

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Проектдорпром»

Свидетельство № СРОСП-П-04059.3-31032015 от 31.03.2015г.

**ПЛОЩАДКА ПОДГОТОВКИ ТОПЛИВА АО «ТЭЦ«БЕЛЫЙ РУЧЕЙ»
ПО АДРЕСУ: ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ВЫТЕГОРСКИЙ РАЙОН П. ДЕПО, УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ Д.2**

ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2017-12

2017

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Проектдорпром»

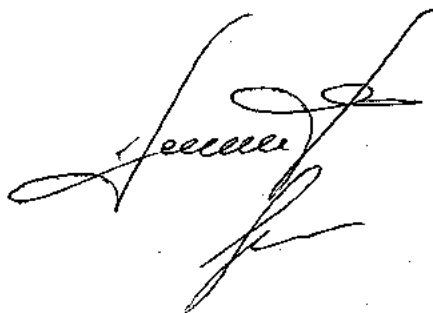
Свидетельство № СРОСП-П-04059.3-31032015 от 31.03.2015г.

**ПЛОЩАДКА ПОДГОТОВКИ ТОПЛИВА АО «ТЭЦ«БЕЛЫЙ РУЧЕЙ»
ПО АДРЕСУ: ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ВЫТЕГОРСКИЙ РАЙОН П.ДЕПО, УЛ.ЭНЕРГЕТИКОВ Д.2**

ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2017-12

Главный инженер



А.Н. Мякишев

Главный инженер
проекта

И.Г. Мишин

2017

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Содержание

№	Наименование	Лист
1	Пояснительная записка	
	1. Технологические решения	
	2. Архитектурно-строительные решения	
	3. Электроосвещение. Молниезащита и заземление.	
	4. Наружный водопровод и канализация	
2	Перечень чертежей	
	2017-12 лист 1 Технологическая схема	
3	Перечень ведомостей объемов работ	
	2017-12-АС. ВР Архитектурно-строительные решения	
	2017-12-НБК. ВР Сети водоснабжения и водоотведения	
4	Перечень спецификаций оборудования	
	2017-12-ЭС. СО Наружное электроснабжение и электроосвещение	
5	Сводный сметный расчет	
6	Локальные сметы	
	02-01-01 Архитектурно-строительные решения	
	04-01-01 Наружное освещение	
	06-01-01 Сети водоснабжения	
	06-02-02 Сети водоотведения	
7	Прайс листы	

2017-12

Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Засыкалова		<i>[Подпись]</i>	21.11.17
Нач. отд.		Кузнецов		<i>[Подпись]</i>	21.11.17
Н. контр.		Кузнецов		<i>[Подпись]</i>	21.11.17
ГИП		Мишин		<i>[Подпись]</i>	21.11.17

Содержание

Стадия	Лист	Листов
ПП		1
ООО «Проектдорпром» г. Вологда		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1.Технологические решения

Предпроектные проработки по объекту «Площадка подготовки топлива АО «ТЭЦ «Белый Ручей» в п. Депо Вытегорского района Вологодской области разработаны в соответствии с приложением № 1 к договору № 2017-12 подряда на выполнение работ от 09.10.2017г.

Предпроектные проработки разработаны в соответствии с требованиями следующей нормативной документации:

- Федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно -планировочным и конструктивным решениям»;
- ГОСТ 12.3.009-76 « Работы погрузочно –разгрузочные. Общие требования безопасности»
- ГОСТ 12.3.020-80 « Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности»;

Склад кородревесных отходов (кора, топливная щепы, опилки) предназначен для приема отходов с автотранспорта, хранения и подачи топлива к транспортеру топливоподачи.

Технологическая схема склада разработана в соответствии СП 4.13130.2013 и приведена на листе 1.

Хранение кородревесных отходов предусмотрено на двух площадках в кучах открытого хранения.

Площадки для открытого хранения топливной щепы, опилок, коры имеют твердое покрытие из плит ПАГ-14, должны иметь уклон, обеспечивающий отвод дождевых вод.

Площадки имеют ограждения с двух сторон.

Для выполнения транспортных операций по перемещению щепы, опилок, коры применяется фронтальный погрузчик Амкодор 352С.

Древесные отходы в свободно насыпном состоянии можно считать лишь в момент отсыпки. При длительном хранении под действием статических нагрузок от собственного веса, динамических нагрузок при уплотнении куч погрузчиком, атмосферных осадков древесные отходы уплотняются.

Характеристика площадок хранения отходов приведена в таблице.

№ п/п	Наименование	Площадка № 1	Площадка № 2
1	2	4	5
1	Площадь площадки, м ²	1937	2097
2	Высота складирования, м	6	6
3	Коэффициент полнодревесности V _{нас} / V _{пл} при уплотнении	0,5	0,5
4	Коэффициент использования площади склада	0,85	0,85
5	Объем складирования, пл.тыс.м ³	4939	5347

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

2017-12

Изм.	Кол. уч.	Лист.	Недоп.	Подп.	Дата
Разраб.		Засыкалова		<i>[подпись]</i>	30.11.17
Нач. отд.		Кузнецов		<i>[подпись]</i>	01.12.17
Н. контр.		Кузнецов		<i>[подпись]</i>	01.12.17
ГИП		Мишин		<i>[подпись]</i>	01.12.17

Склад приема и хранения
кородревесных отходов

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	
ООО «Проектдорпром» г. Вологда		

Технологический процесс должен производиться в соответствии с правилами технической эксплуатации применяемого оборудования и механизмов, с соблюдением требований, обеспечивающих защиту рабочих от воздействия опасных и вредных факторов.

Для создания оптимальных условий труда необходимо обеспечить освещенность рабочих мест согласно нормам, обеспечить рабочих бытовыми помещениями.

К работам допускаются работники, прошедшие профессионально-техническое обучение, проверку знаний и инструктаж по безопасности труда, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ « Организация обучения безопасности труда. Общие требования».

2. Архитектурно-строительные решения

Раздел проекта выполнен в соответствии с требованиями:

- Ф.З.- №384-ФЗ от 30 декабря 2009 года «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Ф.З.- №123-ФЗ от 22 июля 2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 2.13130.2012 «Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
- СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно -планировочным и конструктивным решениям»;
- СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия»;
- СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений»;
- СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»;
- СП 52-101-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры»;
- СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции»;
- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»;
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- Пособие по проектированию фундаментов на естественном основании под колонны зданий и сооружений;
- Руководство по конструированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелого бетона (без предварительного напряжения).

2.1 Площадка для временного хранения кородревесных отходов (поз.1.1)

Площадка сложной конфигурации в плане, средними размерами 57,4 м х 39 м высотой 6 м.

Плитная часть площадки и ограждающие конструкции приняты монолитными ж.б. из бетона кл. В22,5, F100, W4. Основанием ПЛОЩАДКИ служит песчано-гравийная смесь с плотностью не менее 1,6 т/м3.

Покрытие в зоне площадк для временного хранения кородревесных отходов выполнить из плит ПАГ по ГОСТ 25912-2015 размерами 6 х 2м.

2.2 Площадка для временного хранения кородревесных отходов (поз.1.2)

Площадка сложной конфигурации в плане, средними размерами 76,8 м х 33,6 м высотой 6 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист.	Ниж.	Подп.	Дата	2017-12			2

Плитная часть площадки и ограждающие конструкции приняты монолитными ж.б. из бетона кл. В22,5, F100, W4. Основанием площадки служит песчано-гравийная смесь с плотностью не менее 1,6 т/м³.

Покрытие в зоне площадки для временного хранения кородревесных отходов выполнить из плит ПАГ по ГОСТ 25912-2015 размерами 6 х 2м.

2.3 Фундамент под мачту освещения

Фундамент принят столбчатый монолитный ж.б. из бетона кл. В22,5, F100, W4. Арматура кл. АIII по ГОСТ 5781-82*. Основанием фундаментов служит песчано-гравийная смесь с плотностью не менее 1,6 т/м³.

3. Электроосвещение. Молниезащита и заземление

Предпроектная документация разработана в соответствии с:

- ПУЭ;
- СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение";
- ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности".
- СО153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций".

3.1. Освещение

Освещенность территории предусмотрено светодиодными прожекторами.

Значения нормируемого уровня освещенности завода принята по СП 52.13330.2011 с учетом характера выполняемых работ, назначения дорог и проездов и составляет на проездах - не менее 1 лк, на площадках и проходах перед зданиями - не менее 2 лк.

Для освещения территории предусмотрена установка осветительных мачт с площадкой обслуживания высотой 16м, в комплекте с лестницами, ограждениями, площадкой отдыха, молниеприемником ОМПО-16/10-II, ООО "ОМ-компани", на которые устанавливаются светодиодные прожекторы Varton V1-I0-70096-04L09-6524050.

Включение и отключение прожекторов осуществляется от ЩУО, установленного в помещении КТП. Питание к мачтам подается кабелем АВБбШв, проводка в пределах мачты выполняется кабелем марки ВВГнг(А)-3х2,5кв.мм.

Сечение кабелей 0,4кВ сети электроснабжения выбрано с учетом требований ПУЭ и проверено:

- по длительно допустимому току;
- по допустимой потере напряжения не более 5%.

Прокладку кабелей в траншее производить в соответствии с тип. пр. А5-92 института «Тяжпромэлектропроект» СНиП 3.05.06-85 «Электропроект» СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», главы 2.3 ПУЭ (изд. 7). Размеры траншеи приняты в зависимости от условий прокладки кабеля. Длина кабелей принимается с учетом запаса до 10% от расчетной длины для обеспечения

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист.	Недрж.	Подп.	Дата

2017-12

Лист

3

компенсации провесов, температурной компенсации, укладки в виде незамкнутой петли у кабельных разделок.

Кабель при пересечении с инженерными сетями, автодорогой и вводы в здания защитить полиэтиленовой двухслойной трубой низкого давления. Трубы должны прокладываться с уклоном не менее 0,2% в сторону понижения рельефа. Уплотнение концов труб должно выполняться из джутовых переплетенных шнуров, покрытых водонепроницаемой глиной по черт. А5-92-45.

Монтаж электрических сетей электроосвещения и силового электрооборудования выполнить в соответствии со СП 76.13330 «СНиП 3.05.06-85».

3.2 Молниезащита и заземление

Молниезащита складов, выполнена в соответствии с СО 153-34.21.122-2003.

По классификация зданий и сооружений по устройству молниезащиты здания и склады лесоматериалов относятся к обычным объектам.

Уровень защиты от прямых ударов молнии (ПУМ) III (третья).

Уровень надежности защиты от прямых ударов молнии (ПУМ) 0,90.

Молниезащита зданий выполняется посредством активного молниеприемника фирмы "FOREND".

Активное молниезащитное устройство изготовлено из нержавеющей стали. Выполняет защиту как от нисходящей так и восходящей молнии. Молниеприемник соответствует французским стандартам NFC 17-102.

Молниеприемники расположены на прожекторных мачтах. Молниеотвод из двух круглых медного проводников сечением 25 кв. мм закрепляется на мачте при помощи крепежных материалов.

Заземляющее устройство состоит из вертикальных электродов из круглой стали Ø18мм длиной 3м, соединенных между собой стальной полосой 40х5мм, которая выводится на мачту и при помощи болтового соединения соединяется с токоотводом. Расстояние между электродами 3м. Расстояние от поверхности земли до заземлителей 0,7м. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 10 Ом.

Все материалы, применяемые в устанавливаемых молниезащитных устройствах изготовлены и поставляются фирмой "FOREND" и имеют сертификаты соответствия стандартам, установленным в Европейском Союзе TSE IEC 60024.

Стальная полоса прокладывается в траншее на глубине 0,5 м.

Траншеи для горизонтальных заземлителей заполнить однородным грунтом не содержащим щебня и строительного мусора. Заземляющее устройство с главной заземляющей шиной соединить двумя проводниками.

Все соединения вертикальных электродов с горизонтальными заземлителями выполнить путём сварки с нахлестом не менее 96 мм и длиной шва не менее 192 мм. Все сварочные соединения заземляющего устройства, прокладываемого в земле, должны быть покрыты битумно-резиновой мастикой за два раза.

Изм.	Коп. уч.	Лист.	Подк.	Подп.	Дата
Изм.	Коп. уч.	Лист.	Подк.	Подп.	Дата
Изм.	Коп. уч.	Лист.	Подк.	Подп.	Дата

Изм.	Коп. уч.	Лист.	Подк.	Подп.	Дата
Изм.	Коп. уч.	Лист.	Подк.	Подп.	Дата
Изм.	Коп. уч.	Лист.	Подк.	Подп.	Дата

2017-12

Лист

4

4. Наружный водопровод и канализация

4.1 Противопожарный водопровод

Для обеспечения пожарной безопасности установить 4 пожарных гидранта и водопроводный колодец.

Произвести монтаж, укладку и испытание стального противопожарного водопровода из труб по ГОСТ 10704-91 (диаметр 159х4,0).

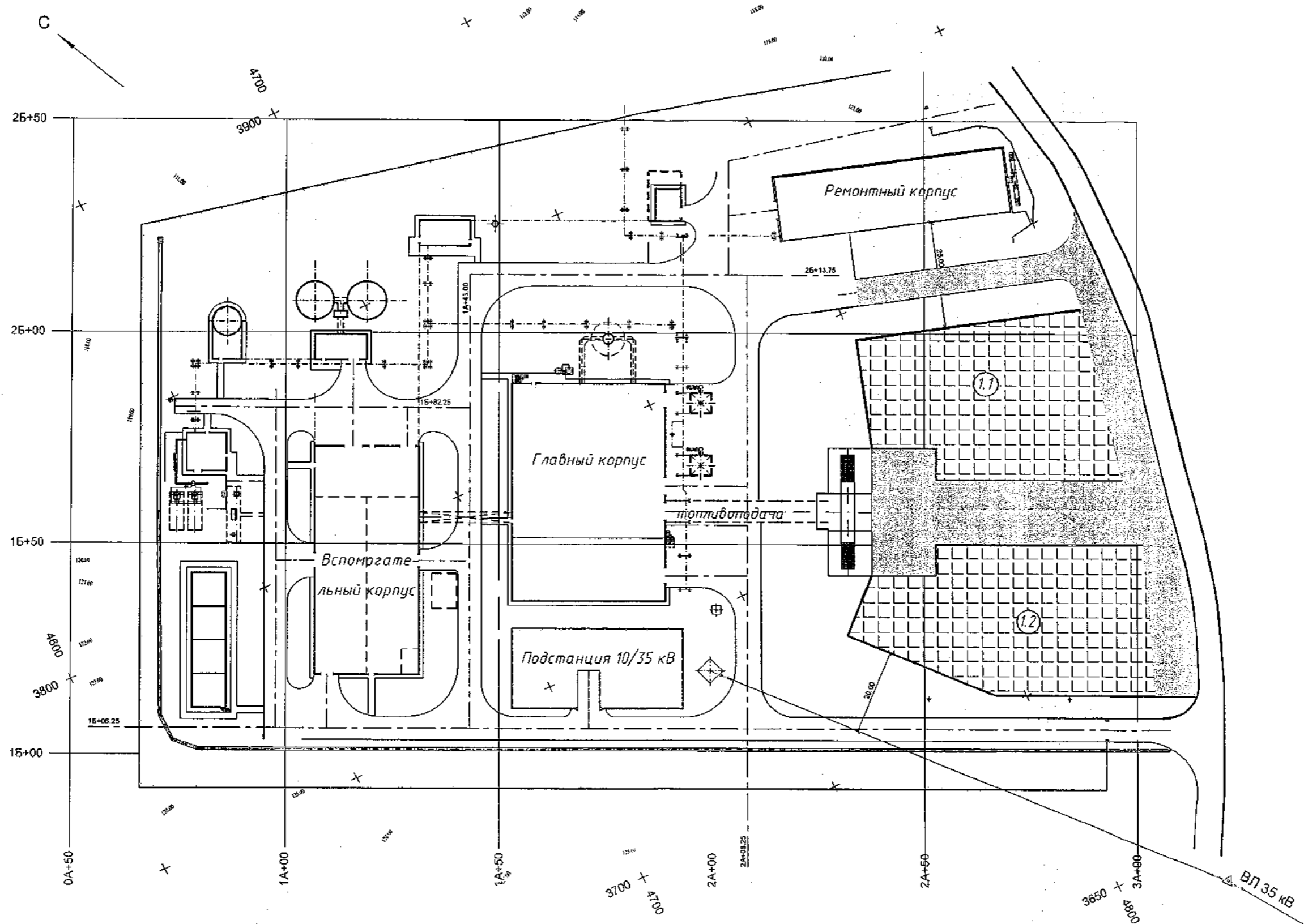
4.2 Канализация ливневая

Произвести монтаж, укладку и испытание чугунного напорного канализационного трубопровода (диаметр 200мм, 250мм) по ГОСТ 9583-75.

Произвести установку круглых канализационных колодцев (7 шт.) из сборного железобетона.

Для очистки ливнестока произвести монтаж очистных сооружений производительностью 20 л/с (72м3/ч).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Коп. уч.	Лист.
Недоп.	Подп.	Дата
2017-12		Лист
		5



Экспликация

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол	Примечание
1	2	3	4	5
1	Склад сырья кородревесных отходов			
1.1	- склад № 1	м.м ³	4,940	Н скл.-6,0м
1.2	- склад № 2	м.м ³	5,347	Н скл.-6,0 м

2017-12-0-ТХ					
Площадка подготовки топлива АО "ТЭЦ "Белый ручей" по адресу: Вологодская область, Вытегорский район, п. Дено, ул. Энергетиков д.2					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Засыкалова				
Пров.	Кузнецов				
Нач. отд.	Кузнецов				
Н. контр.	Кузнецов				
ГИП	Мишин				
Технологическая схема					000 "Проектдорпром" г. Вологда
					Стadia Лист Листов
					пп 1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

[illegible]

№ стро-ки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код		Коли-чество
			вида работ	ед. изм.	
	Раздел 1. Водопровод противопожарный				
	внутриплощадочный				
1	Укладка стальных электросварных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм	м			290
2	Колодец круглый из сборного железобетона				
	DN 2000	шт			5
3	Пожарный гидрант PN 1,0МПа, DN125	шт			4
	Раздел 2. Канализация дождевая				
	внутриплощадочная				
1	Укладка чугунных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм	м			70,0
2	Укладка чугунных труб с гидравлическим испытанием диаметром 250 мм	м			180,0
3	Устройство круглых колодцев из железобетона диаметром 1000 мм	шт			7
4	Очистные сооружения поверхностного стока в стеклопластиковом корпусе, производительностью 72м³/ч (20л/с)	компл.			1

Изм.	Изме-ненных	Заме-ненных	Новых	Аннули-рованных	Всего листов (страи-ци) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Номера листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

						№2017-12-НВК.ВР							
						"Площадка подготовки топлива" АО "ТЭЦ "Белый Ручей"							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сети водоснабжения и водоотведения			Стадия	Лист	Листов		
Отдел		ИСиО			ПП					1			
Разраб.		Румянцев			Ведомость объемов работ				ООО "Проектдорпром" г. Вологда				
Пров.		Кузнецов											
Нач. бюро													
Гл. спец.													
Нач. отд.		Кузнецов											
Н. контр.		Кузнецов											

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единица измерения	Количе- ство	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Наружное освещение							
1	Осветительная мачта с граненая с площадкой обслуживания, общей высотой 16 м, с комплектом лестницами, ограждениями, площадкой отдыха, молниеотводом, комплектом фундаментных болтов, антикоррозионная защита методом горячего цинкования.	ОМПО-16/10-II		ООО «ОМ компани»	шт	1		
2	Осветительная мачта с граненая с площадкой обслуживания, общей высотой 16 м, с комплектом лестницами, ограждениями, площадкой отдыха, трубостойкой высотой 2м, комплектом фундаментных болтов, антикоррозионная защита методом горячего цинкования.	ОМПО-16/10-II-ТС		ООО «ОМ компани»	шт	1		
3	Светодиодный светильник промышленный Олимп 19° 240 Вт 5000К	У1-10-70096-04L09-6524050-240Вт			шт	10		
4	Щит уличного освещения				шт	1		ЩОУ
	1. Щит с монтажной панелью, 650x500x150мм	ЩМП-3-1 36 УХЛ3		"IEK"	шт	1		
	2. Выключатель автоматический трехфазный, 25А	S203C-25		"ABB"	шт	1		
	3. Выключатель автоматический трехфазный, 10А	S203B-10		"ABB"	шт	3		
	4. Реле РПЛ 1400 4А, 220 В	РПЛ 1400			шт	1		
	5. Пускатель КМИ 22510 25А, 230В	КМИ 22510 25А			шт	1		
	6. Реле времени АТ2-7R	АТ2-7R		"ABB"	шт	1		
	7. Переключатель ПП2-16/Н2 УЗБ	ПП2-16/Н2 УЗБ			шт	1		
	8. Шина нулевая, "N"		YNN20-14-100	"IEK"	шт	1		
	9. DIN рейка		YDN10-0060	"IEK"	шт	1		
	10. Ограничитель на DIN рейку		YXD10	"IEK"	шт	2		
	11. Сальник d=25мм		YSA40-25-27-68-K01	"IEK"	шт	10		

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

						2017-12-30.СО		
						Площадка подготовки топлива АО "ТЭЦ "Белый ручей" по адресу: Вологодская область, Вытегорский район, п. Депо, ул. Энергетиков д. 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подпись	Дата	Наружное электроснабжение и электроосвещение	Стадия	Лист
Разраб.	Тихомирова				30.10.17		ПП	1
Проверил	Кузнецов				30.10.17	Спецификация оборудования, изделий и материалов		3
Н.контр.	Кузнецов				30.10.17		ООО "Проектдорпрот"	
ГИП	Мишин				30.10.17	г. Вологда		

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единица измерения	Количе- ство	Масса единицы, кг	Примечания.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Щит освещения				шт	1		
	1. Щит распределительный навесной, IP54 300x210x150мм	ЩМП-3.2.1-0 74 92 IP54	УКМ40-321-54	"IEK"	шт	1		
	2. Выключатель автоматический однофазный, 6А	S201-C16		"ABB"	шт	3		
	3. Шина нулевая изолированная с DIN изолятором		УNN10-69-12D-K07	"IEK"	шт	1		
	4. DIN рейка		УDN10-0025	"IEK"	шт	1		
	5. Сальник d=25мм		УSA40-25-27-68-K01	"IEK"	шт	1		
10	Труба полиэтиленовая двухслойная ПНД Ø63мм			фирма "ДКС"	м	200		
11	Кабель силовой бронированный с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика с медными жилами сечением 4x4кв.мм	АВБбШв-4x4-1кВ ГОСТ Р 31996-2012			км	0,250		
12	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой ПВХ сечением 3x2,5 кв.мм	ВВГнг(А)-0,66			км	0,150		
13	Коробка распаячная для открытого монтажа, IP54	УКО10-100-100-150-K51-55			шт	2		
14	Сигнальная лента				м	160		
	Молниезащита и заземление							
1	Молниеприемник активный из нержавеющей стали "Forend EU"	F10110		"Forend"	шт	1		
2	Тестер "Forend"	FLCT		"Forend"	шт	1		
3	Медный проводник токоотвода сечением 25кв. мм	ПВ1			м	38		
4	Счетчик ударов молнии Forend Lightning strike counter	FLSC		"Forend"	шт	1		
5	Испытательный зажим	F20513		"Forend"	шт	1		
6	Кабель к тестеру	RK-70		"Forend"	м	20		
7	Шкаф настенный IP54, 300x210x150мм	ЩМП3.2.1-0 74 92			шт	1		
8	Хомут-держатель для крепления токоотвода на стойке	F21041		"Forend"	шт	2		
9	Наконечник кабельный медный	DT - 25			шт	4		
10	Сальник				шт	4		
11	Сталь круглая оцинкованная Д18, L=3м	Д18 ГОСТ 2590-88			шт	3		
12	Полоса стальная 40x5мм	ГОСТ 103-76			м	30		
13	Канат ГОСТ2688-80 дв.свивка. оцинк. 6,2 мм				м	20		
<div> <div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div> <div> <div>2</div> <div>Зам. 94-17</div> <div>22.06.2017</div> </div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.ч</div> <div>Лист</div> <div>док.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div>2017-12-30.СО</div> <div>Лист 2</div> </div>								

Заказчик
"УТВЕРЖДЕН"
Сводный сметный расчет в сумме

" " 2 2017 г
55 795,00 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет

Площадка подготовки топлива АО "ТЭЦ"Белый ручей" по адресу: Вологодская область, Вытегорский район п. Депо, ул. Энергетиков д.2.

Составлен в ценах на 2 квартал 2017 года

№ п.п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2 Основные объекты строительства					
1	№02-01-01	Архитектурно-строительные решения Ксмп=9,07	34 986,35	0,00	0,00	0,00	34 986,35
		Итого по гл.2:	34 986,35	0,00	0,00	0,00	34 986,35
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
2	№04-01-01	Наружное освещение Ксмп=9,07	724,56	592,98	0,00	0,00	1 317,54
		Итого по гл.4:	724,56	592,98	0,00	0,00	1 317,54
		Глава 6. Наружные сети					
3	№06-01-01	Сети водоснабжения Ксмп=9,07 Коб.=3,80	1 443,40	0,00	0,00	0,00	1 443,40
4	№06-02-02	Сети водоотведения Ксмп=9,07 Коб.=3,80	1 610,21	96,81	1 421,90	0,00	3 128,92
		Итого по гл.6:	3 053,61	96,81	1 421,90	0,00	4 572,32
		Итого по гл. 1-7:	38 764,52	689,79	1 421,90	0,00	40 876,21
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
5	ГФСН 81-05-01-2007п.1.9	Временные здания и сооружения 3,9 %	1 511,82	26,90	0,00	0,00	1 538,72
		Итого по гл. 8:	1 511,82	26,90	0,00	0,00	1 538,72
		Всего по главам 1-8:	40 276,34	716,69	1 421,90	0,00	42 414,93
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	ГФСН 81-05-02-2007п.1.19	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2х1,1=2,42%	974,69	17,34	0,00	0,00	992,03
7		Перевозка рабочих 1,0%	0,00	0,00	0,00	424,15	424,15
		Итого по гл. 9:	974,69	17,34	0,00	424,15	1 416,18
		Всего по главам 1-9:	41 251,03	734,03	1 421,90	424,15	43 831,11
		Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (тех. над:					
8		Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	937,99	937,99
		Итого по гл.10:	0,00	0,00	0,00	937,99	937,99
		Итого по главам 1-10:	41 251,03	734,03	1 421,90	1 362,14	44 769,10
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы					
9	Договор МДС81-35-2004	Проектные работы	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
10		Авторский надзор 0,2%	0,00	0,00	0,00	87,66	87,66
		Итого по гл.12:	0,00	0,00	0,00	1 587,66	1 587,66
		Всего по главам 1-12:	41 251,03	734,03	1 421,90	2 949,80	46 356,76
11	МДС81-35-2004	Непредвиденные работы и затраты 2%	825,02	14,68	28,44	59,00	927,14
		Итого по смете:	42 076,05	748,71	1 450,34	3 008,80	47 283,90
12	МДС81-35-2004	Налог на добавленную стоимость 18%	7 573,69	134,77	261,06	541,58	8 511,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего по сводному сметному расчету:	49 649,74	883,48	1 711,40	3 550,38	55 795,00

Главный инженер

Главный инженер проекта

Заведующий группой смет

Мякишев А.Н

Мишин И.Г.

Чеснокова Н.А.

Стройка: Площадка подготовки топлива АО "ТЭЦ" Белый ручей"

Объект: ТЭЦ "Белый ручей"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Архитектурно-строительные решения

Основание: Ведомость объемов работ 2017-12-АС.ВР

Строительный объем: 0 м3

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/м3

Сметная стоимость: 3 857.37 тыс.руб

в т.ч. строительные работы: 3 857.37 тыс.руб

монтажные работы: 0 тыс.руб

Норм.трудоемкость: 7 944.46 чел.-ч

Сметная зарплата: 77.59 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Стоимость оборудования: 0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат. коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на едини- цу измерения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Используются коэффициенты:</u>									
		Накладные расходы по видам работ МДС33-2004									
		Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06									
		Раздел. Площадка для временного хранения кородревесных отходов (поз.1.1)									
1	E01-01- 003-7 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000м		2 485.64	2 418.16			3 782	8.30	12.98
			3	1.56409	67.48	260.46	3 888	106	407	18.05	28.23
		Накладные расходы 95%					487				
		Сметная прибыль 50%					256				
		Всего с затратами					4 632				
2	E01-01- 033-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Засыпка ПГС	1000м		316.54	316.54			367	0	0
			3	1.16085	0	50.51	367	0	59	3.50	4.06
		Накладные расходы 95%					56				
		Сметная прибыль 50%					29				
		Всего с затратами					452				
3	408-0200 (ВОЛОГ ДА15)	Смесь песчано-гравийная природная Класс груза I Кол-во=1160.85*1.22=1416.24	м3	1416.24	15.64	0			0	0	0
					0	0	22 150	0	0	0	0
		Накладные расходы 0%					0				
		Сметная прибыль 0%					0				
		Всего с затратами					22 150				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	E01-02-005-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2			414.49	303.22			3 520	12.53	145.45
			100м3	11.6085	111.27	32.65	4 812	1 292	379	3.04	35.29
Накладные расходы 95%							1 587				
Сметная прибыль 50%							835				
Всего с затратами							7 234				
5	E06-01-001-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство бетонной подготовки			5 479.96	1 630.63			839	180.00	92.59
			100м3	0.5144	1 463.40	259.74	2 819	753	134	18.00	9.26
Накладные расходы 105%							931				
Сметная прибыль 65%							576				
Всего с затратами							4 326				
6	401-0003 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) Класс груза I Кол-во=51.44*1.02=52.47	м3	52.47	464.25	0			0	0	0
					0	0	24 359	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							24 359				
7	E06-01-001-16 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских			5 271.99	2 649.88			6 580	220.66	547.92
			100м3	2.4831	1 959.46	392.99	13 091	4 866	976	27.31	67.81
Накладные расходы 105%							6 133				
Сметная прибыль 65%							3 797				
Всего с затратами							23 021				
8	401-0008 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300) Класс груза I Кол-во=2.4831*101.5=252.03	м3	252.03	584.01	0			0	0	0
					0	0	147 188	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							147 188				
9	204-0022 (ВОЛОГ ДА15)	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм Класс груза I	т	17.76	4 583.33	0			0	0	0
					0	0	81 400	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							81 400				
10	204-0037 (ВОЛОГ ДА15)	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм Класс груза I	т	17.76	1 268.06	0			0	0	0
					0	0	22 521	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							22 521				
11	E06-01-024-11 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой более 6 м, толщиной до 500 мм			17 998.8	0			8 588	754.02	1 597.84
			100м3	2.1191	6 869.12	565.34	38 141	14 556	1 198	39.26	83.20
Накладные расходы 105%							16 542				
Сметная прибыль 65%							10 240				
Всего с затратами							64 924				
12	401-0008 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300) Класс груза I Кол-во=2.1191*101.5=215.09	м3	215.09	584.01	0			0	0	0
					0	0	125 615	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							125 615				
13	204-0022 (ВОЛОГ ДА15)	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм Класс груза I	т	11.63	4 583.33 0	0	53 304	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							53 304				
14	204-0037 (ВОЛОГ ДА15)	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм Класс груза I	т	11.63	1 268.06 0	0	14 748	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							14 748				
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							554 402	21 572	23 677 3 152		2 396.79 227.85
в том числе: материалы, руб							509 154				
Общестроительные работы в ценах 2000г., руб							554 402	21 572	23 677 3 152		2 396.79 227.85
в том числе: материалы, руб							509 154				
Раздел. Площадка для временного хранения кородревесных отходов (поз.1.2)											
15	E01-01- 003-7 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов I	1000м 3	1.78322	2 485.64 67.48	2 418.16 260.46	4 432	120	4 312 464	8.30 18.05	14.80 32.19
Накладные расходы 95%							556				
Сметная прибыль 50%							292				
Всего с затратами							5 280				
16	E01-01- 033-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов I Засыпка ПГС	1000м 3	1.32349	316.54 0	316.54 50.51	419	0	419 67	0 3.50	0 4.63
Накладные расходы 95%							64				
Сметная прибыль 50%							33				
Всего с затратами							516				
17	408-0200 (ВОЛОГ ДА15)	Смесь песчано-гравийная природная Класс груза I Кол-во=1323.49*1.22=1614.66	м3	1614.66	15.64 0	0	25 253	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							25 253				
18	E01-02- 005-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100м3	13.2349	414.49 111.27	303.22 32.65	5 486	1 473	4 013 432	12.53 3.04	165.83 40.23
Накладные расходы 95%							1 810				
Сметная прибыль 50%							952				
Всего с затратами							8 248				
19	E06-01- 001-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство бетонной подготовки	100м3	0.5865	5 479.96 1 463.40	1 630.63 259.74	3 214	858	956 152	180.00 18.00	105.57 10.56
Накладные расходы 105%							1 061				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная прибыль 65%			657								
Всего с затратами			4 932								
20	401-0003 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) Класс груза I Кол-во=58.65*1,02=59.82	м3	59.82	464.25	0	27 771	0	0	0	0
Накладные расходы 0%			0								
Сметная прибыль 0%			0								
Всего с затратами			27 771								
21	E06-01- 001-16 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских 100м3	2.8317	5 271.99	2 649.88	14 929	5 549	7 504	220.66	624.84	
Накладные расходы 105%			6 995								
Сметная прибыль 65%			4 330								
Всего с затратами			26 253								
22	401-0008 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300) Класс груза I Кол-во=2.8317*101.5=287.42	м3	287.42	584.01	0	167 856	0	0	0	0
Накладные расходы 0%			0								
Сметная прибыль 0%			0								
Всего с затратами			167 856								
23	204-0022 (ВОЛОГ ДА15)	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм Класс груза I	т	20.26	4 583.33	0	92 858	0	0	0	0
Накладные расходы 0%			0								
Сметная прибыль 0%			0								
Всего с затратами			92 858								
24	204-0037 (ВОЛОГ ДА15)	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм Класс груза I	т	20.26	1 268.06	0	25 691	0	0	0	0
Накладные расходы 0%			0								
Сметная прибыль 0%			0								
Всего с затратами			25 691								
25	E06-01- 024-11 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой более 6 м, толщиной до 500 мм	100м3	2.4167	17 998.8	4 052.75	43 498	16 601	9 794	754.02	1 822.24
Накладные расходы 105%			18 865								
Сметная прибыль 65%			11 678								
Всего с затратами			74 041								
26	401-0008 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300) Класс груза I Кол-во=2.4167*101.5=245.3	м3	245.3	584.01	0	143 258	0	0	0	0
Накладные расходы 0%			0								
Сметная прибыль 0%			0								
Всего с затратами			143 258								
27	204-0022 (ВОЛОГ ДА15)	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм Класс груза I	т	13.27	4 583.33	0	60 821	0	0	0	0
Накладные расходы 0%			0								
Сметная прибыль 0%			0								
Всего с затратами			60 821								
28	204-0037 (ВОЛОГ ДА15)	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм Класс груза I	т	13.27	1 268.06	0	16 827	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 0%					0				
		Сметная прибыль 0%					0				
		Всего с затратами					16 827				
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				632 313	24 600	26 998		2 733.29	
		в том числе: материалы, руб				580 714		3 595		259.82	
		Общестроительные работы в ценах 2000г., руб				632 313	24 600	26 998		2 733.29	
		в том числе: материалы, руб				580 714		3 595		259.82	
		Раздел. Покрытие в зоне площадок для временного хранения кородревесных отходов									
29	E27-06-001-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=95%	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 Кол-во=8906,88*0,14/100=12,4696	100м3	12 4696	12 131.1 0	8 922.22	151 270	16 408	111 257 8 265	137.64 48.95	1 716.32 610.39
		Накладные расходы 142%					35 035				
		Сметная прибыль 95%					23 439				
		Всего с затратами					209 744				
30	403-5820 (ВОЛОГ ДА15)	Плиты покрытия для аэродромов ПАГ-14АтV /бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход ар-ры 147,57 кг/ (ГОСТ 25912.1-91) Кол-во=8906,88/12=742	шт	742	3 196.96 0	0	2 372 14 4	0	0 0	0 0	0 0
		Накладные расходы 0%					0				
		Сметная прибыль 0%					0				
		Всего с затратами					2 372 144				
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				2 523 414	16 408	111 257 8 265		1 716.32 610.39	
		в том числе: материалы, руб				2 395 750					
		Общестроительные работы в ценах 2000г., руб				2 523 414	16 408	111 257 8 265		1 716.32 610.39	
		в том числе: материалы, руб				2 395 750					
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				3 710 130	62 580	161 931 15 012		6 846.40 1 098.06	
		в том числе: материалы, руб				3 485 618					
		Общестроительные работы в ценах 2000г., руб				3 710 130	62 580	161 931 15 012		6 846.40 1 098.06	
		в том числе: материалы, руб				3 485 618					
		Накладные расходы, руб				90 121					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб				57 117					
		Всего по виду работ, руб				3 857 367		77 592		7 944.4 6	
		В целом по смете:									
		Накладные расходы, руб				90 121					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб				57 117					
		Всего по смете, руб				3 857 367		77 592		7 944.4 6	

Составил

Чеснокова Н.А.)

Стройка: Площадка подготовки топлива АО "ТЭЦ "Белый Ручей"

Объект: Площадка подготовки топлива АО "ТЭЦ "Белый Ручей"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01**Наружное освещение**

Основание: 2017-12-ЭС.СО

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Сметная стоимость: 145.26 тыс.руб

в т.ч. строительные работы: 79.89 тыс.руб

монтажные работы: 65.38 тыс.руб

Норм.трудоемкость: 534.29 чел.-ч

Сметная зарплата: 4.91 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Стоимость оборудования: 0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на едини- цу измерения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Используются коэффициенты:</u>									
		Накладные расходы по видам работ МДС33-2004									
		Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06									
		Раздел. Наружное освещение территории									
		Подраздел. Устройство фундаментов под высокомачтовые опоры освещения									
1	E01-01-021-8 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=30%	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	1000м 3	0.0552	4 584.45 0	4 584.45 493.79	253	0	253 27	0 34.22	0 1.89
		Накладные расходы	95%				26				
		Сметная прибыль	50%				14				
		Всего с затратами					293				
2	E01-02-057-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=80% СП=45%	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Добор грунта Кол-во=55,2*0,03/100=0.0166 3.187 Доработка с выкидкой грунта. Коз=1.2	100м3	0.0166	1 502.42 1 502.42	0 0	25	25	0 0	184.80 0	3.07 0
		Накладные расходы	80%				20				
		Сметная прибыль	45%				11				
		Всего с затратами					56				
3	C03-21-01-001 (ВОЛОГ ДА15) НР= СП=	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Кол-во=57*1,75=99.75	т	99.75	3.07 0	3.07 0	306	0	306 0	0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						306					
4	E01-02-061-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=80% СП=45%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Песчано-гравийная смесь	100м3	0.294	691.19 691.19	0 0	203	203	0	88.50 0	26.02 0
Накладные расходы 80%						163					
Сметная прибыль 45%						91					
Всего с затратами						457					
5	408-0200 (ВОЛОГ ДА15)	Смесь песчано-гравийная природная (по проекту) Класс груза I Кол-во=29,4*1,24=36.46	м3	36.46	15.64 0	0 0	570	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						570					
6	E08-01-002-3 (ВОЛОГ ДА15) НР=122% СП=80%	Устройство основания под фундаменты гравийного Песчано-гравийного Кол-во=0,625*2=1.25	м3	1.25	147.29 21.28	62.62 5.93	184	27	78 7	2.50 0.54	3.13 0.68
Накладные расходы 122%						41					
Сметная прибыль 80%						27					
Всего с затратами						253					
	408-0111 (ВОЛОГ ДА15)	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм Кол-во=0,625*2*-1.28=-1.6	м3	-1.6	48.98 0	0 0	-78	0	0	0	0
Накладные расходы 122%						0					
Сметная прибыль 80%						0					
Всего с затратами						-78					
7	408-0200 (ВОЛОГ ДА15)	Смесь песчано-гравийная природная (по проекту) Класс груза I Кол-во=1,25*1,24=1.55	м3	1.55	15.64 0	0 0	24	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						24					
8	E06-01-001-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство бетонной подготовки	100м3	0.0206	5 479.96 1 463.40	1 630.63 259.74	113	30	34 5	180.00 18.00	3.71 0.37
Накладные расходы 105%						37					
Сметная прибыль 65%						23					
Всего с затратами						173					
9	401-0003 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) Кол-во=0,0206*102=2.1	м3	2.1	464.25 0	0 0	975	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						975					
10	E06-01-005-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=65%	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 Кол-во=5,4*2/100=0.108	100м3	0.108	10 488.6 3 996.22	2 661.51 344.78	1 133	432	287 37	453.60 23.96	48.99 2.59
Накладные расходы 105%						492					
Сметная прибыль 65%						305					
Всего с затратами						1 930					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	401-0006 (ВОЛОГ ДА15)	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Класс груза I Кол-во=0,108*101,5=10.96	м3	10.96	523.30 0	0 0	5 735	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы					0%		0				
Сметная прибыль					0%		0				
Всего с затратами							5 735				
12	204-0022 (ВОЛОГ ДА15)	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм Класс груза I	т	0.0603	4 583.33 0	0 0	276	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы					0%		0				
Сметная прибыль					0%		0				
Всего с затратами							276				
13	E08-01- 003-7 (ВОЛОГ ДА15) НР=122% СП=80%	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100м2	0.222	1 526.50 210.09	83.62 0	339	47	19 0	21.20 0	4.71 0
Накладные расходы					122%		57				
Сметная прибыль					80%		37				
Всего с затратами							433				
Подраздел. Монтажные работы											
14	E33-01- 016-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=60%	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одноствоечных массой до 2 т Кол-во=1.2*10=12	т опор	2	14 066.1 1 1 531.02 296.15	106.47	28 132	592	3 062 213	29.12 8.45	58.24 16.90
Накладные расходы					105%		846				
Сметная прибыль					60%		483				
Всего с затратами							29 461				
	201-0813 (ВОЛОГ ДА15)	Опоры стальные Кол-во=1.2*10/6*-1.03=-2.06	т	-2.06	11 882.4 7 0	0 0	-24 478	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы					105%		0				
Сметная прибыль					60%		0				
Всего с затратами							-24 478				
15	E33-04- 014-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=105% СП=60%	Установка светильников с лампами люминесцентными	светильн ы	10	107.62 21.14	85.98 8.59	1 076	211	860 86	2.29 0.80	22.90 8.00
Накладные расходы					105%		312				
Сметная прибыль					60%		178				
Всего с затратами							1 567				
16	E01-01- 004-5 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000м3	0.171	4 547.98 104.55	4 443.43 725.10	778	18	760 124	12.86 58.76	2.20 10.05
Накладные расходы					95%		135				
Сметная прибыль					50%		71				
Всего с затратами							983				
17	E01-02- 061-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=80% СП=45%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100м3	1.71	759.13 759.13	0 0	1 298	1 298	0 0	97.20 0	166.21 0
Накладные расходы					80%		1 038				
Сметная прибыль					45%		584				
Всего с затратами							2 921				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц08-02-142-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Устройство постели при одном кабеле в траншее			426.97	372.80			1 417	5.30	20.14
			100м	3.8	53.11	0	1 622	202	0	0	0
Накладные расходы 95%							192				
Сметная прибыль 65%							131				
Всего с затратами							1 945				
19	Ц08-02-141-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг			264.23	87.54			123	10.96	15.34
			100м	1.4	109.82	4.47	370	154	6	0.31	0.43
Накладные расходы 95%							152				
Сметная прибыль 65%							104				
Всего с затратами							626				
20	Ц08-02-148-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(200+40)/100=2.4			219.91	60.16			144	9.92	23.81
			100м	2.4	99.40	2.89	528	239	7	0.20	0.48
Накладные расходы 95%							233				
Сметная прибыль 65%							160				
Всего с затратами							921				
21	Ц08-02-147-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (параложенный в ТП) Кол-во=(10+10)/100=0.2			195.53	59.16			12	9.28	1.86
			100м	0.2	92.99	2.89	39	19	1	0.20	0.04
Накладные расходы 95%							18				
Сметная прибыль 65%							12				
Всего с затратами							70				
22	Ц08-02-147-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (параложенный внутри опоры)			195.53	59.16			89	9.28	13.92
			100м	1.5	92.99	2.89	293	139	4	0.20	0.30
Накладные расходы 95%							137				
Сметная прибыль 65%							93				
Всего с затратами							523				
23	Е34-02-003-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=100% СП=65%	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (диаметром 63 мм по проекту)			35 489.3	6			0	133.00	26.60
			км	0.2	1 171.73	0	7 098	234	0	0	0
Накладные расходы 100%							234				
Сметная прибыль 65%							152				
Всего с затратами							7 485				
	507-0546 (ВОЛОГ ДА15)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм Кол-во=0.200*1000=200			34.27	0			0	0	0
			м	-200	0	0	-6 854	0	0	0	0
Накладные расходы 100%							0				
Сметная прибыль 65%							0				
Всего с затратами							-6 854				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е34-02-003-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=100% СП=65%	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (диаметром 110 мм)	км	0.040	35 489.3 6 1 171.73	0 0	1 420	47	0	133.00 0	5.32 0
Накладные расходы				100%			47				
Сметная прибыль				65%			30				
Всего с затратами						1 497					
Подраздел. Материалы не учтенные ценником											
25	Прайс-лист "Русский Свет" (ВОЛОГ ДА15)	Осветительная мачта граненая с площадкой обслуживания, с комплектом лестницами, ограждениями, площадкой отдыха, молниеотводом, комплектом антикоррозийная защита методом горячего цинкования ОМПО-16/10-1 Цена 258000,00/9,07=28445,42 Коэффициент 'Накладные расходы' отменяется : Коэффициент 'Сметная прибыль' отменяется :	шт	2	28 445.4 2 0	0 0	56 891	0	0	0	0
Накладные расходы				0%			0				
Сметная прибыль				0%			0				
Всего с затратами						56 891					
26	Прайс-лист "Русский Север" (ВОЛОГ ДА15)	Светильник светодиодный Olinp 19 град 240 Вт 5000K Цена: 25264,90/9,07=2785,55 Коэффициент 'Накладные расходы' отменяется : Коэффициент 'Сметная прибыль' отменяется :	шт	10	2 785.55 0	0	27 856	0	0	0	0
Накладные расходы				0%			0				
Сметная прибыль				0%			0				
Всего с затратами						27 856					
27	507-0627 (ВОЛОГ ДА15)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 63 мм Класс груза II	10м	20	334.83 0	0	6 697	0	0	0	0
Накладные расходы				0%			0				
Сметная прибыль				0%			0				
Всего с затратами						6 697					
28	Прайс-Лист (ВОЛОГ ДА15)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в планге из поливинилхлорида АВБбШв, напряжением 1 Кв, число жил - 4 и сечением 4,0 мм ² Цена: 37,08/1,18/9,07=3,46 Коэффициент 'Накладные расходы' отменяется : Коэффициент 'Сметная прибыль' отменяется :	м	250	3.46 0	0	865	0	0	0	0
Накладные расходы				0%			0				
Сметная прибыль				0%			0				
Всего с затратами						865					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	501-8443 (ВОЛОГ ДА15)	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	км	0.15	6 157.76 0	0 0	924	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы			0%				0				
Сметная прибыль			0%				0				
Всего с затратами							924				
30	Прайс-лист (ВОЛОГ ДА15)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 0,66 кВ марки АВЕБШв с числом жил - 4 и сечением 50 мм ² Класс груза III Цена: 212,00/1,18/9,07=19,81 Коэффициент 'Накладные расходы' отменяется : Коэффициент 'Сметная прибыль' отменяется :	м	150	19.81 0	0 0	2 972	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы			0%				0				
Сметная прибыль			0%				0				
Всего с затратами							2 972				
31	502-0784 (ВОЛОГ ДА15)	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки ПКОВТТ10-95/240 с болтовыми наконечниками Прйм. 4ПКТп(б)-1-25/50(Б)	компл	2	655.50 0	0 0	1 311	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы			0%				0				
Сметная прибыль			0%				0				
Всего с затратами							1 311				
32	503-0681 (ВОЛОГ ДА15)	Коробка распаечная для открытой проводки, IP54 Класс груза II	шт	2	57.04 0	0 0	114	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы			0%				0				
Сметная прибыль			0%				0				
Всего с затратами							114				
33	101-3196 (ВОЛОГ ДА15)	Лента ограждающая стандартная (сигнальная) Класс груза II	км	0.16	123.01 0	0 0	20	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы			0%				0				
Сметная прибыль			0%				0				
Всего с затратами							20				
34	408-0122 (ВОЛОГ ДА15)	Песок природный для строительных работ средний для устройства постели Класс груза I	м ³	8	72.01 0	0 0	576	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы			0%				0				
Сметная прибыль			0%				0				
Всего с затратами							576				
Подраздел. Щит уличного освещения											
35	Ц08-03-573-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (650х500х150 мм по проекту)	шт	1	72.80 24.48	45.07 3.37	73	24	45 3	2.37 0.29	2.37 0.29
Накладные расходы			95%				26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная прибыль			65%	18							
Всего с затратами			117								
36	503-0462 Прайс-лист "Anverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Шит уличного освещения ЩМП-3-136УХЛЗ с монтажной панелью 650x500x150 мм Цена: 2160,81/1,18/9,07=201,90	шт	1	201.90 0	0	202	0	0	0	0
Накладные расходы			0%	0							
Сметная прибыль			0%	0							
Всего с затратами			202								
37	Ц08-03-526-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А Кол-во=1+3=4	шт	4	37.94 15.46	1.21 0	152	62	5 0	1.56 0	6.24 0
Накладные расходы			95%	59							
Сметная прибыль			65%	40							
Всего с затратами			251								
38	509-9011 Прайс-лист "Anverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Выключатели автоматические "ABB" 3п S203C-25 Цена: 1069,12/1,18/9,07=99,88	шт	1	99.88 0	0	100	0	0	0	0
Накладные расходы			0%	0							
Сметная прибыль			0%	0							
Всего с затратами			100								
39	509-9011 Прайс-лист "Anverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Выключатели автоматические "ABB" 3п S203C-10 Цена: 947,64/1,18/9,07=88,54	шт	4	88.54 0	0	354	0	0	0	0
Накладные расходы			0%	0							
Сметная прибыль			0%	0							
Всего с затратами			354								
40	509-4702 (ВОЛОГ ДА15)	Реле промежуточные РПЛ 140-04А	шт	1	66.58 0	0	67	0	0	0	0
Накладные расходы			0%	0							
Сметная прибыль			0%	0							
Всего с затратами			67								
41	509-4148 (ВОЛОГ ДА15)	Контакты электромагнитные постоянного тока КМ2241- 00 М4 Прим. КМИ 22510 25 А 230 В	шт	1	418.50 0	0	419	0	0	0	0
Накладные расходы			0%	0							
Сметная прибыль			0%	0							
Всего с затратами			419								
42	509-7389 (ВОЛОГ ДА15)	Реле времени недельное АТЗ-7R (АТ2-7R по проекту)	шт	1	791.82 0	0	792	0	0	0	0
Накладные расходы			0%	0							
Сметная прибыль			0%	0							
Всего с затратами			792								
43	509-5012 (ВОЛОГ ДА15)	Пакетные переключатели и переключатели открытые со степенью защиты IP00 ПП2-16/Н2 МЗ	шт	1	25.00 0	0	25	0	0	0	0
Накладные расходы			0%	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						25					
44	509-9044 Прайс-лист "Anverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Шина нулевая "N" YNN21-14-100 Цена: 184,04/1,18/9,07=17,20	шт	1	17.20 0	0 0	17	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						17					
45	509-4860 (ВОЛОГ ДА15)	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	шт	1	3.99 0	0 0	4	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						4					
46	509-0809 (ВОЛОГ ДА15)	Ограничитель на DIN рейку	10шт	0.2	20.90 0	0 0	4	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						4					
47	509-0770 (ВОЛОГ ДА15)	Сальники ввертные PG16	100шт	0.1	2 395.41 0	0 0	240	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						240					
Подраздел. Щит освещения											
48	Ц08-03-572-3 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (300х210х150 мм по проекту)	шт	1	247.05 23.97	30.76 1.44	247	24	31 1	2.32 0.10	2.32 0.10
Накладные расходы 95%						24					
Сметная прибыль 65%						17					
Всего с затратами						288					
49	503-0462 Прайс-лист "Anverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Шит распределительный навесной IP54 300х210х150 мм Цена: 1469,33/1,18/9,07=137,29	шт	1	137.29 0	0 0	137	0	0	0	0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						137					
50	Ц08-03-526-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонные, на ток до 25 А	шт	3	37.94 15.46	1.21 0	114	46	4 0	1.56 0	4.68 0
Накладные расходы 95%						44					
Сметная прибыль 65%						30					
Всего с затратами						188					
51	509-9011 Прайс-лист "Anverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Выключатели автоматические "АВВ" 3п S201C-16 Цена: 327,23/1,18/9,07=30,57	шт	3	30.57 0	0 0	92	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	0%				0				
		Сметная прибыль	0%				0				
		Всего с затратами					92				
52	509-9044 Прайс-лист "Alverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Шина нулевая изолированная с DIN изолятором YNN1-69-120-K07 Цена: 74,18/1,18/9,07=6,93	шт	1	6.93 0	0 0	7	0	0	0	0
		Накладные расходы	0%				0				
		Сметная прибыль	0%				0				
		Всего с затратами					7				
53	509-4860 (ВОЛОГ ДА15)	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	шт	1	3.99 0	0 0	4	0	0	0	0
		Накладные расходы	0%				0				
		Сметная прибыль	0%				0				
		Всего с затратами					4				
54	509-0770 (ВОЛОГ ДА15)	Сальники ввертные PG16	100шт	0.01	2 395.41 0	0 0	24	0	0	0	0
		Накладные расходы	0%				0				
		Сметная прибыль	0%				0				
		Всего с затратами					24				
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					122 677	4 073	7 527 523		461.76 42.11
		в том числе: материалы, руб					111 077				
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					4 334				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					2 614				
		Всего по разделу					129 625	4 596			503.88
		Раздел. Молниезащита и заземление									
55	E34-02-054-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=100% СП=65%	Устройство молниеотвода к опорам высотой до 8,5 м Применит. Монтаж молниеприемника "Forend EU"	м/отво д	1	22.67 6.22	0 0	23	6	0	0.70 0	0.70 0
		Накладные расходы	100%				6				
		Сметная прибыль	65%				4				
		Всего с затратами					33				
56	Ц08-01-080-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Тестер "Forend"	шт	1	21.56 11.32	9.63 0.58	22	11	10 1	1.13 0.04	1.13 0.04
		Накладные расходы	95%				11				
		Сметная прибыль	65%				8				
		Всего с затратами					41				
57	Ц08-02-472-10 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.38	507.75 315.17	32.18 0.43	193	120	12 0	32.16 0.03	12.22 0.01
		Накладные расходы	95%				114				
		Сметная прибыль	65%				78				
		Всего с затратами					385				
58	Ц08-01-080-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Счетчик ударов молнии "Forend Lightning strike counter"	шт	1	21.56 11.32	9.63 0.58	22	11	10 1	1.13 0.04	1.13 0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Накладные расходы 95%						11					
Сметная прибыль 65%						8					
Всего с затратами						41					
59	Ц08-02-149-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м	0.2	2 209.15 137.07	1 707.83 156.42	442	27	342 31	13.68 10.84	2.74 2.17
Накладные расходы 95%						56					
Сметная прибыль 65%						38					
Всего с затратами						536					
60	Ц08-03-573-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	72.80 24.48	45.07 3.37	73	24	45 3	2.37 0.29	2.37 0.29
Накладные расходы 95%						26					
Сметная прибыль 65%						18					
Всего с затратами						117					
61	Ц08-02-471-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10шт	0.3	168.38 81.24	55.76 2.02	51	24	17 1	8.29 0.14	2.49 0.04
Накладные расходы 95%						24					
Сметная прибыль 65%						16					
Всего с затратами						90					
62	Ц08-02-472-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=65%	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100м	0.3	294.67 162.68	80.14 3.17	88	49	24 1	16.60 0.22	4.98 0.07
Накладные расходы 95%						47					
Сметная прибыль 65%						32					
Всего с затратами						168					
Подраздел. Материалы не учтенные ценником											
63	509-1061 Прайс-лист "FOREN D" (ВОЛОГ ДА15)	Активный молниеприемник "FOREND EU" F10110 Цена: 76040,00/1,18/9,07=7104,82	шт	1	7 104.82 0	0 0	7 105	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						7 105					
64	509-1061 Прайс-лист "FOREN D" (ВОЛОГ ДА15)	Тестер "FOREND" ELST Цена: 31466.00/1,18/9,07=2940,03	шт	1	2 940.03 0	0 0	2 940	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					
Всего с затратами						2 940					
65	502-0505 (ВОЛОГ ДА15)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2 Класс груза I	км	0.038	22 440.0 0	0 0	853	0	0 0	0 0	0 0
Накладные расходы 0%						0					
Сметная прибыль 0%						0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего с затратами							853				
66	509-1061 Прайс-лист "FOREN D" (ВОЛОГ ДА15)	Счетчик ударов молнии "FOREND" Цена: 21 256,00/1,18/9,07=1986,06	шт	1	1 986.06	0	1 986	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							1 986				
67	509-9369 Прайс-лист "FOREN D" (ВОЛОГ ДА15)	Испытательный зажим F20513 Цена: 1007,76/1,18/9,07=94,16	шт	1	94.16	0	94	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							94				
68	503-0462 Прайс-лист "Anverchi" (ВОЛОГ ДА15)	Шквф настенный ЦМТП-3.2.1-0 74 Y2 300x210x150 мм Цена: 1469,33/1,18/9,07=137,29	шт	1	137.29	0	137	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							137				
69	509-1044 Прайс-лист "FOREN D" (ВОЛОГ ДА15)	Хомут-держатель для крепления токопровода на стойке F21041 Цена: 400,28/1,18/9,07=37,40	шт	2	37.40	0	75	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							75				
70	509-0042 (ВОЛОГ ДА15)	Наконечники кабельные медные соединительные	шт	4	1.21	0	5	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							5				
71	509-0770 (ВОЛОГ ДА15)	Сальники	100шт	0.04	2 395.41	0	96	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							96				
72	101-2210 (ВОЛОГ ДА15)	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм (18 мм по проекту) Класс груза I Кол-во=2,00*3/1000=0.018	т	0.018	15 652.8	0	282	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				
Всего с затратами							282				
73	101-4678 (ВОЛОГ ДА15)	Сталь полосовая 40x5 мм, марка Ст3сп Кол-во=1,57/1000*30=0.0471	т	0.0471	5 505.14	0	259	0	0	0	0
Накладные расходы 0%							0				
Сметная прибыль 0%							0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Всего с затратами						259									
74	508-0099 (ВОЛОГ ДА15)	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 6,5 мм Класс груза I	10м	2	64.52 0	0 0	129	0	0 0	0 0	0 0				
Накладные расходы 0%						0									
Сметная прибыль 0%						0									
Всего с затратами						129									
75	509-0879 (ВОЛОГ ДА15)	Скобы такелажные СА(СБ,Р) 32 Прим. скоба СИ1,0/1,2 (по проекту) Класс груза I	шт	2	50.35 0	0 0	101	0	0 0	0 0	0 0				
Накладные расходы 0%						0									
Сметная прибыль 0%						0									
Всего с затратами						101									
76	509-6976 (ВОЛОГ ДА15)	Зажим для троса диаметром 6,7 мм (Прим. DIN741400-06E по проекту) Класс груза II	шт	4	26.10 0	0 0	104	0	0 0	0 0	0 0				
Накладные расходы 0%						0									
Сметная прибыль 0%						0									
Всего с затратами						104									
77	509-0087 (ВОЛОГ ДА15)	Коуш вилочный под серьгу 006 Прим. Коуш 30 (по проекту) Класс груза II	шт	1	62.50 0	0 0	63	0	0 0	0 0	0 0				
Накладные расходы 0%						0									
Сметная прибыль 0%						0									
Всего с затратами						63									
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						15 140						274	459 38	27.75 2.66	
в том числе: материалы, руб						14 408									
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						296								
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						202								
Всего по разделу						15 639						311		30.41	
Итого по смете в ценах 2000г., руб						137 818						4 347	7 986 561	489.52 44.77	
в том числе: материалы, руб						125 485									
Общестроительные работы в ценах 2000г., руб						74 893						2 883	5 659 500	339.17 40.47	
в том числе: материалы, руб						66 351									
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						3 167								
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						1 825								
Всего по виду работ, руб						79 885						3 383		379.64	
Монтаж оборудования в ценах 2000г., руб						62 925						1 464	2 327 60	150.35 4.30	
в том числе: материалы, руб						59 134									
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						1 462								
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						991								
Всего по виду работ, руб						65 378						1 524		154.65	

	В целом по смете:				
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб	4 630			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	2 816			
	Всего по смете, руб	145 263	4 907		534.29

Составил

(должность)

(подпись)

Белякова Н.К.
(расшифровка подписи)

Проверил

(должность)

(подпись)

Чеснокова Н.А.
(расшифровка подписи)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

« » 2014 г.

« » 2014 г.

"Площадка подготовки топлива" АО "ТЭЦ"Белый ручей"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-01
(локальная смета)

на Сети водоснабжения, "Площадка подготовки топлива" АО "ТЭЦ"Белый ручей"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: N2017-12-НВК.ВР
Сметная стоимость строительных работ 159,142 тыс. руб.
Средства на оплату труда 8,359 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 695,7 чел.час
Трудозатраты механизаторов 128,47 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв.2017 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса обору- довани я, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда						на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Земляные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ТЕР01-01-009-08 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	1,469 (1514-45) / 1000	4118,91	4118,91 443,65			6051		6051 652				
		(Пит.1, 12 п.3.46Разработка вязких ерунтов повышенной вязкости, сильно налипавших на стенку и зубья ковшей одноковшовых экскаваторов (кроме ерунтов 5-6 ерунты) ОЭП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗТМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (619 руб.); 95% от ФОТ СП (326 руб.); 50% от ФОТ												
2	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,45 45 / 100	1727,79 1727,79				778	778			212,52	95,63	
		(Пит.1, 12 п.3.184Разработка и обработка засыпка ерунгов сильно налипавшего на инструменты ерунта: 2 ерунты ОЭП=1,15; ТЗ=1,15; Пит.1, 12 п.3.187Доработка ерунгов, зачистка дна и стенок в выемкой ерунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЭП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (622 руб.); 80% от ФОТ СП (350 руб.); 45% от ФОТ												
3	ТЕР01-01-030-06 Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Для удобства работ (1000 м3 грунта)	1,514 1514 / 1000	575,79	575,79 91,87			872		872 139				
		(Пит.1, 12 п.3.76Гри перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных ерунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЗМ=0,85 к расх.; ЗТМ=0,85; ТЗМ=0,85) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (132 руб.); 95% от ФОТ СП (70 руб.); 50% от ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕР01-01-030-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Для обратной засыпки (1000 м3 грунта) (Прил. 1.12 п.3.76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (114 руб.): 95% от ФОТ СП (60 руб.): 50% от ФОТ	1,302 (1514-578-129) / 1000	575,79 91,87					750	750 120				
5	ТЕР01-01-033-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (62 руб.): 95% от ФОТ СП (33 руб.): 50% от ФОТ	1,279 (1302-23) / 1000	316,54 50,51				405		405 65				
6	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (127 руб.): 80% от ФОТ СП (72 руб.): 45% от ФОТ	0,23 23 / 100	691,19 691,19				159	159			88,5	20,36	
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (32 руб.): 95% от ФОТ СП (17 руб.): 50% от ФОТ	0,23 23 / 100	414,49 111,27	303,22 32,65			95	26	69 8		12,53	2,88	
8	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) Земляные работы, выполняемые механизированным способом	76 78-2	72,01		72,01		5473			5473			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ТЕР01-01-033-04 Приказ Министр Росси от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта)	0,002 2 / 1000	316,54	316,54 50,51			1						
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР 95% от ФОТ СГ 50% от ФОТ												
10	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министр Росси от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	0,02 2 / 100	414,49 111,27	303,22 32,65			8	2	6		12,53	0,25	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (3 руб.): 95% от ФОТ СГ (2 руб.): 50% от ФОТ												
11	ТЕР01-02-068-01 Приказ Министр Росси от 13.03.15 №171/пр	Водоотлив: из траншей (100 м3 мокрого грунта)	4,542 (1514*0,3) / 100	2156,33	2156,33			9794		9794				
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (водоотливательным, сапунительным, угрепительным): НР 80% от ФОТ СГ 45% от ФОТ												
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого по разделу 1 Земляные работы				27027									119,12	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого по разделу 1 Земляные работы				27027									119,12	
Раздел 2. Водопровод противопожарный внутриплощадочный														
12	ТЕР23-01-001-01 Приказ Министр Росси от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания)	3,248 (290*0,1*1,12) / 10	913,17 86,8	34,26 3,76	792,11		2966	282	111 12	2573	10,2	33,13	
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (382 руб.): 130% от ФОТ СГ (262 руб.): 89% от ФОТ												
13	ТЕР23-01-001-01 Приказ Министр Росси от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания)	9,744 (290*0,3*1,12) / 10	913,17 86,8	34,26 3,76	792,11		8898	846	334 37	7718	10,2	99,39	
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1148 руб.): 130% от ФОТ СГ (786 руб.): 89% от ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ТЕР22-01-011-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2287 руб.): 130% от ФОТ СП (1586 руб.): 89% от ФОТ	0,29	147546,45 5049,72	9502,21 1018,2	132994,52		42788	1484	2756 295	38568	488	135,72	
15	ТЕР22-02-003-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Нанесение весыма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1169 руб.): 130% от ФОТ СП (800 руб.): 89% от ФОТ	0,29	16407,91 2753,8	7208,3 344,08	6445,81		4758	799	2090 100	1869	281	81,49	
16	ТССЦ-101-1763 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Мастика битумно-полимерная (т) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	1,401	1912,12		1912,12		2679			2679			
17	ТЕР22-06-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (217 руб.): 130% от ФОТ СП (149 руб.): 89% от ФОТ	0,29	1087,37 576,31		511,06		315	167		148	64,9	18,82	
18	ТЕР22-06-005-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм (1 врезка) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (89 руб.): 130% от ФОТ СП (47 руб.): 89% от ФОТ	1	295,93 35,74	196,88 16,88	63,31		296	36	197 17	63	3,18	3,18	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	1,23 (2,46*5)/10	25078,86 1466,52	3490,6 314,57	20121,74		30847	1804	4293 387	24750	151,5	186,36	
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	(10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца)												
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2648 руб.): 130% от ФОТ СП (1950 руб.): 89% от ФОТ												
20	ТССЦ-403-8256	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром 700 мм и высотой 0,29 м, расход арматуры 6 кг на 1 м, бетона В15 – 0,172 м3	7,134	279,72		279,72		1996			1996			
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	(п.м)												
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
21	ТССЦ-403-8266	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром 2000 мм, высотой 0,89 м, расход арматуры 22 кг на 1 м, бетона В15 – 0,663 м3	11,81	949,31		949,31		11211			11211			
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	(п.м)												
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
22	ТССЦ-101-2535	Люки чугунные летние (шт.)	5	800,38		800,38		4002			4002			
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
23	ТССЦ-201-0650	Отраждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т)	0,114	7954,24		7954,24		907			907			
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ТЕР11-01-002-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих слоев: бетонных Устройств отсыпки (1 м3 подстилающего слоя) Полы: НР (113 руб.): 123% от ФОТ СП (66 руб.): 75% от ФОТ	2,89 5,78*0,15	554,45 31,95	0,26	522,24		1602	92	1	1509	3,66	10,58	
25	ТЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка: гидрантов пожарных (1 шт.) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (92 руб.): 130% от ФОТ СП (63 руб.): 89% от ФОТ	4	1208,39 17,58	5,3 0,29	1185,51		4834	70	21 1	4743	1,98	7,92	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого по разделу 2 Водопровод противопожарный внутриплощадочный								132115					576,58	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого по разделу 2 Водопровод противопожарный внутриплощадочный								132115					576,58	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								142485	6525	27751 1834	108209		695,7	
Накладные расходы								10037						
Сметная прибыль								6620						
Итого по смете:								15124					3,13	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								2109					115,99	
Земляные работы, выполняемые ручным способом								9794						
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)														
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								130331					566	
Полы								1784					10,58	
Итого								159142					695,7	
В том числе:														
Материалы								108209						
Машины и механизмы								27751						
ФОТ								8359						
Накладные расходы								10037						
Сметная прибыль								6620						
ВСЕГО по смете								159142					695,7	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								142485	6525	27751 1834	108209		695,7	
Накладные расходы								10037						
Сметная прибыль								6620						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по смете:														
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								15124					3,13	
Земляные работы, выполняемые ручным способом								2109					115,99	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								9794						
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								130331					566	
Полы								1784					10,58	
Итого								159142					695,7	
В том числе:														
Материалы								108209						
Машины и механизмы								27751						
ФОТ								8359						
Накладные расходы								10037						
Сметная прибыль								6620						
ВСЕГО по смете								159142					695,7	

Составил: Иванова Н.К.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Чеснокова Н.А.
(должность, подпись, расшифровка)

№ _____ 2014 г. № _____ 2014 г.

"Площадка подготовки топлива" АО "ТЭЦ"Белый ручей"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-02-02

(локальная смета)

на Сети водоросведения, "Площадка подготовки топлива" АО "ТЭЦ"Белый ручей"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: N2017-12-НВК.ВР

Сметная стоимость _____ 562,390 тыс. руб.
 строительных работ _____ 177,531 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 10,674 тыс. руб.
 оборудования _____ 374,185 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 8,604 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 776,17 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 105,72 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв.2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса обору- дова- ния, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Земляные работы															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	08	ТЕР01-01-003- Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «обратная лопата» с ковшем местимостью: 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2 (1000 м ³ грунта)	1,351 (1305+88-42) / 1000	3449,27 93,72	3355,55 361,43		4660	127	4533 488		11,528	15,57	
2	02	ТЕР01-02-057- Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м ³ грунта)	0,42 42 / 100	1727,79 1727,79			726	726			212,52	89,26	
3	06	ТЕР01-01-030- Приказ Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 для удобства работ (1000 м ³ грунта)	1,393 1393 / 1000	575,79 575,79	91,87		802		802 128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕР01-01-030-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Для обратной засыпки (1000 м3 грунта) (Прил.1.12 п.3.76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением естественной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков $ЗМ=0,85$ к расч., $ЗПМ=0,85$; $ТЗМ=0,85$) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (104 руб.): 95% от ФОТ СП (55 руб.): 50% от ФОТ	1,182 (1393-11-28-112-60) / 1000	575,79 575,79 91,87					681					
5	ТЕР01-01-033-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (66 руб.): 95% от ФОТ СП (30 руб.): 50% от ФОТ	1,161 (1192-21) / 1000	316,54 316,54 50,51				368		368 59				
6	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (116 руб.): 80% от ФОТ СП (65 руб.): 45% от ФОТ	0,21 21 / 100	691,19 691,19				145	145			88,5	18,59	
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (29 руб.): 95% от ФОТ СП (15 руб.): 50% от ФОТ	0,21 21 / 100	414,49 111,27 303,22 32,65				87	23	64 7		12,53	2,63	
8	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) Земляные работы, выполняемые механизированным способом	60	72,01 72,01		72,01		4321			4321			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ТЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта)	0,068 (60-2) / 1000	316,54	316,54 50,51			18		18	3			
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Земельные работы, выполняемые механизированным способом: НР (3 руб.): 95% от ФОТ СГ (2 руб.): 50% от ФОТ												
10	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта)	0,02 2 / 100	691,19 691,19				14	14			88,5	1,77	
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Земельные работы, выполняемые ручным способом: НР (11 руб.): 80% от ФОТ СГ (6 руб.): 45% от ФОТ												
11	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	0,02 2 / 100	414,49 111,27	303,22 32,66			8	2	6	1	12,53	0,25	
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Земельные работы, выполняемые механизированным способом: НР (3 руб.): 95% от ФОТ СГ (2 руб.): 50% от ФОТ												
12	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей (100 м3 мокрого грунта)	4,179 (1305+88*0,3) / 100	2156,33	2156,33			9011		9011				
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Земельные работы, выполняемые по разным видам работ (продолжительным, сопутствующим, укрупнительным): НР 80% от ФОТ СГ 45% от ФОТ												
Итого по разделу 1 Земельные работы				23321								128,07		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого по разделу 1 Земельные работы				23321								128,07		
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого по разделу 1 Земельные работы				23321								128,07		
Раздел 2. Канализация дождевая внутриплощадочная														
13	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания)	2,8 (0,1*1,12*(70+180)) / 10	913,17 86,8	34,26 3,76	792,11		2557	243	96	11	2218	10,2	28,56
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: НР (330 руб.): 130% от ФОТ СГ (226 руб.): 89% от ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Обсыпка над трубопроводом (10 м3 основания) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (989 руб.): 130% от ФОТ СП (677 руб.): 89% от ФОТ	8,4 (0,3*1,12*(70+180))/10	913,17 86,8	34,26 3,76	792,11		7671	729	288 32	6654	10,2	85,68	
15	ТЕР22-01-006-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром: 200 мм (1 км трубопровода) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (472 руб.): 130% от ФОТ СП (323 руб.): 89% от ФОТ	0,07	337323,36 4875,6	3851,07 313,02	328696,59		23613	341	270 22	23002	510	35,7	
16	ТЕР22-01-006-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром: 250 мм (1 км трубопровода) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1535 руб.): 130% от ФОТ СП (1051 руб.): 89% от ФОТ	0,18	450476,63 5363,16	13741,53 1197,84	431371,94		81086	965	2473 216	77648	561	100,98	
17	ТЕР23-04-008-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых (1 врезка) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (209 руб.): 130% от ФОТ СП (143 руб.): 89% от ФОТ	1	236,7 160,74		75,96		237	161		76	17,01	17,01	
18	ТЕР23-03-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2206 руб.): 130% от ФОТ СП (1510 руб.): 89% от ФОТ	0,952 (1,36*7)/10	13006,93 1499,53	2865,02 282,97	8642,38		12383	1428	2727 269	8228	158,68	151,06	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ТСЦ-403-8260 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром 1000 мм, высотой 0,89 м. расход арматуры 8 кг на 1 м. бетона В15 – 0,27 м3 (п.м)	14,35	337,95		337,95		4850			4850			
20	ТСЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые (шт.)	7	1221,64		1221,64		8551			8551			
21	ТСЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 13.03.15. №171/пр	Отраждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т)	0,137	7954,24		7954,24		1090			1090			
22	ТЕР11-01-002-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих слоев: бетонных. Бетонная отмостка у колодцев (1 м3 подстилающего слоя) Полы: НР (159 руб.); 123% от ФОТ СП (97 руб.); 75% от ФОТ	4,046 5,78*0,177	554,45 31,95	0,26	522,24		2243	129	1	2113	3,66	14,81	
23	ТЕРм37-01-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 1,5 т (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (310 руб.); 80% от ФОТ СП (232 руб.); 60% от ФОТ	1	1443,45 364,24	325,66 22,94	753,53		1443	364	326 23	753	38,1	38,1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Прайс O Aquakrat	Ливневые очистные сооружения КТР ЛОК - 20 (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=482800/1,18/3,8 (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для крупного технологического оборудования ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) Оборудование	1	114477,35 482800/1,18/3,8				114477	114477					
25	ТЕРм37-01- 001-06 Приказ Минотпроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 1,5 т (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (310 руб.): 80% от ФОТ СП (232 руб.): 60% от ФОТ	1	1443,45 364,24	325,68 22,94	753,53		1443	364	326 23	753	38,1	38,1	
26	Прайс O Aquakrat	Пескоотделитель (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=269200/1,18/3,8 (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для крупного технологического оборудования ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) Оборудование	1	63830,37 269200/1,18/3,8			63830	63830						
27	ТЕРм37-01- 001-06 Приказ Минотпроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 1,5 т (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (310 руб.): 80% от ФОТ СП (232 руб.): 60% от ФОТ	1	1443,45 364,24	325,68 22,94	753,53		1443	364	326 23	753	38,1	38,1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	Прайс О Ауктакт	Маслобензиномоторный (шт) Оборуды цены единицы: ПЗ=437600/1,18/3,8	1	103759,92 427600/1,18/3,8			103760	103760						
		МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для крупного технологического оборудования ПЗ=1,02 (ОЗТ=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗТ=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64 Завозительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗТ=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)) Оборудование												
29	ТЕРм37-01- 001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 5 т (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (852 руб.); 80% от ФОТ СТ (639 руб.); 60% от ФОТ	1	3227,65 956	1224,9 108,8	1046,75		3228	956	1225 109	1047	100	100	
30	Прайс О Ауктакт	Сорбционный фильтр (шт) Формулы цены единицы: ПЗ=388500/1,18/3,8	1	92117,75 388500/1,18/3,8			92118	92118						
		МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для крупного технологического оборудования ПЗ=1,02 (ОЗТ=1,02; ЗМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗТ=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64 Завозительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗТ=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)) Оборудование												
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого по разделу 2 Канализация дождевая внутриплощадочная								539069					648,1	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого по разделу 2 Канализация дождевая внутриплощадочная								539069					648,1	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								546864	70811	23541 1523	142057		776,17	
Накладные расходы								9290						
Сметная прибыль								6236						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								177531					561,87	
Итого Монтажные работы								10674					214,3	
Итого Оборудование								374185						
Итого								562390					776,17	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Материалы								142057						
Машины и механизмы								23541						
ФОТ								8604						
Оборудование								374185						
Накладные расходы								9290						
Сметная прибыль								6236						
ВСЕГО по смете								562390					776,17	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								548864	7081	23541 1523	142057		776,17	
Накладные расходы								9290						
Сметная прибыль								6236						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								177531					561,87	
Итого Монтажные работы								10674					214,3	
Итого Оборудование								374185						
Итого								562390					776,17	
В том числе:														
Материалы								142057						
Машины и механизмы								23541						
ФОТ								8604						
Оборудование								374185						
Накладные расходы								9290						
Сметная прибыль								6236						
ВСЕГО по смете								562390					776,17	

Составил: Иванов Н.К.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Чеснокова Н.А.

(должность, подпись, расшифровка)



Европейская Ассоциация независимых
дистрибуторов электрической продукции



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом.

При получении товара необходимо при себе иметь:

Для представителя организации: Доверенность и паспорт;

Для руководителя организации / Индивидуального предпринимателя – паспорт и печать организации

ПОСТАВЩИК: ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВКА"

Российская Федерация, 162603, Вологодская область, г.Череповец, Северное шоссе, д.41В тел. (8202)-29-31-72, (8202)-29-84-94

РЕКВИЗИТЫ ПОСТАВЩИКА: ИНН 7707707132/КПП 352845001, р/с 40702810012270004934 Отделение № 8638

ПАО "Сбербанк России" г. Вологда, БИК 041909644, корр.сч. 30101810900000000644

Счет действителен в течение 3-х рабочих дней

Менеджер: Емтук Ирина Сергеевна

E-Mail: kp7@russvet.chrpv.ru

Коммерческое предложение От 02.06.2016 г.

№	Код	Товар	Кол-во	Ед.	Описание	Цена без НДС	Цена,руб. (вкл.НДС)	Сумма (без НДС)	НДС	Всего с НДС
1		Мачта ОММР-16/10-Ц с комплектом фундаментных болтов МК680(570)М24*1000*16; эксплуатационным комплектом	10	Штука	Осветительная мачта с мобильной рамой, 2 секции, общей высотой 16 м, 10 световых приборов, общий весом не более 160 кг, П ветровой район, антикоррозийная защита методом горячего цинкования ГОСТ 9.307-89 Комплект фундаментных болтов МК 680(570) М24*1000/16 для обустройства блочного фундамента мачты ОММР 16 Эксплуатационный комплект с электроприводом для спуска-подъема мобильной рамы	258 000,00	304 440,00	2 580 000,00	464 400,00	3 044 400,00
Итого по счету:					0,00 000,			2 580 000,00	464 400,00	3 044 400,00

Стоимость без НДС:

НДС 18%:

Итого к оплате

2 580 000,00 руб.

464 400,00 руб.

3 044 400,00 руб.

Русский Свет

Европейская Ассоциация независимых
дистрибьюторов электротехнической продукции



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии правильно оформленной доверенности и паспорта.

ПОСТАВЩИК: ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВКА"

Российская Федерация, 162603, Вологодская область, г.Череповец, Северное шоссе, д.41В тел. (8202)-29-31-72, (8202)-29-84-94

РЕКВИЗИТЫ ПОСТАВЩИКА: ИНН 7707707132/КПП 352845001, р/с 40702810012270004934 Отделение № 8638
ПАО "Сбербанк России" г. Вологда, БИК 041909644, корр.сч. 30101810900000000644

Счет действителен в течение 3-х рабочих дней

Менеджер: Паничева Ирина Сергеевна

E-Mail: kp7@russvet.chiprv.ru

Тел:

Счет N 11555681

От 08.04.2016 г.

№	Код	Товар	Кол-во	Ед.	Объем	Вес	Цена без НДС	Цена,руб. (вкл.НДС)	Сумма (без НДС)	НДС	Всего с НДС
1	412183	Светильник светодиодный Olumr 19град. 240Вт 5000К промышленный с креплением VARTON V1-10-70096-04L09-6524050	49	Штука	0,0000	0,000	25 264,90	29 812,58	1 237 980,10	222 836,42	1 460 816,52
2	412161	Светильник светодиодный Olumr 90град. 120Вт 5000К промышленный с креплением VARTON V1-10-70077-04L06-6512050	6	Штука	0,0000	0,000	12 632,45	14 906,29	75 794,70	13 643,05	89 437,75
3	374328	Светильник светодиодный СТРОНГ 1242х90х68 54Вт IP65 6500К промышленный без рассеив. VARTON V1-10-70210-03000-6505465	23	Штука	0,1563	34,822	3 414,47	4 029,07	78 532,81	14 135,91	92 668,72
4	374320	Светильник светодиодный СТРОНГ 1242х90х68 36Вт IP65 6500К промышленный без рассеив. VARTON V1-10-70210-03000-6503665	63	Штука	0,4914	50,400	2 253,09	2 658,65	141 944,67	25 550,04	167 494,71
Итого по счету:					0,65	085			1 534 252,28	276 165,42	1 810 417,70

Стоимость без НДС:

НДС 18%:

Итого к оплате

1 534 252,28 руб.

276 165,42 руб.

1 810 417,70 руб.

Всего наименований 4, на сумму 1 810 417,70 руб.

Сумма прописью: один млн восемьсот девяносто тысяч четыреста сорок одна тысяча рублей 70 коп.

Руководитель _____ /Родичев Е.А./

Бухгалтер _____ /Матюнина Ю.С./

М.П. Выписал _____



Подробности на сайте www.russvet.ru

<http://aquakrat.ru/products/livnevaya-kanalizaciya/ceny-livnevyyh-ochistnyh/>

Производство очистных сооружений, КНС и емкостного оборудования

+7 (495) 902-65-78

Настоящие цены имеют ориентировочный характер. Для получения технико-коммерческого предложения с точной стоимостью очистных сооружений для вашего объекта звоните по телефону +7 (495) 902-65-78 либо присылайте задание на подбор на e-mail:

zakaz@aquakrat.ru.

Цена ливневых очистных сооружений в едином корпусе

Производительность Q, л/сек	Диаметр корпуса D, мм	Длина корпуса L, мм	Количество и диаметр горловин	Вес без воды, тонн	Срок про- из- водс- тва, не- дель	Цена, тыс. рублей, с НДС
2	1300	2100	1х ø800	0,35	2-4	218,6
5	1300	3600	1х ø800	0,44	2-4	246,4
8	1500	4300	1х ø1300	0,63	2-4	296,2
11	1500	5800	1х ø1300	0,74	2-4	367,6
14	1500	7300	1х ø1300	0,87	2-4	408,0
17	2000	4800	1х ø1300	1,2	3-5	449,4
√ 20	2000	6000	1х ø1300	1,4	3-5	482,8 ✓
25	2000	7400	1х ø1300	1,6	3-5	547,2
30	2000	8800	1х ø1300	1,8	3-5	624,7
35	2400	7200	1х ø1300	1,9	3-5	681,9
40	2400	8200	1х ø1300	2,2	3-5	728,2
45	2400	9200	1х ø1300	2,3	3-5	773,4
50	2400	10200	1х ø1300	2,5	3-5	817,7
60	2400	12200	1х ø1300	2,8	3-5	945,7
70	2400	14200	1х ø1300	3,3	3-5	1043,1
80	3000	10400	1х ø1300	4,3	4-6	1428,7
90	3000	11700	1х ø1300	4,6	4-6	1543,1
100	3000	13000	1х ø1300	5,2	4-6	1705,4

Примечание: вес и цена указаны для очистных сооружений в едином корпусе при глубине подводящего трубопровода до 2,1 м.

<http://aquakrat.ru/products/livnevaya-kanalizaciya/ceny-livnevyh-ochistnyh/>

Цена на пескоуловители

Производительность Q, л/сек	Диаметр корпуса D, мм	Длина корпуса L, мм	Горловины Ø1300 мм	Вес без воды, тонн	Срок про- изво- дств а, не- дель	Цена, тыс. рублей, с НДС
1-13	1500	2050	1	0,95	2-4	175,3
✓ 14-22	2000	2500	1	1,34	3-5	269,2 ✓
23-31	2400	2650	1	1,65	3-5	339,8
32-52	3000	3000	1	2,75	4-6	542,5
53-66	3600	3400	1	3,74	4-6	726,7

Примечание: вес и цена песколовков указаны при глубине подводящего трубопровода до 1,7 м;

Цена нефтеуловителей

Производительность Q, л/сек	Диаметр корпуса D, мм	Длина корпуса L, мм	Горловина Ø1300 мм, шт.	Вес без воды, тонн	Срок про- из- водс тва, не- дель	Цена, тыс. рублей с НДС
2	1300	2000	1	0,54	4-6	214,4
5	1300	2900	1	0,66	4-6	233,5
8	1500	3400	1	0,80	4-6	303,8
11	1500	4700	1	0,99	4-6	338,9
14	1500	5900	1	1,18	4-6	371,3
17	1500	7100	1	1,36	4-6	403,6
✓ 20	2000	4800	1	1,27	5-7	437,6 ✓
25	2000	6000	1	1,51	5-7	494,9
30	2000	7100	1	1,74	5-7	534,4
35	2000	8300	1	1,98	5-7	603,9
40	2000	9400	1	2,21	5-7	645,3
45	2400	7400	1	2,10	5-7	689,9
50	2400	8200	1	2,29	5-7	726,2
60	2400	9800	1	2,68	5-7	833,3
70	2400	11400	1	3,07	5-7	908,9

Цена сорбционных фильтров

Производительность Q, л/сек	Диаметр корпуса D, мм	Длина корпуса L, мм	Горловина Ø1300 мм, шт.	Вес без воды, тонн	Срок про- изво- дств а, не- дель	Цена, тыс. рублей с НДС
1-15	1500	2100-4100	1	2,2- 4,0	6-8	232,7 — 333,7
✓ 16-31	1500	5200-8200	1	5,1- 8,0	6-8	388,5 ✓ 547,6
32-47	1500	9300- 12200	1	9,1- 11,9	6-8	595,2 — 828,9
48-63	2000-2400	10800- 12500	1	17,2- 23,0	7-10	1140,5 — 1364,5
64-79	2400	11100- 12900	1	24,2- 28,4	8-10	1437,1 — 1672,2
80-91	2400-3000	13500- 14200	1	29,9- 33,7	8-11	1821,3 — 2571,1
92-100	3000	13500- 14500	1	35,6- 38,0	9-11	2695,4 — 2808,4

Примечание: вес и цена указаны для сорбционных фильтров при глубине подводящего трубопровода до 2,1 м.

+7 (495) 902-65-78

Настоящие цены имеют ориентировочный характер. Для получения технико-коммерческого предложения с точной стоимостью очистных сооружений для вашего объекта звоните по телефону +7 (495) 902-65-78 либо присылайте задание на подбор на e-mail: zakaz@aquakrat.ru.

Индексы изменения сметной стоимости
оборудования на II квартал 2017 года

(без НДС)

№ п/п	Отрасли народного хозяйства и промышленности	Индексы на оборудование к уровню цен по состоянию на:	
		01.01.1991	01.01.2000
1	2	3	4
1	Экономика в целом	63,54	3,99
2	Электроэнергетика	75,96	4,28
3	Нефтедобывающая	92,49	4,68
4	Газовая	81,41	3,82
5	Угольная	61,83	4,86
6	Сланцевая	71,33	4,53
7	Торфяная	57,09	4,22
8	Черная металлургия	56,32	3,96
9	Цветная металлургия	65,59	4,47
10	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	87,35	4,74
11	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	43,79	4,06
12	Приборостроение	43,54	4,27
13	Автомобильная промышленность	41,81	4,00
14	Тракторное и с/х машиностроение	42,65	4,00
15	Лесная и деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	59,52	3,80
16	Строительных материалов	63,71	4,03
17	Легкая	41,48	3,49
18	Пищевкусовая	45,22	3,85
19	Микробиологическая	74,20	3,96
20	Полиграфическая	29,25	3,81
21	Сельское хозяйство	81,60	3,75
22	Строительство	62,39	3,93
23	Транспорт	58,16	3,91
24	Связь	42,01	3,19
25	Торговля и общественное питание	57,47	4,02

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК

РАСЧЕТНЫЕ ИНДЕКСЫ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

по отношению к базовым ценам на 01.01.2000 года редакции 2009 г., 2014 г.

(с учетом районного коэффициента к заработной плате, без учета НДС)

2017 год

Период	г. Валдай			г. Вологодская область		
	средний - месяц	рост к предм. месяц (штрих) (% к инв. 2015 г.)	рост к предм. месяц (штрих) (% к инв. 2015 г.)	средний - месяц	рост к предм. месяц (штрих) (% к инв. 2015 г.)	рост к предм. месяц (штрих) (% к инв. 2015 г.)
2015 г.	8,27			8,27		
4 квартал	8,58	1,030	1,000	8,58	1,030	1,000
2017 год						
1 квартал	8,61	1,003	1,003	8,61	1,003	1,003
2 квартал	8,68	1,008	1,012	8,68	1,008	1,012
3 квартал	8,99	1,036	1,048	8,99	1,036	1,048
4 квартал	8,94	0,994	1,042	8,94	0,994	1,042
Прогноз на 4 квартал 2017 г. без НДС *						
	9,07			9,07		
Прогноз на 2 квартал 2017 г. с НДС *						
	10,65			10,65		
Темп роста						
		1,004			1,004	

1. Индексы указаны на полный комплекс строительно-монтажных работ, выполняемых на объекте строительства.

2. Индексы рассчитаны с учетом накладных расходов и сметной прибыли. Накладные расходы и сметная прибыль приняты с соответствием к нормам накладных расходов и сметной прибыли коэффициентами 0,85 и 0,8 соответственно, учитывающим положения письма Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 27 ноября 2012 года № 2528-М/П/12/ГС.

К накладным расходам и сметной прибыли в базисном уровне цен указаны коэффициенты не применяются.

Вышеуказанные индексы не могут применяться для определения фактической стоимости работ, выполняемых организациями, работающими по упрощенной системе налогообложения, фискалы Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 16.11.04 № АП-5536/06, от 27.11.2012 № 2539-М/П/12/ГС.

* Прогнозные показатели инфляции 2016 г. по данным Минэкономразвития России от октября 2016.