

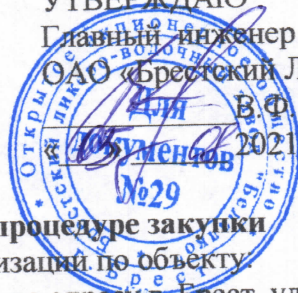
УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Брестский ЛВЗ «Белалко»

В.Ф. Павловский

2021 года



**Приглашение к участию в процедуре закупки
по выбору подрядной организации по объекту:**

«Магазин по продаже продукции ОАО «Белалко» по адресу г. Брест, ул. Советская,1» - 1 очередь. Отопление.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Вид процедуры закупки	Конкурентный лист.
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 BY81BLBB30120200020127001003 Дирекция ОАО «Белинвестбанк» по БО, г. Брест, ул. Советская, д. 50. БИК VLBBVY2X.
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	Магазин по продаже продукции ОАО «Белалко» по адресу г. Брест, ул. Советская,1» - 1 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 (август - сентябрь 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>8.08.2021 г. до 16:00 ч.</i> 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>13.08.2021 г. 10:45 ч.</i>
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 участников	По электронной почте.
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. Примечание: 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.;
спецификация – на 4л;
ведомость рабочих чертежей - на 3л.

Председатель комиссии

Главный энергетик

Секретарь комиссии

М.П.Евтух

С.Ю.Сидорович

Е.Э.Болбат

"Согласовано"
" " 202 г.

www.BelStroyka.by верс. 1.17.14

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

Объект: **"Магазин по продаже продукции ОАО "Белалко" по адресу: г.Брест, ул. Советская 1"**

Главный инженер



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

Смета

Расчет стоимости работ в ценах на 01.07.2021 г.

Брестская обл.; Зона строительства 1; Ремонт. НРР-2017

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

Страница 1

№ п/п	Обоснование	Ед.изм. Объем работ	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.			материаль-ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
				зарплата рабочих	экспл. машин всего	в т.ч. з/пл.			
Ж2-90 16: 1. Магазин; Лок.см. №102 Ремонтно-строительные работы; Здание - строительная часть. отверстия (кр-7)									
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2									
25. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с арматурой диаметром до 16 мм с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм, диаметром 140 мм									
1.	E46-26-15	100ОТВЕР	120	883,68	193,8		433,93	30,16	1541,57
	Стр-во (Н10)	0,04	4,8	35,35	7,75		17,36	1,21	61,67
26. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с арматурой диаметром до 16 мм с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм, диаметром 160 мм (d=150мм)									
2.	E46-26-16	100ОТВЕР	120	883,68	193,8		466,59	32,46	1576,53
	Стр-во (Н10)	0,02	2,4	17,67	3,88		9,33	0,65	31,53
Итого по 16: 1. Магазин; Лок.см. №102 Ремонтно-строительные работы; Здание - строительная часть. отверстия (кр-7)			7,2	53,02	11,63	0	26,69	1,86	93,2
ОХР и ОПР:									25,23
Плановая прибыль:									156,39
Итого по разделу:									
Ж3-20-10 48: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение, теплоснабжение и газоснабжение, теплоснабжение водяное									
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2									
4. по ОТОПЛЕНИЕ (ЛИСТ 1 ОВ.СО)									
5. Установка радиаторов стальных панельных отопительных длиной до 1700 мм с присоединением к трубопроводам системы отопления из металлопластиковых, полиэтиленовых труб									
3.	E18-23-1	100 КВТ	133,01	922,67	8,47	0,5	402,82	28,35	1362,31
	Сантехника (Н12)	0,1139	18,18	126,11	1,16	0,07	45,88	3,23	176,38
6. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой n=500мм, длиной l=1300мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
4.	3/2-80-10-30-10/220 C300-55921	КОМПЛЕКТ	1				90,41	6,36	96,77
	Материал						90,41	6,36	96,77
7. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой n=500мм, длиной l=1000мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
5.	3/2-80-10-30-10/190 C300-55918	КОМПЛЕКТ	3				72,66	5,12	77,78
	Материал						217,98	15,35	233,33
8. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой n=500мм, длиной l=400мм, с боковым подключением, с кронштейнами и креплениями									
6.	3/2-80-10-30-10/130 C300-55912	КОМПЛЕКТ	1				39,88	2,81	42,69
	Материал						39,88	2,81	42,69
9. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой n=500мм, длиной l=1000мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
7.	3/2-80-10-30-10/190 C300-55918	КОМПЛЕКТ	1				72,66	5,12	77,78
	Материал						72,66	5,12	77,78
10. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой n=500мм, длиной l=600мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
8.	3/2-80-10-30-10/150 C300-55914	КОМПЛЕКТ	1				51,76	3,64	55,4
	Материал						51,76	3,64	55,4
11. Радиаторы отопительные стальные панельные однорядные без конвектора, высотой n=500мм, длиной l=900мм, с боковым подключением, кронштейнами и креплениями									
9.	3/2-80-10-30-10/180 C300-55917	КОМПЛЕКТ	1				66,77	4,7	71,47
	Материал						66,77	4,7	71,47
12. Установка конвекторов									
10.	E18-6-3	100 КВТ	149,73	1048,39	31,26	16,72	26,01	1,69	1107,35
	Сантехника (Н12)	0,0801	14,39	100,77	3	1,61	2,08	0,14	105,99

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

№ п/п	Обоснование	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.			
13. Конвекторы отопительны ksv-22-21 =3400 q=3996									
11.	3/2-80-20-10/210 C300-42501-8	КВТ 3,996					80,05 319,88	80,05 319,88	
14. Конвекторы отопительны ksv-33-21 =2800 q=4010									
12.	3/2-80-20-10/210 C300-42501-81	КВТ 4,01					80,05 321	80,05 321	
Итого по 48: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. тепло-снабжение водяное			32,57	226,88	4,16	1,68	1 228,3	41,35	1 500,69
ОХР и ОПР:								133,94	
Плановая прибыль:								103,42	
Итого по разделу:								1 738,05	
ЖЗ-20-10 49: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное									
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2									
15. Прокладка трубопроводов отопления из отдельных узлов и деталей, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром условного прохода 15 мм									
13.	E16-52-1	100 м. 0,06	47,27 3,4	318,84 22,96	11,81 0,85		13,93 0,84	0,97 0,06	345,55 24,71
16. Труба стальная сварная водогазопроводная черная легкая (неоцинкованная) номинальным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм									
14.	6/20-20-10/10 C103-100	м. 6					4,35 26,1	0,31 1,84	4,66 27,94
17. Прокладка трубопроводов отопления из отдельных узлов и деталей, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром условного прохода 32 мм									
15.	E16-52-4	100 м. 0,8	53,09 50,97	358,09 343,77	12,26 11,77		19,53 15,62	1,37 1,1	391,25 372,26
18. Труба стальная сварная водогазопроводная черная легкая (неоцинкованная) номинальным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм									
16.	6/20-20-10/13 C103-400	м. 80					9,77 781,6	0,69 55,02	10,46 836,62
19. Хомут с резьбой и прокладкой ктр-32									
17.	3/10-10-20-30/40 C300-48204	шт. 33					0,74 24,42	0,05 1,72	0,79 26,14
20. Подвеска резьбовая пр-8									
18.	3/10-10-20-40/10 C300-48212	м. 5					1,01 5,05	0,07 0,36	1,08 5,41
Итого по 49: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. тепло-снабжение водяное			54,37	366,73	12,62	0	853,63	60,1	1 293,08
ОХР и ОПР:								214,9	
Плановая прибыль:								165,95	
Итого по разделу:								1 673,93	
ЖЗ-20-10 50: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное									
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2									
21. Очистка поверхности трубопроводов от коррозии мех. способом									
19.	E13-44-7	м2 11,1	0,39 5,19	2,52 33,57					2,52 33,57
22. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021									
20.	E13-16-6	100 м2 0,111	6,31 0,84	48,1 6,41	3,01 0,4	0,12 0,02	33,66 3,74	2,37 0,26	87,14 10,81
23. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115 за 2 раза									
21.	E13-26-6	100 м2 0,111	4,39 1,17	30,33 8,08	1,82 0,48	0,12 0,03	45,77 10,16	3,22 0,71	81,14 19,43
24. Промывка трубопроводов системы отопления диаметром до 100 мм									
22.	E16-54-1	100 м. 0,86	3,75 3,87	17,9 18,47	15,13 15,61	5,21 5,38	18,62 16,01		51,65 50,09
25. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм									
23.	E16-29-1	100 м. 0,86	5,99 6,18	46,71 48,2			2,86 2,46	0,07 0,06	49,64 50,72
Итого по 50: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. тепло-снабжение водяное			17,25	114,73	16,49	5,43	32,37	1,03	164,62
ОХР и ОПР:								76,66	
Плановая прибыль:								55,49	
Итого по разделу:								296,77	
ЖЗ-20-10 51: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное									
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2									
26. Установка гильз на трубопроводах диаметром 32 мм									
24.	E16-32-4	шт. 12	0,27 3,89	1,87 26,93			9,15 37,8	0,22 2,64	5,24 67,37

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

№ п/п	Обоснование	Ед.изм. Объем работ	Трудо-затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					общая стоимость	
				зарплата рабочих	экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт		
					всего	в т.ч. з/пл.				
27.	Гильза из стальной трубы диаметром трубы 32 мм (дг=50мм)							12,83		12,83
25.	6/20-20-10/15 C103-600-8 Материал	м. 5,58						71,59		71,59
Итого по 51: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное			3,89	26,93	0	0	109,39	2,64		138,96
ОХР и ОГР										15,78
Плановая прибыль										12,19
Итого по разделу										166,93
ЖЗ-20-10 52: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное										
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2										
28.	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									25,63
26.	E26-150-6	10 м. 8	3,47 33,31	23,74 227,9	0,01 0,1			1,76 14,08	0,12 0,96	243,04
29.	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 50 мм, внутренним диаметром 32 мм							4,12	0,29	4,41
27.	1/10-120-160-50/97 C104-1737-97 Материал	М.П. 82,4						339,49	23,9	363,39
30.	Лента клейкая алюминиевая (скотч фольгированный) 50ммх50мм							12,45	0,88	13,33
28.	1/10-160-5/780 C104-9032 Материал	РУЛОН 3,2						39,84	2,8	42,64
31.	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,3 мм							3,47	0,24	3,71
29.	1/10-260-210-1/78 C101-81100-4 Материал	кг. 1,24						4,3	0,3	4,6
Итого по 52: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное			33,31	227,9	0,1	0	397,71	27,96		659,67
ОХР и ОГР										163,15
Плановая прибыль										108,43
Итого по разделу										925,25
ЖЗ-20-10 53: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное										
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2										
32.	Установка термостатических клапанов: проходных									435,43
30.	E16-58-2	100 шт. 0,05	47,48 2,85	398,77 23,93				34,25 1,71	2,41 0,12	25,76
33.	Клапан термостатический угловой с пред настройкой диаметром 15 мм							53,4		53,4
31.	C103-2	шт. 5						267		267
34.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм									18,13
32.	E16-15-1	шт. 5	1,69 10,14	11,9 71,4	1,16 6,96	0,06 0,36		4,74 23,7	0,33 1,65	103,71
35.	Запорный клапан угловой с возможностью подсоединения дренажного крана диаметром 15 мм							21		21
33.	C103-3	шт. 5						105		105
36.	Установка термостатических клапанов: осевых, угловых									341,77
34.	E16-58-1	100 шт. 0,03	38,51 1,39	323,44 11,64				17,13 0,51	1,2 0,04	12,19
37.	Клапан термостатический прямой с пред. настройкой пт-п д=15мм							38,5		38,5
35.	C103-1	шт. 3						115,5		115,5
38.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм									18,13
36.	E16-15-1	шт. 3	1,69 6,09	11,9 42,84	1,16 4,18	0,06 0,22		4,74 14,22	0,33 0,99	62,23
39.	Запорный клапан прямой с возможностью подсоединения дренажного крана диаметром 15 мм							21,8		21,8
37.	C103-4	шт. 3						65,4		65,4
40.	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях									3,21
38.	Ц11-30-1	шт. 10	0,44 5,28	3,21 38,52						38,52
41.	Термостатический элемент птг 7090							48		48
39.	C103-5	шт. 10						480		480
42.	Установка балансировочных клапанов диаметром 15-25 мм на резьбовых соединениях									5,2
40.	E16-56-1	шт. 6	0,6 4,32	4,38 31,54	0,03 0,22			0,75 4,5	0,04 0,24	36,5
43.	Ручной балансировочный клапан тип stad, запорный диаметром 10мм							0,02		0,02
41.	C103-6	шт. 6						0,12		0,12
44.	Краны шаровые vase рукоятка "бабочка" диаметром 15 мм							5,55		5,55
42.	3/3-50-80-10/10 C300-474298 Материал	шт. 2						11,1		11,1

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

№ 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.			
45.	Установка кранов воздушных						0,33	0,02	1,36	
43.	E18-22-5 Сантехника (H12)	комплект 2	0,14 0,34	1,01 2,42			0,66	0,04	3,12	
46.	Воздухоотводчик автоматический для радиатора диаметром 15 мм						44,06		44,06	
44.	3/3-50-60-10/10 C300-47420-8 Материал	шт. 2					88,12		88,12	
Итого по 53: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение, теплоснабжение и газоснабжение, теплоснабжение водяное			30,41	222,29	11,36	0,58	1 177,54	3,08	1 414,27	
ОХР и ОПР:									96,48	
Плановая прибыль:									1 631,73	
Итого по разделу										
ЖЗ-20-10 54: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение, теплоснабжение и газоснабжение, теплоснабжение водяное										
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов К=1,2										
47.	Прокладка трубопроводов отопления в конструкции пола из труб сшитого полиэтилена наружным диаметром 14-18 мм с соединением на прессфитингах						29,38	2,07	497,38	
45.	E16-51-1 Сантехника (H12)	100 м. 1,15	66,79 92,17	463,52 639,66	2,41 3,33		33,79	2,38	679,16	
48.	Труба полиэтиленовые ре-хс с алюминиевым слоем диаметром 16 мм						7,25		7,25	
46.	C103-7 Материал	м. 115					833,75		833,75	
49.	Трубная теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена с наружным покрытием из высокопрочной полимерной пленки диаметром 18 мм на трубу диаметром 16x2,0						1,2		1,2	
47.	C103-8 Материал	м. 115					138		138	
50.	Прокладка трубопроводов отопления в конструкции пола из труб сшитого полиэтилена наружным диаметром 25 мм с соединением на прессфитингах						31,28	2,2	481,37	
48.	E16-51-2 Сантехника (H12)	100 м. 0,67	64,19 51,61	445,48 358,17	2,41 1,94		20,96	1,47	382,54	
51.	Труба полиэтиленовая ре-хс с алюминиевым слоем диаметром 20мм						12,81		12,81	
49.	C103-9 Материал	м. 67					858,27		858,27	
52.	Трубная теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена с наружным покрытием из высокопрочной полимерной пленки диаметром 20x2,2						1,3		1,3	
50.	C103-10 Материал	м. 67					87,1		87,1	
53.	Дуга пластмассовая 16x2,0						2,99		2,99	
51.	6/40-80-60-5/3 C530-17451-28 Материал	шт. 51					152,49		152,49	
54.	Дуга пластмассовая 20x2,2						2,99		2,99	
52.	6/40-80-60-5/3 C530-17451-281 Материал	шт. 26					77,74		77,74	
55.	Тройник tigris p rpsu 16x2,0						9,36		9,36	
53.	C103-11 Материал	шт. 6					56,16		56,16	
56.	Тройник tigris p rpsu 20x2,2						10,86		10,86	
54.	C103-12 Материал	шт. 2					21,72		21,72	
57.	Соединение с наружной резьбой диаметром 16x2,0/15						2		2	
55.	C103-14 Материал	шт. 10					20		20	
58.	Соединение с внутренней резьбой диаметром 16x2,0/15						2,4		2,4	
56.	C103-15 Материал	шт. 10					24		24	
59.	Соединение с внутренней резьбой диаметром 20x2,2/15						3,2		3,2	
57.	C103-16 Материал	шт. 8					25,6		25,6	
60.	Комплект резьбозажимных соединений диаметром 16x2,0/20						13,31		13,31	
58.	C103-17 Материал	шт. 8					106,48		106,48	
61.	Комплект резьбозажимных соединений диаметром 20x2,2/20						15,86		15,86	
59.	C103-18 Материал	шт. 8					126,88		126,88	
62.	Муфта редукционная 15\10						5,8		5,8	
60.	C103-13 Материал	шт. 12					69,6		69,6	
63.	Дюбель-крюк пластмассовый l=100 мм						0,17	0,01	0,18	
61.	3/13-30/10 C300-48220 Материал	шт. 364					61,88	4,36	66,24	
64.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм						2,86	0,07	49,64	
62.	E16-29-1 Сантехника (H12)	100 м. 1,82	5,99 13,08	46,71 102,01			5,21	0,13	107,35	
Итого по 54: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение, теплоснабжение и газоснабжение, теплоснабжение водяное			156,86	1 099,84	5,27	0	2 719,63	8,34	3 833,08	

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

№ п/п	Обоснование	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.					
										644,51	
											497,68
											4 975,27
ЖЗ-20-10 56: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное											
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2											
80. ПО ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ											
81.	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т										93,94
63.	E20-34-1 Сантехника (H12)	шт. 1	8,63 10,36	61,08 73,3	6,98 8,38	0,54 0,65	24,18 24,18	1,7 1,7			107,56
82.	Воздушно тепловая завеса с электрическим теплообменником slim-e-150 kl=150mm l=220м/ч n=195вт 230вт										2 500,01
64.	C103-25 Материал	шт. 1					2 500 2 500	0,01 0,01			2 500,01
	Итого по 56: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. тепло-снабжение водяное		10,36	73,3	9,36	0,65	2 524,18	1,71			2 607,57
											43,33
											33,46
											2 684,36
ЖЗ-20-10-9 57: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное.демонтаж											
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2											
83. Демонтаж приборов отопительных стальных конвектор "универсал" кн20-1,593 q=1,593											
83.	E65-27-1 Сантехника (H12) K_мех.=0,3 K_мат.=0 K_труд.=0,3	100 шт. 0,03	124,67 1,35	712,01 7,69	56,92 0,61	32 0,35					768,93 8,3
84.	Демонтаж трубопроводов отопления из укрупненных узлов, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм										229,12
66.	E16-6-1 Сантехника (H12) K_мех.=0,3 K_мат.=0 K_труд.=0,3	100 м. 0,22	32,36 2,56	223,01 17,66	6,11 0,48	2,03 0,16					18,14
85.	Демонтаж трубопроводов отопления из укрупненных узлов, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм										228,94
67.	E16-6-2 Сантехника (H12) K_мех.=0,3 K_мат.=0 K_труд.=0,3	100 м. 0,18	32,36 2,09	223,01 14,45	5,93 0,38	2,03 0,13					14,83
86.	Демонтаж трубопроводов отопления из укрупненных узлов, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм										228,64
68.	E16-6-3 Сантехника (H12) K_мех.=0,3 K_мат.=0 K_труд.=0,3	100 м. 0,15	32,34 1,75	223,01 12,04	5,83 0,31	2,03 0,11					12,35
87.	Демонтаж трубопроводов отопления из укрупненных узлов, изготовленных из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм										228,78
69.	E16-6-4 Сантехника (H12) K_мех.=0,3 K_мат.=0 K_труд.=0,3	100 м. 0,22	32,33 2,56	223,01 17,66	5,77 0,46	2,03 0,16					18,12
	Итого по 57: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. тепло-снабжение водяное.демонтаж		10,31	69,5	2,24	0,91	0	0			71,74
											41,26
											31,86
											144,86
ЖЗ-20-10-9 58: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. теплоснабжение водяное.демонтаж											
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2											
87. H3=1 H6=1											
88.	Металлолом (куп "брествторчермет" 5 км										124
70.	8/1/580 C803-210-9 Материал	т. 0,1444					124 17,91				17,91
	Итого по 58: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. тепло-снабжение водяное.демонтаж		0	0	0	0	17,91	0			17,91
											0
											0
											17,91
ЖЗ-20-92 59: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. другое. пуск и регулировка систем отопления											
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях м сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2											
89.	Пуск и регулировка										5,9
71.	ET1 Сантехника (H12)	руб. 1	0,85 1,02	5,9 7,08							7,08
89.	Машины к расценке "ET1" Пуск и регулировка										0
72.	MET1 Сантехника (H12)	руб. 1									0
	Итого по 59: 1. Магазин; Лок.см. №106 Отопление; Здание - инженерное обеспечение. теплоснабжение и газоснабжение. другое. пуск и регулировка систем отопления		1,02	7,08	0	0	0	0			7,08

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

№ п/п	Обоснование	Ед.изм. Объем работ	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					общая стоимость
				заработная плата рабочих	экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт	
					всего	в т.ч. з/пл.			
	Поправочные коэффициенты								4,15
	ОХР и ОПР								3,2
	Плановая прибыль								14,43
	Итого по разделу:								
	ИТОГО прямые затраты:		357,55	2 488,2	72,25	9,25	9 087,35	148,07	11 795,87
	Наименование затрат			%		По смете		С учётом прогн. инд. К = 1,0047	
	<i>Ремонтно - строительные работы (Н10)</i>								
	Зарплата рабочих						101,08		
	Эксплуатация машин						12,51		
	в т.ч. зарплата машинистов						0,05		
	ОХР и ОПР			71,59%			72,4		
	Плановая прибыль			47,58%			48,12		
	<i>Внутренние сантехнические работы (Н12)</i>								
	Зарплата рабочих						2 120,7		
	Эксплуатация машин						59,64		
	в т.ч. зарплата машинистов						9,2		
	ОХР и ОПР			58,6%			1 248,12		
	Плановая прибыль			45,25%			963,78		
	<i>Теплоизоляционные работы (Н19)</i>								
	Зарплата рабочих						227,9		
	Эксплуатация машин						0,1		
	в т.ч. зарплата машинистов						0		
	ОХР и ОПР			71,59%			163,15		
	Плановая прибыль			47,58%			108,43		
	<i>Монтаж оборудования (Н15)</i>								
	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		
	Всего по видам работ								
	Зарплата рабочих						2 488,2		2499,89
	Эксплуатация машин (из расшифровки)						72,25		72,6
	в т.ч. зарплата машинистов						9,25		9,29
	ОХР и ОПР						1 496,62		1503,65
	Плановая прибыль						1 133,39		1138,72
	Материалы без НДС						9 087,35		9097,42
	Транспортные расходы						148,07		148,92
	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ								14461,2
	Прочие затраты в том числе:								853,12
	Отчисления в соцстрах			34 %					853,12
	Итого строительных и иных специальных монтажных работ:								15314,32
	Итого с учётом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности								15 314,32
	Итого объем работ для статистической отчётности подрядной организации								15 314,32
	Итого объем работ для налогообложения								15 314,32
	Сумма НДС			20 %			(Всего без НДС) * 20 / 100		3 062,86
	ВСЕГО выполнено работ								18 377,18
	Всего освоено (справочно)								18 377,18
	Итого к оплате: 18 377,18 руб.								
	<i>(Восемнадцать тысяч триста семьдесят семь рублей восемнадцать копеек)</i>								

Составил: _____ / _____ /

Проверил: _____ / _____ /