,53	6146,8
Накладные расходы									50741,82			
Сметная прибыль									31170,49			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									284429,45			
Теплоизоляционные работы									60617,56			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									148,42			
Магистральные и промышленные трубопроводы									4320,61			
Итого									349516,04			
В том числе:												
Материалы									191512,88			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Машины и механизмы									34459,53			
ФОТ									47778,12			
Накладные расходы									50741,82			
Сметная прибыль									31170,49			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть</b>									<b>349516,04</b>			
<b>Раздел 5. ГВС</b>												
Трубы из сшитого полиэтилена												
143	ФЕР22-06-001-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм  <i>НР (831,32 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (508,29 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,06 <i>60/1000</i>	603,38	483,65			36,2	29,02		
144	ФЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм  <i>НР (4291,28 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (2623,78 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,06 <i>60/1000</i>	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	7896,07	125,44	197,69	24,36
145	ФЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов  <i>НР (902,94 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (552,08 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	10 фасонных частей	0,4 <i>(2+2)/10</i>	388,35	43,54	262,25	35,24	155,34	17,42	104,9	14,1
146	ФЕР22-06-005-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм  <i>НР (839,64 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (513,37 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 врезка	1	130,51	22,15	84,24	7,16	130,51	22,15	84,24	7,16
147	ФЕР22-06-005-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм  <i>НР (588,69 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (359,94 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91,28	15,55	59,27	5
В здании												
148	ФЕР24-01-003-03 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм  <i>НР (344,62 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (210,71 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,002 <i>2/1000</i>	87376,45	5006,88	12127,5	1012,05	174,75	10,01	24,26	2,02
149	ФЕР24-01-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм  <i>НР (320,27 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (195,82 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,002 <i>2/1000</i>	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	125,32	9,21	23,68	1,97

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	<b>ФЕР22-03-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм  НР (4632,75 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (2832,56 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,03042 (2*5,71+2*9,5)/1000	24283,05	3923,64	14011,25	1392,66	738,69	119,36	426,22	42,36
151	<b>ФЕР26-01-009-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75  НР (403,98 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (253,48 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	1 м3 изоляции	0,1	1562,09	183,98	57,15		156,21	18,4	5,72	
<b>В камере</b>												
152	<b>ФЕР24-01-003-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм  НР (344,62 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (210,71 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,002 2/1000	87376,45	5006,88	12127,5	1012,05	174,75	10,01	24,26	2,02
153	<b>ФЕР24-01-003-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм  НР (2562,17 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1566,56 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,016 (2+7+7)/1000	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	1002,52	73,71	189,48	15,73
154	<b>ФЕР26-01-025-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 32 мм  НР (90,89 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (57,03 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,07 7/100	2551,08	59,17	1,65		178,58	4,14	0,12	
155	<b>ФЕР26-01-025-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 40 мм  НР (113,29 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (71,09 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,07 7/100	3189,88	73,77	1,85		223,29	5,16	0,13	
156	<b>ФЕР26-01-025-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 50 мм  НР (25,69 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (16,12 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,02 2/100	3953,5	58,38	2,97		79,07	1,17	0,06	
157	<b>ФЕР26-01-025-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 100 мм  НР (51,16 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (32,1 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,02 2/100	7917,89	116,68	5,07		158,36	2,33	0,1	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
158	<b>ФЕР24-01-032-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм  НР (1454,11 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (889,07 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 компл. задвижек или клапана	2	888,91	18,85	72,92	6,53	1777,82	37,7	145,84	13,06
159	<b>ФЕР22-06-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм  НР (839,64 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (513,37 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 врезка	1	130,51	22,15	84,24	7,16	130,51	22,15	84,24	7,16
160	<b>ФЕР22-06-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм  НР (588,69 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (359,94 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91,28	15,55	59,27	5
Водопровод												
Трубы из сшитого полиэтилена												
161	<b>ФЕР22-06-001-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм  НР (415,67 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (254,15 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,03 30/1000	603,38	483,65			18,1	14,51		
162	<b>ФЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм  НР (2145,64 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1311,89 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,03 30/1000	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	3948,03	62,72	98,85	12,18
163	<b>ФЕР22-03-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов  НР (451,48 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (276,04 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	10 фасонных частей	0,2 2/10	388,35	43,54	262,25	35,24	77,67	8,71	52,45	7,05
В здании												
164	<b>ФЕР24-01-003-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм  НР (2582,21 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1578,82 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,014 14/1000	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	1464,45	75,69	182,12	14,45
165	<b>ФЕР24-01-003-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм  НР (2241,88 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (1370,74 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,014 14/1000	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	877,21	64,49	165,79	13,77

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166	<b>ФЕР26-01-009-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75  НР (807,96 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (506,96 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	1 м3 изоляции	0,2	1562,09	183,98	57,15		312,42	36,8	11,43	
167	<b>ФЕР26-01-050-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной  НР (4806,28 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (3015,71 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,135 13,5/100	8996,59	1621,53	38,44		1214,54	218,91	5,19	
В камере												
168	<b>ФЕР24-01-003-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 100 мм  НР (368,69 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (225,43 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,002 2/1000	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	209,21	10,81	26,02	2,06
169	<b>ФЕР24-01-003-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 50 мм  НР (1441,22 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (881,19 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,009 (2+7)/1000	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	563,92	41,46	106,58	8,85
170	<b>ФЕР26-01-025-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 40 мм  НР (113,29 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (71,09 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,07 7/100	3189,88	73,77	1,85		223,29	5,16	0,13	
171	<b>ФЕР26-01-025-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 100 мм  НР (51,16 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (32,1 руб.): 70%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,02 2/100	7917,89	116,68	5,07		158,36	2,33	0,1	
172	<b>ФЕР24-01-032-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм  НР (727,06 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (444,54 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 компл. задвижек или клапана	1	888,91	18,85	72,92	6,53	888,91	18,85	72,92	6,53
173	<b>ФЕР22-06-005-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм  НР (931,88 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (569,77 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 врезка	1	163,27	23,75	107,41	8,78	163,27	23,75	107,41	8,78

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
174	<b>ФЕР22-06-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубок) диаметром: 50 мм  НР (588,69 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (359,94 руб.): 89%*0.8 от ФОТ	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91,28	15,55	59,27	5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									23531,21	1138,22	2317,74	218,61
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									160904,76	28000,21	24899,71	5377,81
Накладные расходы									36898,82			
Сметная прибыль									22664,33			
<b>Итого по разделу 5 ГВС :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									189651,95			
Теплоизоляционные работы									30815,96			
Итого									220467,91			
В том числе:												
Материалы									108004,84			
Машины и механизмы									24899,71			
ФОТ									33378,02			
Накладные расходы									36898,82			
Сметная прибыль									22664,33			
<b>Итого по разделу 5 ГВС</b>									<b>220467,91</b>			
<b>Раздел 6. Нарушение и восстановление благоустройства</b>												
Нарушение благоустройства												
175	<b>ФЕР27-03-008-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных  НР (26362,25 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (15819,43 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	100 м3 конструкций	0,432 288*0,15/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	2499,93	645,47	1854,46	200,67
176	<b>ФЕР27-06-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прим. Демонтаж!!! Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)) НР (18940,91 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (11366,04 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	100 м3 сборных железобетонных плит	0,4032 24*2*6*0,14/100	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	2944,38	407,57	2536,81	200,37
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА</b>												
177	<b>ФЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  НР (8172,5 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (4904,14 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,864 288*0,3/100	2281,99	126,07	2143,72	177,53	1971,64	108,92	1852,17	153,39

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
178	<b>ФССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	95,04 288*0,3*1,1	55,26				5251,91			
179	<b>ФЕР27-04-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных  НР (8619,28 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (5172,25 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	1000 м2 основания	0,288 288/1000	27012,91	304,66	5218,05	655,95	7779,72	87,74	1502,8	188,91
180	<b>ФЕР27-06-026-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розлив вяжущих материалов  НР (51,41 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (30,85 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	1 т	0,2304 0,0008*288	1571,33		39,1	7,15	362,03		9,01	1,65
181	<b>ФЕР27-06-020-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3  НР (5657,91 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (3395,19 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,288 288/1000	44590,96	368,45	2380,25	262,13	12842,2	106,11	685,51	75,49
182	<b>ФЕР27-06-021-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  (добавлять до толщ. 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ-ЗГПМ=6 к расх.; ЗГПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)) НР (46,73 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (28,04 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,288 288/1000	31478,76	5,22	17,52		9065,88	1,5	5,05	
183	<b>ФЕР27-06-026-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розлив вяжущих материалов  НР (51,41 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (30,85 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	1 т	0,2304 0,0008*288	1571,33		39,1	7,15	362,03		9,01	1,65
184	<b>ФЕР27-06-020-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3  НР (5661,66 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (3397,44 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,288 288/1000	46666,3	368,45	2386,22	262,54	13439,89	106,11	687,23	75,61
185	<b>ФЕР27-06-021-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  (До толщ. 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (15,58 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (9,35 руб.): 95%*0.8 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,288 288/1000	10951,08	1,74	6,2		3153,91	0,5	1,79	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
186	<b>ФЕР27-06-001-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  <i>НР (23676 руб.): 149%*0.85 от ФОТ СП (14207,47 руб.): 95%*0.8 от ФОТ</i>	100 м3 сборных железобетонных плит	0,4032 <i>24*2*6*0,14/100</i>	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	4436,56	509,46	3171,01	250,46
187	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  <i>(ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (544,67 руб.): 84%*0.85 от ФОТ СП (366,16 руб.): 60%*0.8 от ФОТ</i>	1 км кабеля	0,3 <i>300/1000</i>	747,79	69,41	673,74	33,95	224,34	20,82	202,12	10,19
188	<b>ФССЦ-507-3536</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	3 <i>300/100</i>	199				597			
189	<b>ФЕР47-01-046-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную  <i>НР (1045,45 руб.): 121%*0.85 от ФОТ СП (731,87 руб.): 90%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2	0,3 <i>30/100</i>	163,31	134,71	28,6	3,02	48,99	40,41	8,58	0,91
190	<b>ФЕР47-01-046-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную  <i>376,48 = 668,98 - 2 x 146,25 НР (625,7 руб.): 121%*0.85 от ФОТ СП (438,02 руб.): 90%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2	0,3 <i>30/100</i>	376,48	50,68	301,4	31,78	112,94	15,2	90,42	9,53
191	<b>ФССЦ-414-0305</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	1,2	53,68				64,42			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									65157,77	2049,81	12615,97	1168,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									457283,85	50425,33	135211,6	28753,21
Накладные расходы									99471,45			
Сметная прибыль									59897,1			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства :</b>												
Итого Строительные работы									609974,39			
Итого Монтажные работы									6678,01			
Итого									616652,4			
В том числе:												
Материалы									271646,9			
Машины и механизмы									135211,62			
ФОТ									79178,54			
Накладные расходы									99471,45			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль									59897,1			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства</b>									<b>616652,4</b>			
<b>Раздел 7. Временный трубопровод</b>												
192	<b>ФЕР24-01-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм  <i>НР (7200,06 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (4402,27 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,05 <i>50/1000</i>	59915,1	4216,32	9031,18	810,32	2995,76	210,82	451,56	40,52
193	<b>ФЕР22-03-007-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм  <i>НР (362,95 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (221,92 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)	1	822,48	12,67	2,62		822,48	12,67	2,62	
194	<b>ФЕР22-06-005-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм  <i>НР (588,69 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (359,94 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91,28	15,55	59,27	5
195	<b>ФЕР24-01-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Демонтаж//Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм  <i>17 616,30 = 59 915,10 - 1010 x 41,88 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (4319,92 руб.): 137%*0.85 от ФОТ СП (2641,29 руб.): 89%*0.8 от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,05 <i>50/1000</i>	7948,5	2529,79	5418,71	486,19	397,43	126,49	270,94	24,31
196	<b>ФЕРр66-26-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм  <i>НР (85,95 руб.): 78%*0.85 от ФОТ СП (51,86 руб.): 50%*0.8 от ФОТ</i>	1 задвижка	1	13,99	5,27	8,72		13,99	5,27	8,72	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4320,94	370,8	793,11	69,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									34550,83	9121,68	8444,33	1717,82
Накладные расходы									12557,58			
Сметная прибыль									7677,28			
<b>Итого по разделу 7 Временный трубопровод :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									54437,14			
Наружные инженерные сети: разборка, очистка									348,55			
Итого									54785,69			
В том числе:												
Материалы									16984,82			
Машины и механизмы									8444,33			
ФОТ									10839,5			

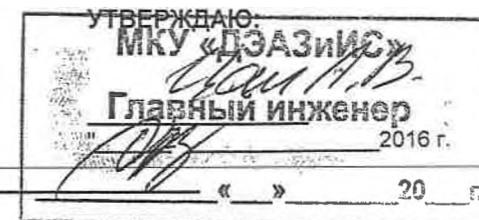
## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы								12557,58			
	Сметная прибыль								7677,28			
	<b>Итого по разделу 7 Временный трубопровод</b>								<b>54785,69</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								230984,12	11802,3	45553,94	3116,54
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)								1695789,3	290336,6	471334,7	76666,87
	Накладные расходы								385542,05			
	Сметная прибыль								208133			
	<b>Итого по смете:</b>								<b>2289464,4</b>			
	НДС 18%								412103,58			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>2701567,9</b>			

Ю: *Олеф О.И. Богданова*

" " 2016 г.

МКУ "ДЭАЗИИС"  
(наименование стройки)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ Лицей № 1  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1433,733 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 191,820 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 1022,855 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 0,416 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 67,156 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 285,52 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Замена силового кабеля</b>												
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,036 24*0,15/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	208	54	154	17
2	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	8,64 3.6*2,4	3,28		3,28		28		28	
3	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	8,64 3.6*2,4	17,32		17,32		150		150	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	<b>ФЕР27-06-001-04</b>	Прим. Демонтаж///. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0336 2*2*6*0,14/100	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	245	34	211	17
5	<b>ФЕР01-02-057-01</b>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,41712 ((130,9*0,2*0,9)+(48,4*1,25*0,3)) /100	920,4	920,4			384	384		
6	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,793 (130,9+48,4)/100	391,97	50,99	339,96		703	91	610	
7	<b>ФЕРм08-02-142-02</b>	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,793 (130,9+48,4)/100	26,49	19,14	6,97		47	34	12	
8	<b>ФССЦ-408-0122</b>	Песок природный для строительных: работ средний	м3	12,21 (130,9*0,2*0,3)+(48,4*0,3*0,3)	55,26				675			
9	<b>ФЕР22-01-021-03</b>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,05 (18+32)/1000	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	6580	105	165	20
10	<b>ФЕРм08-02-148-04</b>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,484 (24,2*2)/100	346,18	221,64	84,46	2,7	168	107	41	1
11	<b>ФЕРм08-02-412-02</b>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,484 (24,2*2)/100	69,6	50,67	4,44	0,27	34	25	2	
12	<b>ФЕРм08-02-412-09</b>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,484 (24,2*2)/100	27,74	17,2	2,22	0,14	13	8	1	
13	<b>ФССЦ-501-8600</b>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБ6Швнг-LS 4x185	1000 м	0,0484 24,2*2/1000	666274,16				32248			
14	<b>ФЕРм08-02-141-04</b>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	1,316 (65,8*2) / 100	566,3	167,77	323,77	17,82	745	221	426	23
15	<b>ФССЦ-501-8600</b>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБ6Швнг-LS 4x185	1000 м	0,1316 65,8*2/1000	666274,16				87682			
16	<b>ФЕРм08-02-395-02</b>	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	1 т	0,10626 2,31*46/1000	835,82	436,91	345,96	16,88	89	46	37	2
17	<b>ФССЦ-509-5584</b>	Прим. Лоток перфорированный 100x200x3000///. Лоток перфорированный 150x50 мм, длиной 3000 мм	шт.	14	150,71				2110			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	0,46 46/100	19,66	15,87	2,22	0,14	9	7	1	
19	ФССЦ-509-7658	Консоль кабельная: сейсмостойкая оцинкованная КС5-240 (полка П-200)	шт.	46	17,91				824			
20	ФЕР46-08-012-01	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт	0,46 46/100	71,33	56,9	14,43		33	26	7	
21	ФССЦ-101-4955	Анкер забивной М8	100 шт.	0,46 46/100	63				29			
22	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная	1 т	0,001768 0.000936+0.000832	573,91	346,32	143,51	2,7	1	1		
23	ФССЦ-101-4614	Винты с полукруглой головкой размером: 6,0x16 мм	т	0,000936 208*0.0045/1000	13186,74				12			
24	ФССЦ-101-0127	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 6 мм	т	0,000832 208*0.004/1000	39350,15				33			
25	ФЕРм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм <sup>2</sup>	100 м	1,14 57*2/100	133,64	53,02	57,67	3,51	152	60	66	4
26	ФССЦ-501-8600	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВББШвнг-LS 4x185	1000 м	0,114 57*2/1000	666274,16				75955			
27	ФЕРм08-02-160-02	Прим. Муфта концевая термоусаживаемая. //Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	4	35,29	29,82			141	119		
28	ФССЦ-502-0768	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 150-240 мм <sup>2</sup>	шт.	4	589,67				2359			
29	ФЕРм08-02-155-01	Прим. Уплотнение кабеля в трубе///Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	16	18,73	3,66			300	59		
30	ФЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04 4/100	4794,28	253,97	1010,29	286,52	192	10	40	11
31	ФЕР46-03-001-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-10  (До толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 отверстий	0,04 4/100	4806,2	219,4	856,8	287,6	184	9	34	12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП п. 1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,192 192/1000	747,79	69,41	673,74	33,95	144	13	129	7
33	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 300	100 м	1,8 180 / 100	199				358			
34	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,295 29.5/100	663,75	663,75			196	196		
35	ФЕР27-04-005-01	Прим. Устройство основания под дорожные плиты///.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,024 (2*6*2)/1000	27012,91	304,66	5218,05	655,95	648	7	125	16
36	ФЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03  (До толщины 12 см. ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	1000 м2 основания	-0,024 (-2*6*2)/1000	4608,63		715,23	90,45	-111		-17	-2
37	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 /// ранее демонтированных	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0336 1,68*2/100	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	370	42	264	21
38	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,0192 0,0008*24	1571,33		39,1	7,15	30		1	
39	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,024 24/1000	2804,08	368,45	2380,25	262,13	67	9	57	6
40	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  (До толщины 10 см. ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))	1000 м2 покрытия	0,005952 (24*0.1*2.48)/1000	73,92	10,44	35,04					
41	ФССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	3,0285 2.2+0.8285	512,4				1552			
42	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,0192 0,0008*24	1571,33		39,1	7,15	30		1	
43	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,024 24/1000	3003,1	368,45	2386,22	262,54	72	9	57	6

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  (До толщины 5 см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,002976 (24*0,05*2,48)/1000	12,68	1,74	6,2					
45	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	2,39 2,318+0,072	535,5				1280			
46	ФЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,064 6,4/100	453,13	453,13			29	29		
47	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,00288 (0,15*0,3*6,4)/100	3551,63	195,7	3338,85	278,72	10	1	9	1
48	ФССЦ-408-0239	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	м3	0,36288 0,15*0,3*6,4*1,26	108,4				39			
49	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,064 6,4/100	4413,33	643,64	79,64	9,18	282	41	5	1
50	ФССЦ-403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	7	22,36				157			
51	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	2,52 252/100	163,31	134,71	28,6	3,02	412	340	72	8
52	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	2,52 252/100	376,48	50,68	301,4	31,78	949	128	760	80
53	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	5,04	53,68				271			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									219118	2215	3448	251
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 35-50, 5, 34, 9, 51-53))									219791	2422	3914	299
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									1113889	59582	40396	7355
Накладные расходы									62529			
Сметная прибыль									38257			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля :</b>												
Итого Строительные работы									191820			
Итого Монтажные работы									1022855			
Итого									1214675			
В том числе:												
Материалы									1013911			
Машины и механизмы									40396			
ФОТ									66937			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									62529			
Сметная прибыль									38257			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля</b>									<b>1214675</b>			
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>												
54	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям  (ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к расх.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))	1 линия	2	5,33	5,33			11	11		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11	11		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									219	219		
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									416			
Итого									416			
В том числе:												
ФОТ									219			
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>									<b>416</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									219129	2226	3448	251
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 35-50, 5, 34, 9, 51-53))									219802	2433	3914	299
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1114108	59801	40396	7355
Накладные расходы									62656			
Сметная прибыль									✓ 38327			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									191820			
Итого Монтажные работы									1022855			
Итого Прочие затраты									416			
Итого									1215091			
В том числе:												
Материалы									1013911			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								40396			
	ФОТ								67156			
	Накладные расходы								62656			
	Сметная прибыль								38327			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								1214675			
	НДС 18%								218642			
	Итого с прочими затратами (416)								1433733			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1433733</b>			





УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер  
 «Дирекция «Д.Т.И.С.»  
 административных  
 зданий и инженерных  
 систем»  
 А.В. Цап  
 2016г.

Смета N 2

на инженерно-геодезические работы

Наименование объекта изысканий: «Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ Лицей № 1».

Сметный расчет составлен по следующим документам: «Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства» Москва, Госстрой 2004 г.

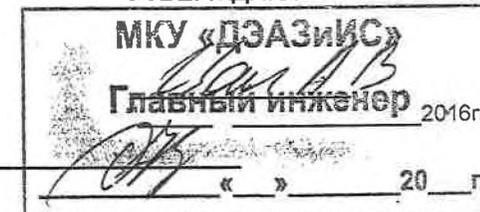
№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме рен.	№ частей, глав, таблиц и пунктов СБЦ	Цена	Объем	Кoeffи циент	Промеж уточные итоги	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Полевые работы</b>								
1.	Комплексные инженерно-геодезические изыскания при создании инженерно-топографических планов для строительства							
а	Полевые работы	га	т.9 п.5 ОУ п.14	3284,0	0,00407		13,37	
						0,85	11,36	
<b>Итого полевых работ</b>								<b>11,36</b>
<b>Камеральные работы</b>								
2.	Камеральные работы	га	т.9 п.5; ОУ п.15д.	1067,0	0,00407	1,2	5,21	
<b>Итого камеральных работ</b>								<b>5,21</b>
<b>Прочие расходы</b>								
3.	Организация и ликвидация работ		ОУ п.13 прим.1	2700+ 11,36	0,06	2,5	406,7	406,70
4.	Содержание изыскательских баз		т.82 п.1	27000	1,00	0,1	2700,0	2700,0
<b>Итого по смете</b>								<b>3123,27</b>
5.	Северные льготы			3123,27		0,6	1873,96	1873,96
<b>Итого по смете в ценах 2001 г.</b>								<b>4997,23</b>
<b>Итого с учетом индекса пересчета в текущие цены I кв. 2016 года</b>							<b>3,93</b>	<b>19639,11</b>
<b>НДС</b>							<b>18%</b>	<b>3535,04</b>
<b>Всего:</b>								<b>23174,15</b>

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ НШ Перспектива  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1209,499 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 182,049 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 842,598 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 0,416 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 60,785 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 256,63 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		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
<b>Раздел 1. Замена силового кабеля</b>												
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,027 <small>18*0,15/100</small>	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	156	40	116	13
2	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	6,48 <small>2,7*2,4</small>	3,28		3,28		21		21	
3	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	6,48 <small>2,7*2,4</small>	17,32		17,32		112		112	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж///. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0504 <i>3*2*6*0,14/100</i>	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	368	51	317	25
5	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,4494 <i>((108*0,2*0,9)+(68*1,25*0,3))/100</i>	920,4	920,4			414	414		
6	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,76 <i>(108+68)/100</i>	391,97	50,99	339,96		690	90	598	
7	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,76 <i>(108+68)/100</i>	26,49	19,14	6,97		47	34	12	
8	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	12,6 <i>(108*0,2*0,3)+(68*0,3*0,3)</i>	55,26				696			
9	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб. диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,068 <i>(14+54)/1000</i>	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	8949	142	224	28
10	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,68 <i>(34*2)/100</i>	346,18	221,64	84,46	2,7	235	151	57	2
11	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,68 <i>(34*2)/100</i>	69,6	50,67	4,44	0,27	47	34	3	
12	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,68 <i>(34*2)/100</i>	27,74	17,2	2,22	0,14	19	12	2	
13	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	1,16 <i>(58*2) / 100</i>	566,3	167,77	323,77	17,82	657	195	376	21
14	ФССЦ-501-8600	Прим. Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x185	1000 м	0,184 <i>184/1000</i>	666274,16				122594			
15	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	1 т	0,06006 <i>2,31*26/1000</i>	835,82	436,91	345,96	16,88	50	26	21	1
16	ФССЦ-509-5584	Прим. Лоток перфорированный 100x200x3000///. Лоток перфорированный 150x50 мм, длиной 3000 мм	шт.	9	150,71				1356			
17	ФССЦ-501-8600	Прим. Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x185	1000 м	0,004 <i>4/1000</i>	666274,16				2665			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	0,26 <i>26/100</i>	19,66	15,87	2,22	0,14	5	4	1	
19	ФССЦ-509-7658	Консоль кабельная: сейсмостойкая оцинкованная КС5-240 (полка П-200)	шт.	26	17,91				466			
20	ФЕР46-08-012-01	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт.	0,26 <i>26/100</i>	71,33	56,9	14,43		19	15	4	
21	ФССЦ-101-4955	Анкер забивной М8	100 шт.	0,26 <i>26/100</i>	63				16			
22	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная	1 т	0,001003 <i>0.000531+0.000472</i>	573,91	346,32	143,51	2,7	1	1		
23	ФССЦ-101-4614	Винты с полукруглой головкой размером: 6,0x16 мм	т	0,000531 <i>118*0.0045/1000</i>	13186,74				7			
24	ФССЦ-101-0127	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 6 мм	т	0,000472 <i>118*0.004/1000</i>	39350,15				19			
25	ФЕРм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм <sup>2</sup>	100 м	0,52 <i>26*2/100</i>	133,64	53,02	57,67	3,51	69	28	30	2
26	ФССЦ-501-8600	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБ6Швнг-LS 4x185	1000 м	0,052 <i>26*2/1000</i>	666274,16				34646			
27	ФЕРм08-02-160-02	Прим. Муфта концевая термоусаживаемая. //Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	4	35,29	29,82			141	119		
28	ФССЦ-502-0768	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 150-240 мм <sup>2</sup>	шт.	4	589,67				2359			
29	ФЕРм08-02-155-01	Прим. Уплотнение кабеля в трубе///Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	12	18,73	3,66			225	44		
30	ФЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04 <i>4/100</i>	4794,28	253,97	1010,29	286,52	192	10	40	11
31	ФЕР46-03-001-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-10  (До толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 отверстий	0,04 <i>4/100</i>	4606,2	219,4	856,8	287,6	184	9	34	12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП л.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,176 176/1000	747,79	69,41	673,74	33,95	132	12	119	6
33	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 300	100 м	1,76 176/100	199				350			
34	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,3234 32,34/100	663,75	663,75			215	215		
35	ФЕР27-04-005-01	Прим. Устройство основания под дорожные плиты///.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,036 (2*6*3)/1000	27012,91	304,66	5218,05	655,95	972	11	188	24
36	ФЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03  (До толщины 12 см. ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	1000 м2 основания	-0,036 (-2*6*3)/1000	4608,63		715,23	90,45	-166		-26	-3
37	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 /// ранее демонтированных	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0504 1,68*3/100	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	555	64	396	31
38	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,0144 0,0008*18	1571,33		39,1	7,15	23		1	
39	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,018 18/1000	2804,08	368,45	2380,25	262,13	50	7	43	5
40	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  (До толщины 10 см. ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))	1000 м2 покрытия	0,004464 (18*0.1*2.48)/1000	73,92	10,44	35,04					
41	ФССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	2,2864 1.665+0.6214	512,4				1172			
42	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,0144 0,0008*18	1571,33		39,1	7,15	23		1	
43	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,018 18/1000	3003,1	368,45	2386,22	262,54	54	7	43	5

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  (До толщины 5 см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,002232 <i>(18*0.05*2.48)/1000</i>	12,68	1,74	6,2					
45	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	1,793 <i>1.739+0.054</i>	535,5				960			
46	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	1,11 <i>111/100</i>	163,31	134,71	28,6	3,02	181	150	31	3
47	ФЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,064 <i>6,4/100</i>	453,13	453,13			29	29		
48	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,00288 <i>(0,15*0,3*6,4)/100</i>	3551,63	195,7	3338,85	278,72	10	1	9	1
49	ФССЦ-408-0239	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	м3	0,36288 <i>0,15*0,3*6,4*1,26</i>	108,4				39			
50	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,064 <i>6,4/100</i>	4413,33	643,64	79,64	9,18	282	41	5	1
51	ФССЦ-403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	3	22,36				67			
52	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,11 <i>111/100</i>	376,48	50,68	301,4	31,78	418	56	335	35
53	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	2,22	53,68				119			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									182910	2012	3113	223
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 35-45, 47-51, 5, 34, 9, 46, 52-53))									183515	2196	3534	266
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									934913	54021	36413	6545
Накладные расходы									56248			
Сметная прибыль									33486			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля :</b>												
Итого Строительные работы									182049			
Итого Монтажные работы									842598			
Итого									1024647			
В том числе:												
Материалы									844479			
Машины и механизмы									36413			
ФОТ									60566			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									56248			
Сметная прибыль									33486			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля</b>									<b>1024647</b>			
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>												
54	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям  (ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к расх.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))	1 линия	2	5,33	5,33			11	11		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11	11		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									219	219		
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									416			
Итого									416			
В том числе:												
ФОТ									219			
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>									<b>416</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									182921	2023	3113	223
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 35-45, 47-51, 5, 34, 9, 46, 52-53))									183526	2207	3534	266
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									935132	54240	36413	6545
Накладные расходы									56375			
Сметная прибыль									33556			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									182049			
Итого Монтажные работы									842598			
Итого Прочие затраты									416			
Итого									1025063			
В том числе:												
Материалы									844479			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								36413			
	ФОТ								60785			
	Накладные расходы								56375			
	Сметная прибыль								33556			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								1024647			
	НДС 18%								184436			
	Итого с прочими затратами (416)								1209499			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1209499</b>			





А.В. Цап  
2016г.

Смета N 2

на инженерно-геодезические работы

Наименование объекта изысканий: «Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБОУ НШ «Перспектива»».

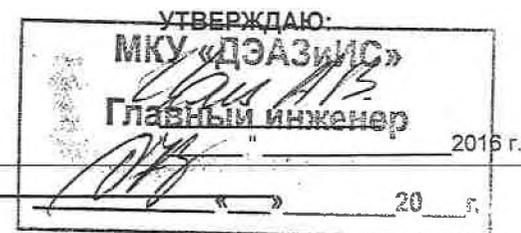
Сметный расчет составлен по следующим документам: «Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства» Москва, Госстрой 2004 г.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме рен.	№ частей, глав, таблиц и пунктов СБЦ	Цена	Объе м	Коэффиц иент	Промежу точные итоги	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Полевые работы</b>								
1.	Комплексные инженерно-геодезические изыскания при создании инженерно-топографических планов для строительства							
a	Полевые работы	га	т.9 п.5	3284,0	0,004 2		13,79	
			ОУ п.14			0,85	11,72	
<b>Итого полевых работ</b>								<b>11,72</b>
<b>Камеральные работы</b>								
2.	Камеральные работы	га	т.9 п.5; ОУ п.15д.	1067,0	0,004 2	1,2	5,38	
<b>Итого камеральных работ</b>								<b>5,38</b>
<b>Прочие расходы</b>								
3.	Организация и ликвидация работ		ОУ п.13 прим.1	2700+ 11,72	0,06	2,5	406,76	406,76
4.	Содержание изыскательских баз		т.82 п.1	27000	1,00	0,1	2700,0	2700,0
<b>Итого по смете</b>								<b>3123,86</b>
5.	Северные льготы			3123,86		0,6	1874,32	1874,32
<b>Итого по смете в ценах 2001 г.</b>								<b>4998,18</b>
<b>Итого с учетом индекса пересчета в текущие цены I кв. 2016 года</b>							<b>3,93</b>	<b>19642,85</b>
<b>НДС</b>							<b>18%</b>	<b>3535,71</b>
<b>Всего:</b>								<b>23178,56</b>

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МБВ(с)ОУ(с)ОШ № 1  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1291,180 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 347,969 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 745,899 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 0,416 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 94,561 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 386,75 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		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
<b>Раздел 1. Замена силового кабеля</b>												
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,08016 53,44*0,15/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	464	120	344	37
2	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	19,2384 8,016*2,4	3,28		3,28		63		63	
3	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	19,2384 8,016*2,4	17,32		17,32		333		333	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж///. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 сборных железобетонных плит	0,1344 $8*2*6*0,14/100$	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	981	136	845	67
5	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,5406 $((92*0,2*0,9)+(100*1,25*0,3))/100$	920,4	920,4			498	498		
6	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,92 $(92+100)/100$	391,97	50,99	339,96		753	98	653	
7	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,92 $(92+100)/100$	26,49	19,14	6,97		51	37	13	
8	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	14,52 $(92*0,2*0,3)+(100*0,3*0,3)$	55,26				802			
9	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,1 $100/1000$	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	13160	209	329	41
10	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	1 $(50*2)/100$	346,18	221,64	84,46	2,7	346	222	84	3
11	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1 $(50*2)/100$	69,6	50,67	4,44	0,27	70	51	4	
12	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1 $(50*2)/100$	27,74	17,2	2,22	0,14	28	17	2	
13	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,92 $(46*2)/100$	566,3	167,77	323,77	17,82	521	154	298	16
14	ФССЦ-501-8598	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБ6Швнг-LS-T 4x95	1000 м	0,192 $192/1000$	474122,5				91032			
15	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	1 т	0,0924 $40*2,31/1000$	835,82	436,91	345,96	16,88	77	40	32	2
16	ФССЦ-509-5584	Прим. Лоток перфорированный 100x200x3000///. Лоток перфорированный 150x50 мм, длиной 3000 мм	шт.	14	150,71				2110			
17	ФССЦ-501-8598	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБ6Швнг-LS-T 4x95	1000 м	0,016 $16/1000$	474122,5				7586			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	0,4 40/100	19,66	15,87	2,22	0,14	8	6	1	
19	ФССЦ-509-7658	Консоль кабельная: сейсмостойкая оцинкованная КС5-240 (полка П-200)	шт.	40	17,91				716			
20	ФЕР46-08-012-01	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт.	0,4 40/100	71,33	56,9	14,43		28	23	6	
21	ФССЦ-101-4955	Анкер забивной М8	100 шт.	0,4 40/100	63				25			
22	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная	1 т	0,001539 0,000815+0,000724	573,91	346,32	143,51	2,7	1	1		
23	ФССЦ-101-4614	Винты с полукруглой головкой размером: 6,0x16 мм	т	0,000815 181*0,0045/1000	13186,74				11			
24	ФССЦ-101-0127	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 6 мм	т	0,000724 181*0,004/1000	39350,15				28			
25	ФЕРм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	0,82 41*2/100	93,84	38,45	39,93	2,43	77	32	33	2
26	ФССЦ-501-8598	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБ6Швнг-LS-T 4x95	1000 м	0,082 41*2/1000	474122,5				38878			
27	ФЕРм08-02-160-02	Прим. Муфта концевая термоусаживаемая. //Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	4	35,29	29,82			141	119		
28	ФССЦ-502-0767	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 70-120 мм <sup>2</sup>	шт.	4	542,5				2170			
29	ФЕРм08-02-155-01	Прим. Уплотнение кабеля в трубе///Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	12	18,73	3,66			225	44		
30	ФЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04 4/100	4794,28	253,97	1010,29	286,52	192	10	40	11
31	ФЕР46-03-001-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-10  (До толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расч.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расч.; ТЗ=20; ТЗМ=20))	100 отверстий	0,04 4/100	4606,2	219,4	856,8	287,6	184	9	34	12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  (ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,192 192/1000	747,79	69,41	673,74	33,95	144	13	129	7
33	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 300	100 м	1,92 192 / 100	199				382			
34	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,3954 39.54/100	663,75	663,75			262	262		
35	ФЕР27-04-005-01	Прим. Устройство основания под дорожные плиты///.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,096 (2*6*8)/1000	27012,91	304,66	5218,05	655,95	2593	29	501	63
36	ФЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03  (До толщины 12 см. ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	1000 м2 основания	-0,096 -(2*6*8)/1000	4608,63		715,23	90,45	-442		-69	-9
37	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 /// ранее демонтированных	100 м3 сборных железобетонных плит	0,1344 1,68*8/100	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	1479	170	1057	83
38	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,042752 0,0008*53.44	1571,33		39,1	7,15	67		2	
39	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,05344 53,44/1000	2804,08	368,45	2380,25	262,13	150	20	127	14
40	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  (До толщины 10 см. ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))	1000 м2 покрытия	0,013253 (53.44*0.1*2.48)/1000	73,92	10,44	35,04		1		1	
41	ФССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	6,788 4,943+1.845	512,4				3478			
42	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,042752 0,0008*53.44	1571,33		39,1	7,15	67		2	
43	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,05344 53.44/1000	3003,1	368,45	2386,22	262,54	160	20	128	14

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  (До толщины 5 см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,006627 (53,44*0,05*2,48)/1000	12,68	1,74	6,2					
45	ФССЦ-410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	т	5,3224 5,162+0,1604	535,5				2850			
46	ФЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,064 6,4/100	453,13	453,13			29	29		
47	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,00288 (0,15*0,3*6,4)/100	3551,63	195,7	3338,85	278,72	10	1	9	1
48	ФССЦ-408-0239	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	м3	0,36288 0,15*0,3*6,4*1,26	108,4				39			
49	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,064 6,4/100	4413,33	643,64	79,64	9,18	282	41	5	1
50	ФССЦ-403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	7	22,36				157			
51	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	1,52 152/100	163,31	134,71	28,6	3,02	248	205	43	5
52	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,52 152/100	376,48	50,68	301,4	31,78	572	77	458	48
53	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняк	кг	3,04	53,68				163			
54	ФЕР27-09-006-01	Устройство средств технического регулирования	100 п.м	1,92 192/100	414,31	155,75	164,46	7,43	795	299	316	14
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									175046	2992	5823	432
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 35-50, 54, 5, 34, 9, 51-53))									176387	3309	6847	526
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									941712	81401	70714	12941
Накладные расходы									95224			
Сметная прибыль									56932			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля :</b>												
Итого Строительные работы									347969			
Итого Монтажные работы									745899			
Итого									1093868			
В том числе:												
Материалы									789597			
Машины и механизмы									70714			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ФОТ								94342			
	Накладные расходы								95224			
	Сметная прибыль								56932			
<b>Итого по разделу 1 Замена силового кабеля</b>									<b>1093868</b>			
<b>Раздел 2. Пуско-наладочные работы</b>												
55	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям  (Коэффициент для 4-х проводной линии ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к расх.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))	1 линия	2	5,33	5,33			11	11		
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.</b>									<b>11</b>	<b>11</b>		
<b>Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах</b>									<b>219</b>	<b>219</b>		
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы :</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									416			
<b>Итого</b>									<b>416</b>			
В том числе:												
ФОТ									219			
Накладные расходы									127			
Сметная прибыль									70			
<b>Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы</b>									<b>416</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
<b>Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.</b>									<b>175057</b>	<b>3003</b>	<b>5823</b>	<b>432</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4, 35-50, 54, 5, 34, 9, 51-53))</b>									<b>176398</b>	<b>3320</b>	<b>6847</b>	<b>526</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</b>									<b>941931</b>	<b>81620</b>	<b>70714</b>	<b>12941</b>
Накладные расходы									95351			
Сметная прибыль									57002			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									347969			
Итого Монтажные работы									745899			
Итого Прочие затраты									416			
<b>Итого</b>									<b>1094284</b>			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
Материалы										789597		
Машины и механизмы										70714		
ФОТ										94561		
Накладные расходы										95351		
Сметная прибыль										57002		
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										1093868		
НДС 18%										196896		
Итого с прочими затратами (416)										1291180		
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>1291180</b>		





Смета N 2  
 на инженерно-геодезические работы

Наименование объекта изысканий: «Капитальный ремонт кабельных линий наружных сетей электроснабжения МВВ(с) ОУО(с)ОШ №1».

Сметный расчет составлен по следующим документам: «Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства» Москва, Госстрой 2004 г.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изме рен.	№ частей, глав, таблиц и пунктов СБЦ	Цена	Объем	Кoeffи циент	Промежу точные итоги	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Полевые работы</b>								
1.	Комплексные инженерно-геодезические изыскания при создании инженерно-топографических планов для строительства							
a	Полевые работы	га	т.9 п.5 ОУ п.14	3284,0	0,00484		15,89	
						0,85	13,51	
<b>Итого полевых работ</b>								<b>13,51</b>
<b>Камеральные работы</b>								
2.	Камеральные работы	га	т.9 п.5; ОУ п.15д.	1067,0	0,00484	1,2	6,20	
<b>Итого камеральных работ</b>								<b>6,20</b>
<b>Прочие расходы</b>								
3.	Организация и ликвидация работ		ОУ п.13 прим.1	2700+ 13,51	0,06	2,5	406,95	406,95
4.	Содержание изыскательских баз		т.82 п.1	27000	1,00	0,1	2700,00	2700,00
<b>Итого по смете</b>								<b>3126,66</b>
5.	Северные льготы			3126,66		0,6	1876,00	1876,00
<b>Итого по смете в ценах 2001 г.</b>								<b>5002,66</b>
<b>Итого с учетом индекса пересчета в текущие цены I кв. 2016 года</b>							<b>3,93</b>	<b>19660,45</b>
<b>НДС</b>							<b>18%</b>	<b>3538,88</b>
<b>Всего:</b>								<b>23199,33</b>

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

МКУ "ДЭАЗиИС"  
(наименование стройки)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения МБОУ ДОД ЦДТ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 5498,853 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 4677,973 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 2,248 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 749,067 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2728,81 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>												
Разработка во временный отвал												
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,428 428/1000	3623,82	89	3530,48	446,72	1551	38,09	1511,05	191,2
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  (з.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,53 53/100	1441,44	1441,44			763,96	763,96		
3	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,053 53/1000	2946,59	72,38	2870,96	363,29	156,17	3,84	152,16	19,25

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	865,8 <i>(428+53)*1,8</i>	17,32		17,32		14995,66		14995,66	
Доставка грунта на обратную засыпку - из карьера												
5	ФССЦпг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	35,2 <i>20*1,6*1,1</i>	38,55		38,55		1356,96		1356,96	
6	ФССЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	-35,2 <i>-20*1,6*1,1</i>	25,41		25,41		-894,43		-894,43	
7	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	22 <i>20*1,1</i>	55,26				1215,72			
Доставка из временный отвал												
8	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,481 <i>481/1000</i>	3623,82	89	3530,48	446,72	1743,06	42,81	1698,16	214,87
9	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,481 <i>481/1000</i>	355,6	28,47	322,79	53,6	171,04	13,69	155,26	25,78
10	ФССЦпг-03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	769,6 <i>481*1,6</i>	7,64		7,64		5879,74		5879,74	
Обратная засыпка												
11	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	4,97 <i>49,7/10</i>	722,69	83,33	31,5	3,52	3591,77	414,15	156,56	17,49
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	1,1 <i>110/100</i>	663,75	663,75			730,13	730,13		
13	ФЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,8876 <i>887,6/1000</i>	631,08		631,08	90,59	560,15		560,15	80,41
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	8,876 <i>887,6/100</i>	387,18	106,88	280,3	30,58	3436,61	948,67	2487,94	271,43
Сопутствующие и укрепительные работы												
15	ФЕР05-01-012-01	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м	1 т свай	6,89416 <i>94,7*2*3,5*10,4/1000</i>	718,98	149,31	537,98	80,64	4956,76	1029,37	3708,92	555,95
16	ФССЦ-103-0378	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 76 мм, толщина стенки 6 мм	м	66,29 <i>94,7*2*3,5*0,1</i>	89,32				5921,02			
17	ФЕР05-01-013-01	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	1 т извлеченных свай	6,89416 <i>94,7*2*3,5*10,4/1000</i>	265,41	46,91	207,48	40,34	1829,78	323,41	1430,4	278,11

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	6,89416 <i>94,7*2*3,5*10,4/1000</i>	10,13		10,13		69,84		69,84	
19	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	6,89416 <i>94,7*2*3,5*10,4/1000</i>	10,13		10,13		69,84		69,84	
20	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	6,89416 <i>94,7*2*3,5*10,4/1000</i>	17		17		117,2		117,2	
21	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2 креплений	3,4092 <i>94,7*2*1,8/100</i>	1636,69	221,78	69,96	3,92	5579,8	756,09	238,51	13,36
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									53801,78	5064,21	33693,92	1667,85
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									544385,95	124579,6	338871,6	41029,11
Накладные расходы									153910,13			
Сметная прибыль									80240,17			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									156017,67			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									76229,06			
Перевозка грузов автотранспортом									206073,28			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									48090,32			
Свайные работы									224806,98			
Погрузо-разгрузочные работы									1299,02			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									66019,92			
Итого									778536,25			
В том числе:												
Материалы									80934,83			
Машины и механизмы									338871,56			
ФОТ									165608,67			
Накладные расходы									153910,13			
Сметная прибыль									80240,17			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>778536,25</b>			
<b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>												
Демонтаж в канале тепловые сети												
22	ФЕРр66-16-3	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	2,01 <i>201/100</i>	548,99	299,4	236,83	26,19	1103,47	601,79	476,03	52,64
23	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	2,5527 <i>12,7*201/1000</i>	10,13		10,13		25,86		25,86	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	2,5527 <i>12,7*201/1000</i>	10,13		10,13		25,86		25,86	
25	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	2,5527 <i>12,7*201/1000</i>	17		17		43,4		43,4	
26	ФЕР07-06-002-03	Прим. Демонтаж неподвижных щитовых опор/// Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,093 <i>9,3/100</i>	8414,7	6399,2	2015,5	115,13	782,57	595,13	187,44	10,71
27	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	22,32 <i>9,3*2,4</i>	10,71		10,71		239,05		239,05	
28	ФССЦпг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	22,32 <i>9,3*2,4</i>	38,55		38,55		860,44		860,44	
Демонтаж в здании тепловые сети												
29	ФЕРр66-17-18	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	0,04 <i>4/100</i>	866,4	471,22	382,42	43,74	34,66	18,85	15,3	1,75
30	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,03608 <i>9,02*4/1000</i>	10,13		10,13		0,37		0,37	
31	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,03608 <i>9,02*4/1000</i>	10,13		10,13		0,37		0,37	
32	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	0,03608 <i>9,02*4/1000</i>	17		17		0,61		0,61	
Демонтаж в камере тепловые сети												
33	ФЕРр66-16-3	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	0,04 <i>4/100</i>	548,99	299,4	236,83	26,19	21,96	11,98	9,47	1,05
34	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,15 <i>15/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	60,63	28,66	30,94	3,38
35	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,0901 <i>(12,7*4+15*2,62)/1000</i>	10,13		10,13		0,91		0,91	
36	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,0901 <i>(12,7*4+15*2,62)/1000</i>	10,13		10,13		0,91		0,91	
37	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	0,0901 <i>(12,7*4+15*2,62)/1000</i>	17		17		1,53		1,53	
Демонтаж в канале ГВС												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ФЕРр66-16-2	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм	100 м трубопровода	1,005 <i>100,5/100</i>	535,67	288,31	236,83	26,19	538,35	289,75	238,01	26,32
39	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	1,005 <i>100,5/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	406,19	192,03	207,32	22,66
40	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	1,524585 <i>(100,5*8,76+100,5*6,41)/1000</i>	10,13		10,13		15,44		15,44	
41	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	1,524585 <i>(100,5*8,76+100,5*6,41)/1000</i>	10,13		10,13		15,44		15,44	
42	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	1,524585 <i>(100,5*8,76+100,5*6,41)/1000</i>	17		17		25,92		25,92	
Демонтаж в здании ГВС												
43	ФЕРр66-17-17	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 80 мм	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	853,17	460,22	382,42	43,74	17,06	9,2	7,65	0,87
44	ФЕРр66-17-16	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	678,79	363,78	308,2	34,83	13,58	7,28	6,16	0,7
45	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,02386 <i>(2*7,05+2*4,88)/1000</i>	10,13		10,13		0,24		0,24	
46	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,02386 <i>(2*7,05+2*4,88)/1000</i>	10,13		10,13		0,24		0,24	
47	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	0,02386 <i>(2*7,05+2*4,88)/1000</i>	17		17		0,41		0,41	
Демонтаж в камере ГВС												
48	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	8,08	3,82	4,13	0,45
49	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 65 мм	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	8,08	3,82	4,13	0,45
50	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,15 <i>15/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	60,63	28,66	30,94	3,38
51	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,04636 <i>(2*4,88+2*7,05+15*1,5)/1000</i>	10,13		10,13		0,47		0,47	
52	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,04636 <i>(2*4,88+2*7,05+15*1,5)/1000</i>	10,13		10,13		0,47		0,47	
53	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	0,04636 <i>(2*4,88+2*7,05+15*1,5)/1000</i>	17		17		0,79		0,79	
Демонтаж в канале Водопровод												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ФЕРр66-16-3	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	1,01 <i>101/100</i>	548,99	299,4	236,83	26,19	554,48	302,39	239,2	26,45
55	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	1,2827 <i>12,7*101/1000</i>	10,13		10,13		12,99		12,99	
56	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	1,2827 <i>12,7*101/1000</i>	10,13		10,13		12,99		12,99	
57	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	1,2827 <i>12,7*101/1000</i>	17		17		21,81		21,81	
Демонтаж в здании водопровод												
58	ФЕРр66-17-18	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	866,4	471,22	382,42	43,74	17,33	9,42	7,65	0,87
59	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,0243 <i>2*12,15/1000</i>	10,13		10,13		0,25		0,25	
60	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,0243 <i>2*12,15/1000</i>	10,13		10,13		0,25		0,25	
61	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	0,0243 <i>2*12,15/1000</i>	17		17		0,41		0,41	
Демонтаж в камере водопровод												
62	ФЕРр66-16-3	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	548,99	299,4	236,83	26,19	10,98	5,99	4,74	0,52
63	ФЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,07 <i>7/100</i>	404,17	191,07	206,29	22,55	28,29	13,37	14,44	1,58
64	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,04264 <i>(2*12,15+7*2,62)/1000</i>	10,13		10,13		0,43		0,43	
65	ФССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,04264 <i>(2*12,15+7*2,62)/1000</i>	10,13		10,13		0,43		0,43	
66	ФССЦпг03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	0,04264 <i>(2*12,15+7*2,62)/1000</i>	17		17		0,72		0,72	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4975,35	2122,14	2792,56	153,78
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									80854,59	52204,65	28323,64	3782,99
Накладные расходы									55070,4			
Сметная прибыль									32484,18			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы :</b>												
Наружные инженерные сети: другие работы									112198,3			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Погрузо-разгрузочные работы								3282,62				
	Перевозка грузов автотранспортом								8891,17				
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве								44037,08				
	Итого								168409,17				
	В том числе:												
	Материалы								326,3				
	Машины и механизмы								28323,64				
	ФОТ								55987,64				
	Накладные расходы								55070,4				
	Сметная прибыль								32484,18				
	<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы</b>								<b>168409,17</b>				
<b>Раздел 3. Строительная часть</b>													
Неподвижные опоры Н1,Н-2,Н3													
67	ФЕР07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,116 <i>(2,5*3+0,6*3+1+1,3)/100</i>	12403,55	7998,99	2519,38	143,91	1438,81	927,88	292,25	16,69	
68	ФССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	2,8 <i>0,6*3+1</i>	560				1568				
69	ФССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	8,8 <i>2,5*3+1,3</i>	592,76				5216,29				
70	ФССЦ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,0588 <i>19,6*3/1000</i>	8102,64				476,44				
71	ФССЦ-204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 8 мм	т	0,0588 <i>19,6*3/1000</i>	2458,48				144,56				
72	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,6432 <i>(212+2,4)*3/1000</i>	7997,23				5143,82				
73	ФССЦ-204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 12 мм	т	0,6432 <i>(212+2,4)*3/1000</i>	2039,6				1311,87				
74	ФЕР06-01-015-10	прим./Установка стальных футляров diam.273x7 мм	1 т	0,1656 <i>18,4*3*3/1000</i>	434,69	111,99	37,1	2,16	71,98	18,55	6,14	0,36	
75	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00024 <i>0,1*0,8*3/1000</i>	7997,23				1,92				
76	ФССЦ-103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	3,6 <i>0,4*3*3</i>	306,43				1103,15				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0306 <i>1,02*3/100</i>	1592,52	43,1	11,17	0,1	48,73	1,32	0,34	
78	ФЕР13-03-004-13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0306 <i>1,02*3/100</i>	399,74	34,74	9,43	0,1	12,23	1,06	0,29	
79	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,036 <i>1,2*3/100</i>	1764,79	811,93	33,07		63,53	29,23	1,19	
Участок монолитный												
80	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,3 <i>(0,3*100)/100</i>	5545,02	1404	1590,53	243	1663,51	421,2	477,16	72,9
81	ФССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	30 <i>0,3*100</i>	560				16800			
82	ФЕР06-01-062-03	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,55 <i>(0,55*100)/100</i>	33743,16	13149,47	13772,38	1840,98	18558,74	7232,21	7574,81	1012,54
83	ФССЦ-401-0009	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)	м3	55 <i>0,55*100</i>	725,69				39912,95			
84	ФССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,584 <i>5,84/1000*100</i>	6780				3959,52			
85	ФССЦ-204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм	т	1,43 <i>14,3/1000*100</i>	6726,18				9618,44			
86	ФССЦ-204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм	т	1,2 <i>12/1000*100</i>	6508,75				7810,5			
87	ФЕР07-01-019-01	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м	100 шт. сборных конструкций	0,05 <i>5/100</i>	28660,01	1442,34	2780,34	325,08	1433	72,12	139,02	16,25
88	ФССЦ-403-8091	Балки перекрытий каналов: Б 4 /бетон В20 (М250), объем 0,21 м3, расход ар-ры 50,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	1	481,8				481,8			
89	ФССЦ-403-8089	Балки перекрытий каналов: Б 2 /бетон В20 (М250), объем 0,17 м3, расход ар-ры 17,8 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	2	233,54				467,08			
90	ФССЦ-403-8092	Балки перекрытий каналов: Б 5 /бетон В25 (М350), объем 0,32 м3, расход ар-ры 51,9 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	2	587,46				1174,92			
91	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,51 <i>(23+25+3)/100</i>	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	3579,75	574,52	2878,85	401,12
92	ФССЦ-403-0831	Плита перекрытия: ПТ 300.240.14-3 /бетон В15 (М200), объем 1,00 м3, расход ар-ры 46,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	25	1518,72				37968			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	ФССЦ-403-0838	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.240.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,25 м3, расход ар-ры 12,6 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	23	386,29				8884,67			
94	ФССЦ-403-0839	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.300.16-3 /бетон В20 (М250), объем 0,35 м3, расход ар-ры 19,4 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	1	565				565			
95	ФССЦ-403-0837	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.210.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,22 м3, расход ар-ры 8,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	1	322,39				322,39			
96	ФССЦ-403-0835	Плита перекрытия: доборная ПТ 75.150.12-3 /бетон В15 (М200), объем 0,13 м3, расход ар-ры 4,2 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	1	230,9				230,9			
97	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	1,1 110/100	1176,02	201,61	75,93		1293,62	221,77	83,52	
98	ФЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	2,1 210/100	3001,52	171,45	163,32		6303,19	360,05	342,97	
99	ФССЦ-101-1962	Изопласт: П ЭПП-4,0	м2	462	38,42				17750,04			
100	ФЕР06-01-015-10	прим./Установка стальных футляров diam.273x7 мм	1 т	0,1656 18,4*9/1000	434,69	111,99	37,1	2,16	71,98	18,55	6,14	0,36
101	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00072 0,1*0,8*9/1000	7997,23				5,76			
102	ФССЦ-103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	3,6 0,4*9	306,43				1103,15			
103	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0306 3,06/100	1592,52	43,1	11,17	0,1	48,73	1,32	0,34	
104	ФЕР13-03-004-13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0306 3,06/100	399,74	34,74	9,43	0,1	12,23	1,06	0,29	
105	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,036 3,6/100	1764,79	811,93	33,07		63,53	29,23	1,19	
106	ФЕР06-01-015-10	прим./Установка стальных футляров diam.325x7 мм	1 т	0,132 22*6/1000	434,69	111,99	37,1	2,16	57,38	14,78	4,9	0,29
107	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00048 0,1*0,8*6/1000	7997,23				3,84			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	ФССЦ-103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	2,4 0,4*6	306,43				735,43			
109	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0204 2,04/100	1592,52	43,1	11,17	0,1	32,49	0,88	0,23	
110	ФЕР13-03-004-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0204 2,04/100	399,74	34,74	9,43	0,1	8,15	0,71	0,19	
111	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,024 2,4/100	1764,79	811,93	33,07		42,36	19,49	0,79	
112	ФЕР26-01-007-02	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми	1 м3 изоляции	0,048	621,86	526,65	41,49		29,85	25,28	1,99	
113	ФССЦ-101-4259	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 40 мм	100 м	0,3 30/100	406				121,8			
114	ФЕР24-02-020-07	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 300 мм	1 стык	12 6*2	90,89	4,62	18,96	3,29	1090,68	55,44	227,52	39,48
115	ФЕР24-02-020-06	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 200 мм	1 стык	18 9*2	69,38	4,23	17,78	3,05	1248,84	76,14	320,04	54,9
Ввод в камеру												
116	ФЕР06-01-015-10	прим./Установка стальных футляров diam.273x7 мм	1 т	0,0552 18,4*3/1000	434,69	111,99	37,1	2,16	23,99	6,18	2,05	0,12
117	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00024 0,1*0,8*3/1000	7997,23				1,92			
118	ФССЦ-103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	1,2 0,4*3	306,43				367,72			
119	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0102 1,02/100	1592,52	43,1	11,17	0,1	16,24	0,44	0,11	
120	ФЕР13-03-004-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0102 1,02/100	399,74	34,74	9,43	0,1	4,08	0,35	0,1	
121	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,012 1,2/100	1764,79	811,93	33,07		21,18	9,74	0,4	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
122	ФЕР06-01-015-10	прим./Установка стальных футляров диам.325x7 мм	1 т	0,044 22*2/1000	434,69	111,99	37,1	2,16	19,13	4,93	1,63	0,1
123	ФССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,00016 0,1*0,8*2/1000	7997,23				1,28			
124	ФССЦ-103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,8 0,4*2	306,43				245,14			
125	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0068 0,68/100	1592,52	43,1	11,17	0,1	10,83	0,29	0,08	
126	ФЕР13-03-004-13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0068 0,68/100	399,74	34,74	9,43	0,1	2,72	0,24	0,06	
127	ФЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,008 0,8/100	1764,79	811,93	33,07		14,12	6,5	0,26	
128	ФЕР26-01-007-02	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми	1 м3 изоляции	0,016	621,86	526,65	41,49		9,95	8,43	0,66	
129	ФССЦ-101-4259	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 40 мм	100 м	0,1 10/100	406				40,6			
130	ФЕР24-02-020-07	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 300 мм	1 стык	4 2*2	90,89	4,62	18,96	3,29	363,56	18,48	75,84	13,16
131	ФЕР24-02-020-06	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 200 мм	1 стык	6 3*2	69,38	4,23	17,78	3,05	416,28	25,38	106,68	18,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									201614,29	10183,75	12548,03	1646,57
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									1354797,4	250520,3	141889,2	40505,62
Накладные расходы									287812,28			
Сметная прибыль									162865,35			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть :</b>												
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									445236,98			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									1135740,5			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									1470,19			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									46123,77			
Конструкции из кирпича и блоков									173952,94			
Теплоизоляционные работы									2950,65			
Итого									1805475			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
Материалы									962387,92			
Машины и механизмы									141889,21			
ФОТ									291025,87			
Накладные расходы									287812,28			
Сметная прибыль									162865,35			
<b>Итого по разделу 3 Строительная часть</b>									<b>1805475</b>			
<b>Раздел 4. Теплотехническая часть</b>												
Тепловые сети												
132	ФЕР24-01-008-04	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,205 <i>(190+8*0,6+6*1,7)/1000</i>	433352,32	8377,24	19940,44	1613,78	88837,23	1717,33	4087,79	330,82
133	ФЕР24-01-028-04	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 100 мм	1 компенсатор	2	181,81	33,69	141,34	16,3	363,62	67,38	282,68	32,6
134	ФЕР24-01-021-04	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,011 <i>11/1000</i>	437314,01	9494,53	11399,47	864,11	4810,45	104,44	125,39	9,51
135	ФЕР26-01-007-02	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми	1 м3 изоляции	0,096	621,86	526,65	41,49		59,7	50,56	3,98	
136	ФССЦ-101-4259	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 40 мм	100 м	0,6 <i>60/100</i>	406				243,6			
В камере												
137	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,004 <i>4/1000</i>	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	418,42	21,63	52,03	4,13
138	ФЕР26-01-025-06	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 100 мм	100 м трубопровода	0,04 <i>4/100</i>	7917,89	116,68	5,07		316,72	4,67	0,2	
139	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,015 <i>15/1000</i>	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	939,87	69,1	177,63	14,75
140	ФЕР26-01-025-04	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 50 мм	100 м трубопровода	0,15 <i>15/100</i>	3953,5	58,38	2,97		593,03	8,76	0,45	
141	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	888,91	18,85	72,92	6,53	1777,82	37,7	145,84	13,06
В здании												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,004 <i>4/1000</i>	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	418,42	21,63	52,03	4,13
143	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,0304 <i>2*15,2/1000</i>	24283,05	3923,64	14011,25	1392,66	738,2	119,28	425,94	42,34
144	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0,1	1562,09	183,98	57,15		156,21	18,4	5,72	
145	ФЕР26-01-050-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,05 <i>5/100</i>	8996,59	1621,53	38,44		449,83	81,08	1,92	
146	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,015 <i>1,5/100</i>	268,7	56,55	9,43	0,1	4,03	0,85	0,14	
147	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,015 <i>1,5/100</i>	478,22	52,24	24,42	0,2	7,17	0,78	0,37	
Изоляция стыков ППМ - ф108 - 10ш. ( ф108 - 5 шт. учтено в прокладке трубопроводов)												
148	ФЕР26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	1 м3 изоляции	0,4	5711,97	1564,09	681,06		2284,79	625,64	272,42	
149	ФЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	4	163,27	23,75	107,41	8,78	653,08	95	429,64	35,12
150	ФЕР25-05-014-01	Контроль гамма-дефектоскопом на трассе качества сварных соединений труб: Ду 108 мм толщиной стенки до 5 мм	1 стык	4	158,49	7,22	151,27	5,62	633,96	28,88	605,08	22,48
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									103706,15	3073,11	6669,25	508,94
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									650934,51	75598,51	69810,81	12519,93
Накладные расходы									97201,39			
Сметная прибыль									59490,47			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									732279,03			
Теплоизоляционные работы									66557,65			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									148,42			
Магистральные и промышленные трубопроводы									8641,27			
Итого									807626,37			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
	Материалы								505525,19			
	Машины и механизмы								69810,81			
	ФОТ								88118,44			
	Накладные расходы								97201,39			
	Сметная прибыль								59490,47			
<b>Итого по разделу 4 Теплотехническая часть</b>									<b>807626,37</b>			
<b>Раздел 5. ГВС</b>												
Трубы из сшитого полиэтилена												
151	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	1 км трубопровода	0,19 <i>190/1000</i>	46529,09	1928,98	2563,33	322,59	8840,53	366,51	487,03	61,29
152	ФЕР22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм	1 км трубопровода	0,19 <i>190/1000</i>	551,17	483,65			104,72	91,89		
153	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,4 <i>4/10</i>	388,35	43,54	262,25	35,24	155,34	17,42	104,9	14,1
154	ФЕР22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм	1 врезка	2	130,51	22,15	84,24	7,16	261,02	44,3	168,48	14,32
В здании												
155	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,004 <i>4/1000</i>	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	250,63	18,43	47,37	3,93
156	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,02284 <i>4*5,71/1000</i>	24283,05	3923,64	14011,25	1392,66	554,62	89,62	320,02	31,81
157	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0,1	1562,09	183,98	57,15		156,21	18,4	5,72	
158	ФЕР26-01-050-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,039 <i>3,9/100</i>	8996,59	1621,53	38,44		350,87	63,24	1,5	
бесканальная прокладка												
159	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	1 км трубопровода	0,011 <i>11/1000</i>	46529,09	1928,98	2563,33	322,59	511,82	21,22	28,2	3,55
160	ФЕР22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм	1 км трубопровода	0,011 <i>11/1000</i>	551,17	483,65			6,06	5,32		
В камере												
161	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,018 <i>(2+2*14)/1000</i>	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	1127,84	82,92	213,16	17,7

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
162	ФЕР26-01-025-02	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 32 мм	100 м трубопровода	0,14 14/100	2551,08	59,17	1,65		357,15	8,28	0,23	
163	ФЕР26-01-025-04	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 50 мм	100 м трубопровода	0,04 4/100	3953,5	58,38	2,97		158,14	2,34	0,12	
164	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	888,91	18,85	72,92	6,53	1777,82	37,7	145,84	13,06
165	ФЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	2 1+1	91,28	15,55	59,27	5	182,56	31,1	118,54	10
Водопровод												
Трубы из сшитого полиэтилена												
166	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,095 95/1000	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	12502,11	198,61	313,02	38,57
167	ФЕР22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,095 95/1000	603,38	483,65			57,32	45,95		
168	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,2 2/10	388,35	43,54	262,25	35,24	77,67	8,71	52,45	7,05
В здании												
169	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,002 2/1000	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	209,21	10,81	26,02	2,06
170	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,002 2/1000	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	125,32	9,21	23,68	1,97
171	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0,1	1562,09	183,98	57,15		156,21	18,4	5,72	
172	ФЕР26-01-050-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,025 2,5/100	8996,59	1621,53	38,44		224,91	40,54	0,96	
В камере												
173	ФЕР24-01-003-04	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,002 2/1000	104603,82	5406,4	13008,25	1031,88	209,21	10,81	26,02	2,06
174	ФЕР24-01-003-01	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,009 (2+7)/1000	62657,67	4606,72	11842,27	983,35	563,92	41,46	106,58	8,85
175	ФЕР26-01-025-03	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 40 мм	100 м трубопровода	0,07 7/100	3189,88	73,77	1,85		223,29	5,16	0,13	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	ФЕР26-01-025-06	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 100 мм	100 м трубопровода	0,02 <i>2/100</i>	7917,89	116,68	5,07		158,36	2,33	0,1	
177	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	1	888,91	18,85	72,92	6,53	888,91	18,85	72,92	6,53
178	ФЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	1	163,27	23,75	107,41	8,78	163,27	23,75	107,41	8,78
179	ФЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91,28	15,55	59,27	5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									30446,32	1348,83	2435,39	250,63
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									203107,07	33181,21	26483,76	6165,5
Накладные расходы									44757,41			
Сметная прибыль									27421,48			
<b>Итого по разделу 5 ГВС :</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									256904,91			
Теплоизоляционные работы									18381,05			
Итого									275285,96			
В том числе:												
Материалы									143442,1			
Машины и механизмы									26483,76			
ФОТ									39346,71			
Накладные расходы									44757,41			
Сметная прибыль									27421,48			
<b>Итого по разделу 5 ГВС</b>									<b>275285,96</b>			
<b>Раздел 6. Нарушение и восстановление благоустройства</b>												
Нарушение благоустройства												
180	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,59 <i>393*0,15/100</i>	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	3414,25	881,54	2532,71	274,06
181	ФЕР27-06-001-04	Прим. Демонтаж//. Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2  (Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 сборных железобетонных плит	0,2352 <i>14*2*6*0,14/100</i>	7302,52	1010,83	6291,69	496,94	1717,55	237,75	1479,8	116,88
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
182	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,179 <i>393*0,3/100</i>	2281,99	126,07	2143,72	177,53	2690,47	148,64	2527,45	209,31
183	ФССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	129,69 <i>393*0,3*1,1</i>	55,26				7166,67			
184	ФЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,393 <i>393/1000</i>	27012,91	304,66	5218,05	655,95	10616,07	119,73	2050,69	257,79
185	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,3144 <i>0,0008*393</i>	1571,33		39,1	7,15	494,03		12,29	2,25
186	ФЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,393 <i>393/1000</i>	44590,96	368,45	2380,25	262,13	17524,25	144,8	935,44	103,02
187	ФЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06  <i>(добавлять до толщ 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ-ЗПМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))</i>	1000 м2 покрытия	0,393 <i>393/1000</i>	31478,76	5,22	17,52		12371,15	2,05	6,89	
188	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,3144 <i>0,0008*393</i>	1571,33		39,1	7,15	494,03		12,29	2,25
189	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,393 <i>393/1000</i>	46666,3	368,45	2386,22	262,54	18339,86	144,8	937,78	103,18
190	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01  <i>(До толщ. 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	1000 м2 покрытия	0,393 <i>393/1000</i>	10951,08	1,74	6,2		4303,77	0,68	2,44	
191	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,2352 <i>14*2*6*0,14/100</i>	11003,37	1263,54	7864,61	621,18	2587,99	297,18	1849,76	146,1
192	ФЕРм10-06-048-05	Прим. Прокладка ленты сигнальной ///. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее  <i>(ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	1 км кабеля	0,101 <i>101/1000</i>	747,79	69,41	673,74	33,95	75,53	7,01	68,05	3,43
193	ФССЦ-507-3536	Прим.Лента сигнальная ЛСЭ 300///.Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	1,01 <i>101/100</i>	199				200,99			
194	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	1,2 <i>120/100</i>	163,31	134,71	28,6	3,02	195,97	161,65	34,32	3,62

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
195	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,2 <i>120/100</i>	376,48	50,68	301,4	31,78	451,78	60,82	361,68	38,14
196	ФССЦ-414-0305	Прим. Семена газонных трав Canada green eco///. Житняка	кг	5,2	53,68				279,14			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									82923,5	2206,65	12811,59	1260,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									558040,12	54283,59	138426,2	30996,74
Накладные расходы									106318,63			
Сметная прибыль									64481,13			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства :</b>												
Итого Строительные работы									726591,58			
Итого Монтажные работы									2248,3			
Итого									728839,88			
В том числе:												
Материалы									365330,29			
Машины и механизмы									138426,24			
ФОТ									85280,33			
Накладные расходы									106318,63			
Сметная прибыль									64481,13			
<b>Итого по разделу 6 Нарушение и восстановление благоустройства</b>									<b>728839,88</b>			
<b>Раздел 7. Временный трубопровод</b>												
197	ФЕР24-01-004-01	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,115 <i>115/1000</i>	59915,1	4216,32	9031,18	810,32	6890,24	484,88	1038,59	93,19
198	ФЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	822,48	12,67	2,62		822,48	12,67	2,62	
199	ФЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	1	91,28	15,55	59,27	5	91,28	15,55	59,27	5
200	ФЕР24-01-004-01	Демонтаж//Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм  (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 км трубопровода	0,115 <i>115/1000</i>	7948,5	2529,79	5418,71	486,19	914,08	290,93	623,15	55,91
201	ФЕРр66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка	1	13,99	5,27	8,72		13,99	5,27	8,72	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8732,07	809,3	1732,35	154,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)									71681,83	19908,78	18468,59	3790,86
Накладные расходы									27533,22			
Сметная прибыль									16833,7			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								33304,46			
	Машины и механизмы								18468,59			
	ФОТ								23699,64			
	Накладные расходы								27533,22			
	Сметная прибыль								16833,7			
	<b>Итого по разделу 7 Временный трубопровод</b>								<b>116048,75</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								486199,46	24807,99	72683,09	5641,9
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ от 24.12.2015 № 231 ОЗП=24,6; ЭМ-ЗПМ=9,3; ЗПМ=24,6; МАТ=5,38)								3463801,44	610276,6	762273,8	138790,7
	Накладные расходы								772603,45			
	Сметная прибыль								✓ 423640			
	<b>Итого по смете:</b>								<b>4660044,89</b>			
	НДС 18%								838 808,08			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>5 498 852,97</b>			

№: *Олеф* О.И. *Ветлицева*

Российская Федерация  
Ханты-Мансийский автономный округ  
Тюменская область, г. Сургут  
Общество с ограниченной ответственностью  
**«ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР  
«СУРГУТСТРОЙЦЕНА»**

Адрес юридический, почтовый: 628412, Россия,  
Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут,  
Ул. Энергетиков, д. 20  
e-mail: zstcena@mail.ru  
Тел/факс 8(3462) 52-68-32, 52-68-33, 52-68-78

Р/с 40702810000050001753  
Ф-л ЗС ПАО «Ханты-Мансийский банк  
Открытие г. Ханты-Мансийск»  
г. Ханты-Мансийск  
ИНН/КПП 8602254021/860201001  
ОГРН 1158602001040

«15» февраля 2016 г.

№ 26

Директору  
МКУ «ДЭАЗиИС»  
А.П. Ремезову

Коммерческое предложение.

В ответ на Ваш запрос исх. № №80 от 15.01.2016 года, сообщаем, что стоимость на ниже перечисленные виды услуг на 2016г. составляет:

1. проверка и составление сметной документации на ремонтные работы объектов департамента образования – 0,5% от сметной стоимости;
2. составление калькуляций объектов департамента образования – 3000,00 руб.;
3. составление смет на ПИР объектов департамента образования – 3000,00 руб.;
4. корректировка сметной документации на ремонтные работы объектов департамента образования – от 2000,00 руб. (корректировка сметы до 2-х позиций без взимания платы – единоразово).

Цена работ включает в себя все расходы Подрядчика, необходимые для осуществления им своих обязательств по контракту в полном объеме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи, и иные расходы, связанные с выполнением работ.

Цены действительны в течение 2016 года.

