



**Приглашение к участию в процедуре закупки**  
 по выбору подрядной организации по объекту:  
 «Бар «У Василя» по адресу г. Брест, ул. Советская,1» - 2 очередь. Отопление.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Вид процедуры закупки	Конкурентный лист. С проведением процедуры улучшения условий.
2	Полное наименование организации (заказчик) и реквизиты	Открытое акционерное общество «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» ул.Советская,2/1, 224005, г. Брест УНП 200020127, ОКПО 00392030. р/с ВУ81ВЛВВ30120200020127001003 Дирекция ОАО «Белинвестбанк» по БО, г. Брест, ул. Советская, д. 50. БИК ВЛВВВУ2Х.
3	Ответственные лица и их контактные данные	Борбовский А.К.– заместитель предс. комиссии (+375162269230) Сидорович С.Ю. – главный энергетик (+375292430550) Болбат Е. Э. – секретарь комиссии (+375162269211) e-mail: mts@brestvodka.com
4	Наименование объекта строительства	«Бар «У Василя» по адресу г. Брест, ул. Советская,1» - 2 очередь. Отопление».
5	Цена заказа, применяемая в качестве стартовой	Ориентировочная цена заказа 18 377,18 руб. с НДС (участники могут вносить предложения по изменению указанной стоимости).
6	Место размещения объекта	г. Брест, ул. Советская,1.
7	Основания для проведения процедуры закупки	Разрешение Брестского городского исполнительного комитета № 707 от 10.06.2021
8	Источник финансирования	Собственные средства.
9	Условия платежей по договору	Отсрочка платежа 30 календарных дней после подписания акта выполненных работ.
10	Критерии оценки предложения	Цена заказа (бел. руб.) –60%; Сроки выполнения – 40%.
11	Документы, предоставляемые участниками	Юридические лица представляют: - коммерческое предложение, с указанием стоимости работ, срока выполнения, условий оплаты; - смету; - свидетельства, аттестаты, лицензии, подтверждающие право выполнения указанного вида работ; - свидетельство о гос. регистрации юридического лица; Заказчик вправе потребовать от участников представления иных, документов и (или) сведений,

		а также разъяснения их предложений.
12	Требование к содержанию, форме и оформлению конкурсных предложений	В 1-ом экземпляре (в запечатанном конверте); нарочным; по почте; или в электронном виде (на электронном носителе информации с невозможностью модифицирования информации).
13	Требования к участникам процедуры закупки (их уполномоченным лицам)	В процедуре закупки может принять участие любое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, за исключением субъектов предпринимательской деятельности, включенных в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012 N 488 «О некоторых мерах по предупреждению незаконной минимизации сумм налоговых обязательств» в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере. Уполномоченные лица участников до начала заседания конкурсной комиссии, должны предоставить доверенность на право представления интересов организации при участии в процедуре переговоров (процедуре улучшения предложений для переговоров), а также документ удостоверяющий личность.
14	Сроки выполнения работ	30 календарных дней с момента заключения договора (сентябрь-октябрь 2021 года).
15	Срок и место подачи конкурсных предложений	Подача предложений для процедуры закупки может производиться с момента получения настоящего приглашения и размещения на сайте. г. Брест, ул. Советская, 2/1, каб. №302 - в отдел снабжения Окончание подачи предложений <i>23.09</i> . 2021 г. до <i>16:00</i> ч. Предложения, отправленные по факсу, электронной почте или подготовленные с нарушениями требований приглашения по закупке, к рассмотрению не принимаются.
16	Место, дата и время, порядок вскрытия конвертов с конкурсными предложениями	г. Брест, ул. Советская, 2/1 Здание администрации, актовый зал <i>24.09.2021 г. 10:30</i> ч.
17	Порядок и срок отзыва конкурсных предложений, а также порядок внесения изменений в такие предложения	Предложение может быть отозвано официальным письмом по почте или электронной почте не позднее окончания срока подачи предложений. Предложение может быть изменено не позднее окончания срока подачи предложений, в данном случае участник подает предложение в любой из форм, предусмотренных в п. 12 настоящего приглашения.
18	Порядок и срок представления разъяснений положений приглашения	Разъяснение положений приглашения осуществляется по письменному запросу участника процедуры закупки либо по телефонам, указанным в приглашении.
19	Порядок уведомления	По электронной почте.

	участников	
20	Порядок приглашения участников	Размещает приглашение к участию в процедуре закупки, а также иную конкурсную документацию на сайте организации. Направляет приглашения потенциальным поставщикам (подрядчикам, исполнителям) по электронной почте.
21	Срок для подписания договора	Договор заключается в срок, установленный регламентом от 08.07.2021 № 031-2021 работы конкурсной комиссии по проведению процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов организациями, входящими в состав холдинга.
22		Не предоставление участником требуемой информации в установленные в приглашении сроки ее неполное или недостоверное предоставление, является основанием для отклонения конкурсного предложения. <b>Примечание:</b> в составе предложения участника процедуры закупки могут быть представлены и другие документы, которые участник сочтет нужным предоставить.

Открытое акционерное общество «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» вправе отказаться от проведения процедуры закупки в любой срок без возмещения участникам убытков.

Приложение: смета – на бл.;  
проект – на 20л;

Председатель комиссии

Главный энергетик

Секретарь комиссии

М.П.Евтух

С.Ю.Сидорович

Е.Э.Болбат

"Согласовано"

" " 202 г.



Главный инженер

www.BelStroyka.by верс. 1.17.14

Заказчик: **ОАО "Брестский ЛВЗ "Белалко"**

Объект: **Бар "У Василя" по адресу: г.Брест, ул. Советская, 1 2 очередь**

Форма С-2а (Постановление МАИС №21 от 28.06.2013 г.)

**Смета**

Расчет стоимости работ в ценах на 01.08.2021 г.

Брестская обл.; Зона строительства 1; Новое строительство. НРР-2017

Тарифная ставка: рабочих-строителей = 6,94, ПНР = 6,94

**Страница 1**

№ п/п	Обоснование Поправочные коэффициенты	Ед.изм. Объем работ	Трудо-затраты, чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
				заработная плата рабочих	экспл. машин всего	в т.ч. з/пл.	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
<b>ЖЗ-20-10 25: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное</b>									
3. H3=1,2 H6=1,2									
4. ПО ОТОПЛЕНИЕ (ЛИСТ 1 ОБ.СО)									
5. Установка радиаторов стальных панельных отопительных длиной до 1700 мм с присоединением к трубопроводам системы отопления из металлопластиковых, полиэтиленовых труб									
1.	E18-23-1 Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	100 KBT 0,1528	133,01 24,39	922,67 169,18	8,48 1,55	0,5 0,09	451,5 68,99	26,23 4,01	1 408,88 243,73
6. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой н=500мм, длиной l=800мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
2.	3/2-80-10-30-10/170   C300-55916 Материал	комплект 1					53,67 53,67	2,98 2,98	56,65 56,65
7. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой н=500мм, длиной l=1300мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
3.	3/2-80-10-30-10/220   C300-55921 Материал	комплект 2					76,85 153,7	4,27 8,53	81,12 162,23
8. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой н=500мм, длиной l=600мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
4.	3/2-80-10-30-10/150   C300-55914 Материал	комплект 1					45,13 45,13	2,5 2,5	47,63 47,63
9. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой н=500мм, длиной l=1400мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
5.	3/2-80-10-30-10/230   C300-55922 Материал	комплект 3					81,73 245,19	4,54 13,61	86,27 258,8
10. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой н=500мм, длиной l=1300мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
6.	3/2-80-10-30-10/220   C300-55921 Материал	комплект 1					76,85 76,85	4,27 4,27	81,12 81,12
11. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой н=500мм, длиной l=1100мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
7.	3/2-80-10-30-10/200   C300-55919 Материал	комплект 1					67,09 67,09	3,72 3,72	70,81 70,81
12. Установка конвекторов									
8.	E18-6-3 Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	100 KBT 0,0436	149,34 7,81	1 048,39 54,85	31,31 1,64	16,72 0,87	25,77 1,12	2,57 0,11	1 108,04 57,72
13. Конвекторы отопительны ksv-44-21 l=1800 q=4357									
9.	3/2-80-20-10/210   C300-42501-8 Материал	KBT 4,357					80,05 348,78	4,44 19,35	84,49 368,13
Итого по 25: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное			32,2	224,03	3,19	0,96	1 060,52	59,08	1 346,82
<b>ЖЗ-20-10 26: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное</b>									
14. Прокладка трубопроводов отопления из отдельных узлов и деталей, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром условного прохода 15 мм									
10.	E16-52-1 Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	100 м. 0,06	47,27 3,4	318,84 22,96	11,99 0,86		13,02 0,83	0,96 0,06	346,61 24,71

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо-затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.						
				Объем работ	заработная плата рабочих	экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
						всего	в т.ч. з/пл.			
15. Труба стальная сварная водогазопроводная черная легкая (неоцинкованная) номинальным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм										
11.	6/20-20-10/10   C103-100	м.					3,78	0,15	3,93	
	Материал	6					22,68	0,93	23,61	
16. Прокладка трубопроводов отопления из отдельных узлов и деталей, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром условного прохода 32 мм										
12.	E16-52-4	100 м.	53,09	358,09	12,46		19,38	1,36	391,29	
	Сантехника (H12) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	0,05	3,19	21,49	0,75		0,97	0,07	23,28	
17. Труба стальная сварная водогазопроводная черная легкая (неоцинкованная) номинальным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм										
13.	6/20-20-10/13   C103-400	м.					8,29	0,34	8,63	
	Материал	5					41,45	1,7	43,15	
18. Хомут с резьбой и прокладкой ктр-32										
14.	3/10-10-20-30/40   C300-48204	шт.					1,22	0,07	1,29	
	Материал	3					3,66	0,2	3,86	
19. Подвеска резьбовая пр-8										
15.	3/10-10-20-40/10   C300-48212	м.					1,01	0,06	1,07	
	Материал	0,5					0,51	0,03	0,54	
Итого по 26: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное			6,59	44,45	1,61	0	70,1	2,99	119,15	
<b>ЖЗ-20-10 27: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное</b>										
20. Очистка поверхности трубопроводов от коррозии мех. способом										
16.	E13-44-7	м2	0,39	2,52					2,52	
	Стр-во (H10) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	1,1	0,51	3,33					3,33	
21. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021										
17.	E13-16-6	100 м2	6,31	48,1	3,03	0,12	34,91	2,45	88,49	
	Стр-во (H10) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	0,011	0,08	0,63	0,04		0,38	0,03	1,08	
22. Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью пф-115 за 2 раза										
18.	E13-26-6	100 м2	4,39	30,33	1,83	0,12	48,58	3,42	84,16	
	Стр-во (H10) K <sub>мех.</sub> =2,4 K <sub>мат.</sub> =2 K <sub>труд.</sub> =2,4	0,011	0,12	0,8	0,05		1,07	0,08	2	
23. Промывка трубопроводов системы отопления диаметром до 100 мм										
19.	E16-54-1	100 м.	3,75	17,9	15,29	5,21	18,72		51,91	
	Сантехника (H12) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	0,11	0,5	2,36	2,02	0,89	2,06		6,44	
24. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм										
20.	E16-29-1	100 м.	5,99	46,71			2,96	0,07	49,84	
	Сантехника (H12) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	0,11	0,79	6,17			0,31	0,01	6,49	
Итого по 27: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное			2	13,29	2,11	0,69	3,82	0,12	19,34	
<b>ЖЗ-20-10 28: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное</b>										
25. Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты, кашированными алюминиевой фольгой, с проклеиванием швов алюминиевым скотчем, на прямых и фасонных участках, диаметр трубопровода 32мм, толщина изоляционного слоя 50мм										
21.	E26-150-6	10 м.	3,47	29,74	0,01		1,69	0,11	25,55	
	Изоляция (H19) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	0,5	2,08	14,24	0,01		0,84	0,06	15,15	
26. Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 50 мм, внутренним диаметром 32 мм										
22.	1/10-120-160-50/97   C104-1737-97	м.п.					3,98	0,28	4,26	
	Материал	5,15					20,5	1,44	21,94	
27. Лента клейкая алюминиевая (скотч фольгированный) 50ммх50м										
23.	1/10-160-5/780   C104-9032	рулон					12,04	0,85	12,89	
	Материал	0,2					2,41	0,17	2,58	
28. Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,3 мм										
24.	1/10-260-210-1/78   C101-81100-4	кг.					5,29	0,26	5,55	
	Материал	0,08					0,42	0,02	0,44	
Итого по 28: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное			2,06	14,24	0,01	0	24,17	1,69	40,11	
<b>ЖЗ-20-10 29: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное</b>										
29. Установка термостатических клапанов: проходных										
25.	E16-58-2	100 шт.	47,48	398,77			35,14	2,48	436,39	
	Сантехника (H12) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	0,06	3,42	28,71			2,11	0,15	30,97	
30. Клапан термостатический угловой с пред настройкой диаметром 15 мм										
26.	C103-2	шт.					53,4	2,96	56,36	
	Материал	6					320,4	17,76	338,16	
31. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм										
27.	E16-15-1	шт.	1,60	11,9	1,17	0,06	4,79	0,29	18,14	
	Сантехника (H12) K <sub>мех.</sub> =1,2 K <sub>труд.</sub> =1,2	8	12,17	85,68	8,42	0,43	28,74	1,68	124,52	
32. Запорный клапан угловой с возможностью подсоединения дренажного крана диаметром 16 мм										
28.	C103-3	шт.					21	1,17	22,17	
	Материал	6					128	7,02	133,02	

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.		Трудо-затраты, чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.							
		Объем работ	Трудо-затраты, чел.час.		заработная плата рабочих	экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость		
						всего	в т.ч. з/пл.					
33.	Установка термостатических клапанов: осевых, угловых											
29.	E16-58-1 Сантехника (Н12) K <sub>мех</sub> =1,2 K <sub>труд</sub> =1,2	шт. 100	38,51	3,39	323,44	11,64		17,57	1,24	342,25	12,21	
34.	Клапан термостатический прямой с пред. настройкой гтг-п д=15мм											
30.	C103-1	шт. 3						38,5	2,14	40,64	121,92	
35.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм											
31.	E16-15-1 Сантехника (Н12) K <sub>мех</sub> =1,2 K <sub>труд</sub> =1,2	шт. 3	1,69	6,09	11,9	42,84	1,17	0,06	4,79	0,28	18,14	
36.	Запорный клапан прямой с возможностью подсоединения дренажного крана диаметром 15 мм											
32.	C103-4	шт. 3						21,8	1,21	23,01	69,03	
37.	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях											
33.	Ц11-30-1 Оборуд. (Н15) K <sub>мех</sub> =1,2 K <sub>труд</sub> =1,2	шт. 10	0,44	5,28	3,21	38,52				3,21	38,52	
38.	Термостатический элемент гтг 7090											
34.	C103-5	шт. 10						48	2,66	50,66	506,6	
39.	Установка балансировочных клапанов диаметром 15-25 мм на резьбовых соединениях											
35.	E16-56-1 Сантехника (Н12) K <sub>мех</sub> =1,2 K <sub>труд</sub> =1,2	шт. 5	0,6	3,6	4,38	26,28	0,03	0,74	0,05	5,2	30,41	
40.	Ручной балансировочный клапан тип стад, запорный диаметром 10мм											
36.	C103-6	шт. 5						150	8,33	168,33	791,65	
Итого по 29: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение, теплоснабжение и газоснабжение, теплоснабжение водяное				31,95		233,67		12,81	0,65	1 906,75	106,04	2 259,27
<b>ЖЗ-20-10 30: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение, теплоснабжение и газоснабжение, теплоснабжение водяное</b>												
41.	Прокладка трубопроводов отопления в конструкции пола из труб сшитого полиэтилена наружным диаметром 14-18 мм с соединением на прессфитингах											
37.	E16-51-1 Сантехника (Н12) K <sub>мех</sub> =1,2 K <sub>труд</sub> =1,2	100 м. 1,2	66,78	96,18	463,52	667,47	2,41	29,37	1,81	497,11	708,35	
42.	Труба полиэтиленовые ре-хс с алюминиевым слоем диаметром 16 мм											
38.	C103-7	м. 1120						7,25	0,4	7,65	8 568	
43.	Трубная теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена с наружным покрытием из высокопрочной полимерной пленки диаметром 18 мм на трубу диаметром 16x2,0											
39.	C103-8	м. 120						1,2	0,07	1,27	152,4	
44.	Прокладка трубопроводов отопления в конструкции пола из труб сшитого полиэтилена наружным диаметром 25 мм с соединением на прессфитингах											
40.	E16-51-2 Сантехника (Н12) K <sub>мех</sub> =1,2 K <sub>труд</sub> =1,2	100 м. 0,74	64,19	57	445,48	395,69	2,41	31,24	1,94	481,07	422,29	
45.	Труба полиэтиленовая ре-хс с алюминиевым слоем диаметром 20мм											
41.	C103-9	м. 74						12,81	0,71	13,52	1 000,48	
46.	Трубная теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена с наружным покрытием из высокопрочной полимерной пленки диаметром 22 мм на трубу диаметром 20x2,2											
42.	C103-10	м. 74						1,3	0,07	1,37	101,38	
47.	Дуга пластмассовая 16x2,0											
43.	6/40-80-60-5/3   C530-17451-28	шт. 50						2,99	0,12	3,11	155,5	
48.	Дуга пластмассовая 20x2,2											
44.	6/40-80-60-5/3   C530-17451-281	шт. 22						2,99	0,12	3,11	68,42	
49.	Тройник тигрис р rpsu 16x2,0											
45.	C103-11	шт. 4						9,36	0,52	9,88	39,52	
50.	Тройник тигрис р rpsu 20x2,2											
46.	C103-12	шт. 2						10,86	0,6	11,46	22,92	
51.	Тройник переходной тигрис р rpsu 20x2,2/16x2,0/16x2,0											
47.	C103-26	шт. 2						11,44	0,63	12,07	24,14	
52.	Тройник переходной тигрис р rpsu 20x2,2/16x2,0/20x2,2											
48.	C103-27	шт. 2						11,71	0,65	12,36	24,72	
53.	Соединение с наружной резьбой диаметром 18x2,0/15											
49.	C103-14	шт. 15						2	0,11	2,11	31,65	

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.		Трудо-затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ	заработная плата рабочих		экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость	
					всего	в т.ч. з/пл.				
54. Соединение с внутренней резьбой диаметром 16x2,0/15										
50.	C103-15	шт.						2,4	0,13	2,53
	Материал	5						12	0,65	12,65
55. Соединение с внутренней резьбой диаметром 20x2,2/15										
51.	C103-16	шт.						3,2	0,18	3,38
	Материал	8						25,6	1,44	27,04
56. Комплект резьбозажимных соединений диаметром 16x2,0/20										
52.	C103-17	шт.						13,31	0,74	14,05
	Материал	4						53,24	2,96	56,2
57. Комплект резьбозажимных соединений диаметром 20x2,2/20										
53.	C103-18	шт.						15,86	0,88	16,74
	Материал	8						126,88	7,04	133,92
58. Муфта редукционная 15/10										
54.	C103-13	шт.						5,8	0,32	6,12
	Материал	10						58	3,2	61,2
59. Дюбель-крюк пластмассовый l=100 мм										
55.	3/13-30/10   C300-48220	шт.						0,17	0,01	0,18
	Материал	393						66,81	3,71	70,52
60. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм										
56.	E16-29-1	100 м.	5,99	46,71	2,86	0,07	49,64			
	Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	1,94	13,94	108,74	5,55	0,14	114,43			
Итого по 30: 1. Бар, Лок.см. №105 Отопление; Здание - инже- нерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплосна- бжение водяное				167,12	1 171,8	5,61	0	10 065,32	553	11 795,73
<b>ЖЗ-20-10 31: 1. Бар, Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное</b>										
61. ПО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ N1 В ШКАФУ										
62. Установка регуляторов перепада давления диаметром 15-25 мм на резьбовых соединениях										
57.	E16-56-1	шт.	0,6	4,38	0,03	0,74	0,05	5,2		
	Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	1	0,72	5,26	0,04	0,74	0,05	6,09		
63. Регулятор перепада давления стар d=20мм										
58.	C103-19	шт.				232	12,88	244,88		
	Материал	1				232	12,88	244,88		
64. Установка балансировочных клапанов диаметром 15-25 мм на резьбовых соединениях										
59.	E16-56-1	шт.	0,6	4,38	0,03	0,74	0,05	5,2		
	Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	1	0,72	5,26	0,04	0,74	0,05	6,09		
65. Балансировочный клапан стар диаметром 20 мм										
60.	C103-20	шт.				183,5	10,18	193,68		
	Материал	1				183,5	10,18	193,68		
66. Установка фильтров диаметром 32 мм										
61.	E18-21-2	ФИЛЬТР	0,87	6,01	2,31	0,18	0,6	0,04	8,96	
	Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	1	1,05	7,21	2,77	0,22	0,6	0,04	10,82	
67. Фильтр косой d=32мм										
62.	C103-21	шт.				20	1,11	21,11		
	Материал	1				20	1,11	21,11		
68. Краны шаровые vase с ручьякой "бабочка" диаметром 32 мм										
63.	3/3-50-80-10/60   C300-47431-18	шт.				23,5	1,3	24,8		
	Материал	2				47	2,6	49,6		
69. Установка коллекторной группы стальная 1/4 для центрального отопления,серия 20 на 6 отвода										
64.	E20-10-1	шт.	1,38	9,51	1,04	0,06	2,21	0,14	12,9	
	Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	1	1,65	11,41	1,25	0,07	2,21	0,14	15,01	
70. Коллекторная группа стальная 1 1/4 для центрального отопления										
65.	C103-22	шт.				254,29	14,11	268,4		
	Материал	1				254,29	14,11	268,4		
71. Установка кранов воздушных										
66.	E18-22-5	комплект	0,14	1,01		0,33	0,02	1,36		
	Сантехника (H12) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	2	0,34	2,42		0,66	0,04	3,12		
72. Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном диаметром 15 мм										
67.	3/3-50-60-10/10   C300-47420-81	шт.				36,72	2,04	38,76		
	Материал	2				73,44	4,08	77,52		
73. Клапан спусковой диаметром 15 мм для распределителя серии 20										
68.	C103-23	шт.				24	1,33	25,33		
	Материал	2				48	2,66	50,66		
74. Установка штучных изделий (столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.)										
69.	E10-95-1	100ИЗДЕЛ	60,05	418,47	52,09	29,26	399,09	23,95	923,6	
	Стр-во (H10) K_мех.=1,2 K_труд.=1,2	0,01	0,96	5,38	0,53	0,36	3,99	0,24	10,24	
75. Шкафчик встраиваемый для распределителя 750x500x165										
70.	C103-24	шт.				237	13,15	250,15		
	Материал	1				237	13,15	250,15		

№ п/п	Обоснование Поправочные коэффициенты	Ед.изм. Объем работ	Трудо-затраты, чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
				заработная плата рабочих	экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
					всего	в т.ч. з/пл			
Итого по 31: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное			5,44	36,94	4,73	0,64	1 104,17	61,33	1 207,17
<b>ЖЗ-20-10-9 32: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное.демонтаж</b>									
76. Демонтаж приборов отопительных стальных конвектов "универсалс" кн20-1,593 q=1,593									
71.	E65-27-1 Сантехника (Н12) К_мех.=1,2 К_труд.=1,2	100 шт. 0,01	124,67 1,49	712,01 8,54	56,98 0,68	32 0,38			768,99 9,22
72.	E18-6-101 Сантехника (Н12) К_мех.=0,36 К_мат.=0 К_труд.=0,36	100 КВТ 0,08	122,91 3,54	840,76 24,21	60,29 1,74	32,41 0,93			901,05 25,95
73.	E16-6-1 Сантехника (Н12) К_мех.=0,36 К_мат.=0 К_труд.=0,36	100 м. 0,12	32,15 1,38	223,01 9,63	6,13 0,26	2,03 0,09			229,14 9,89
74.	E16-6-2 Сантехника (Н12) К_мех.=0,36 К_мат.=0 К_труд.=0,36	100 м. 0,12	32,15 1,38	223,01 9,63	5,95 0,26	2,03 0,09			228,96 9,89
75.	E16-6-3 Сантехника (Н12) К_мех.=0,36 К_мат.=0 К_труд.=0,36	100 м. 0,07	32,15 0,81	223,01 5,62	5,86 0,15	2,03 0,05			228,87 5,77
Итого по 32: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное.демонтаж			8,6	57,63	3,09	1,54	0	0	60,72
<b>ЖЗ-20-10-9 33: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное.демонтаж</b>									
80. НЗ=1 Н6=1									
76.	8/1/580   С803-210-9 Мат.разб.	т. 0,4119					124 51,08	1,88 0,77	125,88 51,85
Итого по 33: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное.демонтаж			0	0	0	0	0	0,77	0,77
<b>ЖЗ-20-92 34: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. другое. пуск и регулировка систем отопления</b>									
82. Пуск и регулировка									
77.	ET1 Сантехника (Н12)	РУБ 1	1,1 1,1	7,63 7,63					7,63 7,63
78.	МЕТ1 Сантехника (Н12)	РУБ 1			0,23 0,23	0,06 0,06			0,23 0,23
Итого по 34: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. другое. пуск и регулировка систем отопления			1,1	7,63	0,23	0,06	0	0	7,86
<b>ЖЗ-30-93 35: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. вентиляция и холодоснабжение. другое. пуск и регулировка систем вентиляции</b>									
83. Пуск и регулировка									
79.	ET2 Сантехника (Н12)	РУБ 1	0,08 0,08	0,56 0,56					0,56 0,56
80.	МЕТ2 Сантехника (Н12)	РУБ 1			0,06 0,06				0,06 0,06
Итого по 35: 1. Бар; Лок.см. №105 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. вентиляция и холодоснабжение. другое. пуск и регулировка систем вентиляции			0,08	0,56	0,06	0	0	0	0,62
<b>ИТОГО прямые затраты:</b>			<b>257,16</b>	<b>1 804,24</b>	<b>33,45</b>	<b>4,54</b>	<b>14 234,85</b>	<b>785,02</b>	<b>16 857,56</b>
Материалы от разборки для повторного использования							51,89		
Наименование затрат				%	По смете		С учётом прогн. инд. К = 1,016		
<b>Строительно - монтажные работы (Н10)</b>									
Зарплата рабочих							10,14		
Эксплуатация машин							0,72		
в т.ч. зарплата машинистов							0,35		
ОХР и ОПР							57,48%		
Плановая прибыль							63,54%		
<b>Внутренние сантехнические работы (Н12)</b>									
Зарплата рабочих							1 741,34		
Эксплуатация машин							32,72		
в т.ч. зарплата машинистов							4,19		
ОХР и ОПР							70,82%		
Плановая прибыль							66,8%		
<b>Теплоизоляционные работы (Н19)</b>									
Зарплата рабочих							14,24		
Эксплуатация машин							0,01		



в т.ч. зарплата машинистов			0
ОХР и ОПР	60.02%		8,55
Плановая прибыль	45.46%		6,47
<b>Монтаж оборудования (Н15)</b>			
Зарплата рабочих			38,52
Эксплуатация машин			0
в т.ч. зарплата машинистов			0
ОХР и ОПР	33.62%		12,95
Плановая прибыль	33.91%		13,06
<b>Всего по видам работ</b>			
Зарплата рабочих		1 804,24	1833,11
Эксплуатация машин (из расшифровки)		33,45	33,95
в т.ч. зарплата машинистов		4,54	4,61
ОХР и ОПР		1 263,71	1283,93
Плановая прибыль		1 192,21	1211,29
<b>Материалы без НДС</b>		14 234,85	14462,6
Транспортные расходы		785,02	797,49
Временные (титульные) здания и сооружения	4,5 % * 0,93		76,91
<b>ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ</b>			<b>19699,28</b>
Прочие затраты			624,82
в том числе:			
Отчисления в соцстрах	34 %		624,82
<b>Итого строительных и иных специальных монтажных работ:</b>			<b>20324,1</b>
Итого с учётом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности			<b>20 324,10</b>
<b>Итого объем работ для статистической отчётности подрядной организации</b>			<b>20 324,10</b>
Возврат стоимости материалов, полученных от разборки			- 51,89
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15 %		- 11,54
<b>Итого объем работ для налогообложения</b>			<b>20 260,67</b>
Сумма НДС	20 %	(Всего без НДС) * 20 / 100	4 052,13
		<b>ВСЕГО выполнено работ</b>	<b>24 312,80</b>
		Всего освоено (справочно)	24 324,34
<b>Итого к оплате: 24 312,80 руб.</b>			
( Двадцать четыре тысячи триста двенадцать рублей восемьдесят копеек )			

Составил: \_\_\_\_\_ /

Проверил: \_\_\_\_\_ /

*(Подписи)*