

# ДОГОВОР ПОДРЯДА № 76-ЗК/17

г. Санкт - Петербург

07 августа 2017 г.

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования» (ГАОУ ДПО «ЛОИРО»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице ректора Ковальчук Ольги Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «Экспертиза Монтаж Технадзор Наладка» (ООО «ЭМТН»), именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице Генерального директора Сикорского Ростислава Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны (далее именуемые Стороны) согласно проведенному запросу котировок и на основании протокола заседания Комиссии по закупкам № 22 от 02. 08 2017 года заключили настоящий договор (далее Договор) о нижеследующем:

## 1. Предмет договора

1.1. По настоящему договору Подрядчик обязуется качественно и в установленный срок выполнить своими силами или привлечёнными силами, работы по установке системы вентиляции в актовом зале института ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования» по адресу: Санкт-Петербург, Чкаловский пр. д. 25а лит. А, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и оплатить выполненные работы.

1.2. Содержание и объем выполняемых по данному договору работ определены в Локальном сметном расчёте № - Приложение № 1 к настоящему Договору.

## 2. Стоимость работ по договору

2.1. Стоимость подлежащих выполнению Подрядчиком работ определена на основании Локального сметного расчёта № - Приложение № 1 к настоящему договору, которое является неотъемлемой частью настоящего договора и составляет в сумме 230436,36 (двести тридцать тысяч четыреста тридцать шесть ) рублей 36 копеек, в т.ч. НДС18%.

2.2. Цена выполняемых работ указана с учетом включенных всех в нее расходов, в том числе расходов на выполнение работ, на материалы, их доставку, погрузочно-разгрузочные работы, уборку мусора, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и иных обязательных платежей, расходов на оформление любых сертификатов, и другой технической и/или товаросопроводительной документации, а также на страхование товара, и всех иных расходов, необходимых для исполнения Договора и/или которые могут возникнуть при его исполнении.

## 3. Сроки выполнения работ

3.1. Начало выполнения работ в течение 1-ого дня со дня получения аванса.

Окончание выполнения работ -через 6 рабочих дней со дня начала работ.

3.2. Если Подрядчик своевременно не приступил к выполнению работ или во время исполнения станет очевидным, что работы не будут выполнены в срок, а также в случае просрочки выполнения работ, Заказчик вправе по своему выбору назначить Подрядчику новый срок, потребовать уменьшения стоимости работ по договору, расторгнуть договор и потребовать возмещения убытков.

## 4. Права и обязанности

### 4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. Выполнить все работы качественно, в объеме и сроки, предусмотренные настоящим договором и Приложениями к нему.

Использовать материалы, оборудование и комплектующие изделия надлежащего качества в соответствии с технической документацией и иметь соответствующие

сертификаты, технические паспорта и (или) другие документы, удостоверяющие их качество.

4.1.2. Представить гарантию на выполненные работы по установке системы вентиляции в актовом зале института по адресу: Санкт-Петербург, Чкаловский пр. д. 25а лит. А не менее 36 месяцев.

4.1.3. Обеспечить соблюдение техники безопасности, противопожарной и экологической безопасности, а также нести ответственность за действия или бездействие, за халатность или недосмотр любого из своих работников.

4.1.4. Выполнить работы в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

4.1.5. Допускать к производству работ только квалифицированных специалистов, имеющих необходимую подготовку, а в случаях, предусмотренных законом, – документ, подтверждающий право данного специалиста на производство таких работ.

4.1.6. Подрядчик имеет право привлекать для выполнения работ по настоящему договору субподрядчиков.

4.1.7. Устранить за счет собственных средств ущерб, нанесенный в связи с выполнением работ имуществу Заказчика.

4.1.8. После окончания работ и передачи их результата по акту приёма –передачи Заказчику в течение 3-х дней или в иные согласованные с Заказчиком сроки вывезти за пределы строительной площадки принадлежащие ему механизмы, оборудование или иное имущество. При работе со строительными отходами руководствоваться «Правилами обращения со строительными отходами в Санкт-Петербурге», утверждёнными распоряжением Администрации Санкт-Петербурга 15.03.03г. за №1112-ра.

4.2. Заказчик обязуется:

4.2.1. Обеспечить Подрядчика для выполнения работ согласованной в установленном порядке документацией.

4.2.2. Передать фронт работ Подрядчику согласно СНиП 3.05.01-85.

4.2.3. Принять работы, выполненные Подрядчиком в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

4.2.4. Производить оплату выполненных Подрядчиком работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.5. Заказчик имеет право осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения не вмешиваясь во внутрхозяйственную деятельность Подрядчика.

## 5. Цена работ и порядок расчётов

5.1 Подрядчик заблаговременно, но не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до дня сдачи-приемки, уведомляет Заказчика о выполнении работ и готовности к их сдаче-приемке.

5.2. Подрядчик составляет и передаёт Заказчику по 2 (два) экземпляра Акта на выполненные работы (по форме КС-2) и составленные на основании этих Актов справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, счета-фактуры, и другие документы удостоверяющие качество работ.

5.3. Заказчик в течение 3-х (трёх) рабочих дней со дня получения вышеуказанных документов проверяет достоверность сведений о выполненных работах, подписывает и передаёт 1 (один) экземпляр Подрядчику. В случае выявления Заказчиком несоответствия сведений об объёмах, содержании и стоимости работ, отражённых в документах, фактически выполненных работах и их стоимости, Заказчик исключает такие сведения из форм КС-2 и КС-3 и направляет Подрядчику мотивированное обоснование такого исключения. В случае не передачи форм КС-2 и КС-3 Подрядчику в установленные сроки или отсутствия мотивированного отказа Акты считаются принятыми Заказчиком.

5.4. Необходимым основанием для оплаты выполненных Подрядчиком работ являются оформленные надлежащим образом Акты о приёмке выполненных работ КС-2 и составленные на основании этих Актов Справки о стоимости выполненных работ и затрат

КС-3, счета-фактуры и предоставление полного пакета документов по испытаниям лестницы в соответствии с п.4.1.8. настоящего договора.

5.5. Заказчик оплачивает аванс по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в размере 30 % от цены договора в течение 3 банковских дней с момента предоставления счета.

Окончательный расчет производится Заказчиком по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течении 10 банковских дней после подписания акта о приемке выполненных работ, представлением счет-фактуры (при необходимости), счета и акта.

5.6. Работы, выполненные Подрядчиком с отклонением от технической документации, строительных норм и правил не подлежат оплате Заказчиком до устранения отклонений.

5.7. Стороны имеют право расторгнуть настоящий договор в случае консервации или прекращения строительства, нарушении сторонами обязательств по договору, а также по взаимному согласованию сторон и согласно Законодательства РФ..

5.8. Обязательство Заказчика считается выполненным по оплате с момента списания денежных средств с расчётного счёта Заказчика.

## 6. Безопасность работ

6.1. Подрядчик несёт ответственность за обеспечение безопасности всех работ, производимых по настоящему договору, а также за соблюдение техники безопасности при проведении таких работ персоналом Подрядчика или персоналом субподрядчиков, привлекаемых Подрядчиком для выполнения работ по настоящему договору.

6.2. Ущерб, причинённый в результате несоблюдения правил техники безопасности Заказчику, его персоналу, а также любым третьим лицам, как имеющим, так и не имеющим отношения к выполнению работ по настоящему договору, возмещается Подрядчиком в полном объёме.

6.3. Представитель Заказчика, обладающий достаточными полномочиями, вправе прекратить работу любого лица или остановить любые работы, в случае обнаружения нарушения правил техники безопасности при выполнении работ по настоящему договору. Подрядчик не вправе продлевать сроки производства работ или повышать их стоимость на том основании, что работы были приостановлены из-за несоблюдения правил техники безопасности или из-за того, что Подрядчик обязан при проведении работ соблюдать такие правила.

## 7. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязанностей по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. Такими обстоятельствами считаются забастовки, стихийные бедствия, военные конфликты или иные обстоятельства, наступление которых стороны не могли предвидеть и предотвратить.

## 8. Ответственность сторон и порядок разрешения споров

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Заказчик и Подрядчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

8.2. В случаях нарушения согласованных сроков начала и окончания работ, предусмотренных Договором, Подрядчик выплачивает Заказчику пени в размере 0,05 % от общей стоимости работ, указанной в п.2.1. Договора, за каждый день просрочки.

8.3. Штрафные санкции (неустойка) считаются предъявленными только в случае их письменного оформления.

8.4. Претензии и спорные вопросы между сторонами решаются путем переговоров в духе взаимного уважения и сотрудничества, а при невозможности мирного урегулирования разногласий - передаются в Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области, в котором они подлежат разрешению в соответствии с

действующим законодательством РФ. Ответ на претензию должен быть отправлен в 15-и дневный срок со дня ее получения.

8.5. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

#### 9. Особые условия

9.1. Принятие окончательного платежа Подрядчиком означает его отказ от всех претензий Заказчику.

9.2. Заказчик, принявший работы без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки (явные недостатки).

9.3. В случае ненадлежащего выполнения работ Подрядчик не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществил контроль и надзор за их выполнением.

9.4. Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями сторон и являются его неотъемлемой частью. Сторона, получившая от другой стороны предложение об изменениях либо дополнениях договора, должна в течение 5 (пяти) дней рассмотреть такое предложение.

9.5. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, причём оба текста являются идентичными и имеют равную юридическую силу.

9.6. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания сторонами, и действует до полного исполнения сторонами всех взятых на себя обязательств.

9.7. Заказчик имеет право в любое время до сдачи ему результата работы расторгнуть настоящий Договор, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения Подрядчиком уведомления о расторжении настоящего Договора. Уведомление о расторжении должно быть сделано не позднее, чем за 15 дней до даты расторжения договора.

#### 10. Перечень приложений к договору.

Приложение №1 – Локальный сметный расчёт;

#### 11. Адреса и банковские реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК:

ГАОУ ДПО «ЛОИРО»  
ИНН/КПП 4705016800/781301001  
ОГРН 1024701243390 ОКПО 46241861  
ОКАТО 40288564000 ОКВЭД 85.23  
ОКФС 13  
197136. Санкт-Петербург, Чкаловский пр,  
д.25а, литер А,

Банковские реквизиты:  
р/с 40601810900001000022  
Отдельный лицевой счет 31456У57230  
в УФК по Ленинградской области  
Отделение Ленинградское г. Санкт-  
Петербург  
БИК 044106001

Ректор  
ГАОУ ДПО «ЛОИРО»  
М.П.  О.В. Ковальчук

ПОДРЯДЧИК:

ООО «ЭМТН»,  
ИНН/КПП 7838436158/781301001  
ОГРН 1099847031393 ОКПО 64210806  
ОКВЭД 40.30, 45.2, 45.3, 73.10, 74.20.35

197101, С-Петербург, Петроградская наб.,  
д.34, лит. Д

Банковские реквизиты:  
р/с 40702810732060009906 ,  
в филиале №7806 ПАО «ВТБ 24»  
Санкт-Петербург ,  
к/сч. 30101810300000000811,  
БИК 044030811

Генеральный директор  
ООО «ЭМТН»  
М.П.  Сикорский Р.И.





СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ООО «ЭМТН»

Сикорский Р.И.

августа 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

Ковальчук О.В.

августа 2017 г.

Актовый зал

(наименование стройки)

С-Петербург, Чкаловский пр., д. 25а, лит. А

(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

система вентиляции актовый зал

Основание:

Сметная стоимость

Смета составлена в ценах 2017 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч		
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

### Демонтаж

#### стены

1	ТЕРр- 69- 02- 001	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	0,06	63,63	6,42	4	4		5,49	0,33
			100отверстий	57,21						
2	ССЦ01- 509- 9900	Строительный мусор	0,0004							
			т							
3	ТЕРр- 69- 02- 002	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69- 2- 1	0,3	61,2	6,18	18	16	2	5,28	1,58
			100отверстий	55,02						
4	ССЦ01- 509- 9900	Строительный мусор	0,0018							
			т							
5	ТЕРр- 69- 02- 003	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69- 2- 1	0,3	73,13	7,38	22	20	2	6,31	1,89
			100отверстий	65,75						
6	ССЦ01- 509- 9900	Строительный мусор	0,0009							
			т							
<b>Итого: стены</b>						<b>44</b>	<b>40</b>	<b>4</b>		<b>3,81</b>

Прямые затраты		44
Основная зарплата		40
Эксплуатация машин		4
Накладные расходы		31
Сметная прибыль		20
ОЗП с учетом стесненности	1	40
ЭМ с учетом стесненности	1	4
---Переход в текущие цены---		

	З/плата основных рабочих	18,125	725
	Эксплуатация машин	13,861	55,44
	Итого в текущих ценах		780,44
	ФОТ		725
	Накладные расходы с учетом стесненности	1	31
	Сметная прибыль с учетом стесненности	1	20
	Накладные расходы от ФОТ	18,125	561,88
	Сметная прибыль от ФОТ	18,125	362,5
	Итого базовых ценах 2001 года		1704,82
	Итого без НДС		1704,82

Итого: Демонтаж 44 40 4 3,81

### Монтажные работы

#### рекуператоры

7	ТЕРп- 03- 01- 005- 01	Теплообменник- утилизатор регенеративный или рекуперативный	6	115,95		696	696		7,2	43,2
		устройство		115,95						
8	ТЕР- 09- 06- 024- 05 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Монтаж рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали	0,12	2159,69	1122,39	259	88	135	62,55	7,51
		конструкций		735,57	22,31			3		
9	ССЦ01- 301- 3432	рекуператор с вентиляторов радиальные взрывозащищенные из разнородных металлов	6	3700,95		22206				
		шт								

Итого: рекуператоры 23161 784 135 50,71

3

	Прямые затраты		23161
	Материальные затраты в т.ч.		22242
	Материалы, учтенные расценками		36
	Материалы, не учтенные расценками		22206
	Основная зарплата		784
	Эксплуатация машин		135
	в тч ЗП машинистов		3
	Накладные расходы		526
	Сметная прибыль		344
	ОЗП с учетом стесненности	1,15	901,6
	ЭМ с учетом стесненности	1,15	155,25
	ЗМ с учетом стесненности	1,15	3,45
	---Переход в текущие цены---		
	З/плата основных рабочих	18,125	16341,5
	З/плата машинистов	18,125	62,53
	Эксплуатация машин	9,499	1474,72
	Материалы, учтенные расценками в тек. ценах	6,7	241,2
	Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах	6,7	148780,2
	Итого в текущих ценах		166837,62
	ФОТ		16404,03
	Накладные расходы с учетом стесненности	1,15	604,9
	Сметная прибыль с учетом стесненности	1,15	395,6
	Накладные расходы от ФОТ	18,125	10963,82
	Сметная прибыль от ФОТ	18,125	7170,25
	Итого базовых ценах 2001 года		184971,69
	Итого без НДС		184971,69

электрика

10	ТЕРр- 67- 09- 001	СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	0,02	267,27		5	5		24,1	0,48
			100ШТ	267,27						
11	ССЦ01- 509- 1444	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ	2	7,34		15				
			ШТ							
12	ТЕРм- 08- 02- 402- 01	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК: В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	0,2	911,27	481,87	182	35	96	15,3	3,06
			100М	175,95	29,86			6		
13	ССЦ01- 501- 0626	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ МАРКИ КГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ - 3 И СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2	0,02	6790		136				
			1000М							
14	ТЕРм- 08- 02- 402- 01	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК: В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	0,2	911,27	481,87	182	35	96	15,3	3,06
			100М	175,95	29,86			6		
15	ССЦ01- 507- 0915	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ (ПВХ) ДИАМЕТРОМ 25 ММ	20	6,3		126				
			М							
<b>Итого: электрика</b>						<b>646</b>	<b>75</b>	<b>192</b>		<b>6,6</b>

12

	Прямые затраты		646
	Материальные затраты в т.ч.		379
	Материалы, учтенные расценками		102
	Материалы, не учтенные расценками		277
	Основная зарплата		75
	Эксплуатация машин		192
	в тч ЗП машинистов		12
	Накладные расходы		82
	Сметная прибыль		57
	ОЗП с учетом стесненности	1,15	86,25
	ЭМ с учетом стесненности	1,15	220,8
	ЗМ с учетом стесненности	1,15	13,8
	---Переход в текущие цены---		
	З/плата основных рабочих	18,125	1563,28
	З/плата машинистов	18,125	250,13
	Эксплуатация машин	7,682	1696,19
	Материалы, учтенные расценками в тек. ценах	4,775	487,05
	Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах	4,775	1322,68
	Итого в текущих ценах		5069,2
	ФОТ		1813,41
	Накладные расходы с учетом стесненности	1,15	94,3
	Сметная прибыль с учетом стесненности	1,15	65,55
	Накладные расходы от ФОТ	18,125	1709,19
	Сметная прибыль от ФОТ	18,125	1188,09
	Итого базовых ценах 2001 года		7966,48
	Итого без НДС		7966,48

Итого: Монтажные работы

23807

859

327 57,3

1

**отделочные работы**

**стены**

16	ТЕРр- 61- 01- 003	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм	0,0054	984,37	7,65	5	2		35,73	0,19
			100м2 поверхности	366,23	4,58					
17	ССЦ01- 402- 9110- 001П	Смесь цементно-песчаная для приготовления строительных растворов	0,0031	843,76		3				
			Т							
18	ТЕР- 13- 03- 001- 11 МДС81- 35 2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ,ЭП- 0010, ПЕРВЫЙ СЛОЙ	0,0054	1046,13	7,48	6			6	0,03
			100М2 ОКР.ПОВЕРХНОСТИ	81,34	0,16					
19	ССЦ01- 101- 2418	ГРУНТОВКА КНАУФ-ГРУНДИРМИТЕЛЬ	2	29,31		59				
			КГ							
20	ТЕР- 15- 04- 005- 01 МДС81- 35 2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ И СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ: СТЕН, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	0,0054	444,86	9,31	2	1		17,46	0,09
			100М2 ПОВЕРХНОСТИ	191,33	0,16					
21	ССЦ01- 101- 9851- 006П	КРАСКИ ЭПОКСИДНЫЕ В- ЭП- 012 ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫЕ	0,01	35744,93		357				
			Т							
<b>Итого: стены</b>						<b>432</b>	<b>3</b>			<b>0,32</b>

	Прямые затраты		432
	Материальные затраты в т.ч.		429
	Материалы, учтенные расценками		10
	Материалы, не учтенные расценками		419
	Основная зарплата		3
	Накладные расходы		3
	Сметная прибыль		1
	ОЗП с учетом стесненности	1,15	3,45
	---Переход в текущие цены---		
	З/плата основных рабочих	18,125	62,53
	Материалы, учтенные расценками в тек. ценах	5,755	57,55
	Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах	5,755	2411,34
	Итого в текущих ценах		2531,42
	ФОТ		62,53
	Накладные расходы с учетом стесненности	1,15	3,45
	Сметная прибыль с учетом стесненности	1,15	1,15
	Накладные расходы от ФОТ	18,125	62,53
	Сметная прибыль от ФОТ	18,125	20,84
	Итого базовых ценах 2001 года		2614,79
	Итого без НДС		2614,79

**Итого: отделочные работы** 432      3      0,32

**Итого по смете:** 24283      902      331      61,43

15

	индекс понижающего дефлятора	0.99	195285.05
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		195285.05
	НДС	18 %	35151.31
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		230436,36

Составил:

Проверил: Начальник ТЭО

Белов К.Е. 