УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального
директора- главный инженер
ОАО «Брестский ЛВЗ «Белалко»
_____ В.Ф. Павловский
«22» ____04____ 2022 года

Приглашение к участию в процедуре закупки
по выбору подрядной организации по объекту:
«Текущий ремонт системы отопления, канализации и системы водоснабжения ПТУ, центральный склад».

№ 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 BLBBBY2X.
3	Ответственные лица и их контактные данные	Борбовский А.К.– заместитель предс. комиссии (+375162269230) Сидорович С.Ю.– главный энергетик (+375292430550) Кравчук Ю.А. – секретарь комиссии (+375162269253)
4	Наименование объекта строительства	Текущий ремонт системы отопления, канализации и системы водоснабжения ПТУ,центральный склад.
5	Цена заказа, применяемая в качестве стартовой	Ориентировочная цена заказа 24 146,73 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 закупи	Дефектный акт
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)	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 (июль-август 2022 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 01.08. 2022 г. до 16:30 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 02. 08. 2022 г. 10:30 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 быт 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.

Заместитель председателя комиссии А.К.Борбовский

Главный энергетик С.Ю.Сидорович

Секретарь комиссии Ю.А.Кравчук

"Согласовано"
"___" _____ 202__ г.
_____/_____/

"Утверждаю"
"01" 04 2022 г.
Заместитель генерального директора-главный инженер _____/
Павловский В.Ф. /
Текущий ремонт отопления ПТУ и ЦС
УНП

www.BelStroyka.by верс. 1.22.2

Заказчик: ОАО "Брестский ЛВЗ "Белалко"

Объект: Текущий ремонт системы отопления, канализации и системы водоснабжения ПТУ, центральный склад

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

Смета

Расчет стоимости работ в ценах на 01.07.2022 г.
Тарифная ставка: рабочих-строителей = 8,2, ПНР = 8,2

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

№ п/п	Обоснование / Поправочные коэффициенты	Ед.изм. / Объем работ	Трудозатраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
				заработная плата рабочих	экспл. машин всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Отопление. Участок ПТУ и центрального склада								
	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг, до 10 секций								
1.	E65-27-1 Сантехника (Н12)	100шт **0,02**	124,67 2,5	841,28 16,83	65,12 1,3	37,79 0,76			906,4 18,13
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм								
2.	E65-1-3 Сантехника (Н12)	100м **0,32**	76,73 24,55	556,11 177,96	5,39 1,72	2,47 0,79	36,54 11,69	2,57 0,82	600,61 192,19
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм								
3.	E65-1-1 Сантехника (Н12)	100м **0,54**	34,78 18,78	252,35 136,27	2,04 1,1	0,85 0,46	18,51 10	1,3 0,7	274,2 148,07
	Установка радиаторов стальных (1шт ранее демонтированный)								
4.	E18-6-201 Сантехника (Н12)	100 квт **0,05309**	119,51 6,34	982,93 52,18	50,42 2,68	24,22 1,29	52,81 2,8	3,62 0,19	1 089,78 57,85
	Радиатор стальной панельный тип 11 500-1800								
5.	C11-6-91 Материал	шт. **1**					175,83 175,83	12,38 12,38	188,21 188,21
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм								
6.	E16-15-1 Сантехника (Н12)	Шт **4**	1,69 6,76	14,06 56,24	1,31 5,24	0,07 0,28	6,57 26,28	0,38 1,52	22,32 89,28
	Вентиль запорный Ду 15								
7.	C300-41767-3 Материал	ШТ **2**					8,96 17,92	0,63 1,26	9,59 19,18
	Вентиль ручной угловой 1/2"								
8.	C300-2-2 Материал	шт. **2**					10,5 21	0,74 1,48	11,24 22,48
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм								
9.	E16-27-7 Сантехника (Н12)	Врезка **4**	7,64 30,56	64,86 259,44	2,2 8,8	0,37 1,48	249,71 998,84	13,73 54,92	330,5 1 322
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм								
10.	E16-27-4 Сантехника (Н12)	Врезка **4**	5,1 20,4	43,86 175,44	0,43 1,72	0,07 0,28	8,57 34,28	0,43 1,72	53,29 213,16
	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11б27п1 диаметром 32 мм								
11.	3/3-50-80-10/60 | C300-47431-1 Материал	ШТ **4**					28,3 113,2	1,57 6,28	29,87 119,48
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм								
12.	E16-27-3 Сантехника (Н12)	Врезка **4**	5,1 20,4	43,86 175,44	0,43 1,72	0,07 0,28	7,2 28,8	0,38 1,52	51,87 207,48
	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11б27п1 диаметром 25 мм								
13.	3/3-50-80-10/30 | C300-47431 Материал	ШТ **4**					18,42 73,68	1,02 4,09	19,44 77,77
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм								
14.	E16-27-2 Сантехника (Н12)	Врезка **4**	5,1 20,4	43,86 175,44	0,43 1,72	0,07 0,28	5,82 23,28	0,32 1,28	50,43 201,72
	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11б27п1 диаметром 20 мм								
15.	3/3-50-80-10/20 | C300-47430 Материал	ШТ **2**					9,74 19,48	0,54 1,08	10,28 20,56
	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11б27п1 диаметром 15 мм								
16.	3/3-50-80-10/10 | C300-47429 Материал	ШТ **2**					6,55 13,1	0,36 0,73	6,91 13,83
	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 25 см								
17.	E46-28-2 Стр-во (Н10)	10м2 ниш **0,07**	70,35 4,93	341,28 23,89	560,61 39,24	179,99 12,6			901,89 63,13
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2								
18.	E46-32-3 Стр-во (Н10)	100мбор. **0,244**	132,66 32,37	599,84 146,36	1 215,45 296,57	390,24 95,22			1 815,29 442,93
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 в стенах и полах								
19.	E46-32-7 Стр-во (Н10) К_мех.=40 К_мат.=40 К_труд.=40	100мбор. **0,116**	47,18 218,91	206,74 959,27	456,15 2 116,54	146,45 679,53			662,89 3 075,81

№ п/п	Обоснование / Поправочные коэффициенты	Ед.изм. / Объем работ	Трудозатраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
				заработная плата рабочих	экспл. машин: всего	экспл. машин: в т.ч. з/пл.	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 2,5 кирпича								
20.	Е69-10-5 Стр-во (Н10)	100отвер **0,02**	185,82 3,72	1 310,25 26,21					1 310,25 26,21
	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 1,5 кирпича								
21.	Е69-10-3 Стр-во (Н10)	100отвер **0,02**	119,7 2,39	844,03 16,88					844,03 16,88
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм								
22.	Е16-14-6 Сантехника (Н12)	100м **0,32**	143,59 45,95	1 195,97 382,71	72,54 23,21	19,56 6,26	165,02 52,81	9,91 3,17	1 443,44 461,9
	Труба из полипропилена (пп тип 3) для номинального давления 2,0 мпа, наружным диаметром 63 мм и толщиной стенки 10.5 мм								
23.	6/40-25-1/9 | С530-15620 Материал	м.п. **32**					18,87 603,84	0,77 24,7	19,64 628,54
	Муфта переходная с внутренней резьбой Дн 63*2 под ключ								
24.	С100-4 Материал	шт. **2**					16,63 33,26	1,17 2,34	17,8 35,6
	Тройник переходной из полипропилена (пп тип 3), номинальным диаметром 63х32 мм на допустимое рабочее давление 2,0 мпа								
25.	6/40-80-20-2/19 | С530-16619 Материал	ШТ **2**					3,41 6,82	0,14 0,28	3,55 7,1
	Тройник переходной из полипропилена (пп тип 3), номинальным диаметром 63х25 мм на допустимое рабочее давление 2,0 мпа								
26.	6/40-80-20-2/18 | С530-16618 Материал	ШТ **2**							0 0
	Тройник переходной из полипропилена (пп тип 3), номинальным диаметром 63х20 мм на допустимое рабочее давление 2,0 мпа								
27.	6/40-80-20-2/17 | С530-16617 Материал	ШТ **2**							0 0
	Угольник 90 градусов из полипропилена (пп тип 3), номинальным диаметром 63 мм на допустимое рабочее давление 2,0 мпа								
28.	6/40-80-20-1/6 | С530-15900-4 Материал	ШТ **4**					4,26 17,04	0,17 0,7	4,43 17,74
	Соединитель ПП разъемный с перех на вн.р. 63*2"								
29.	С552-2024-1 Материал	ШТ **2**					90,28 180,56	6,36 12,71	96,64 193,27
	Муфта из полипропилена (пп тип 3), номинальным диаметром 63 мм на допустимое рабочее давление 2,0 мпа								
30.	6/40-80-20-3/6 | С530-17000-4 Материал	ШТ **6**					2,03 12,18	0,08 0,5	2,11 12,68
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм								
31.	Е26-136-4 Изоляция (Н19)	10м **3,2**	2 6,4	14,56 46,59	0,19 0,61				14,75 47,2
	Трубка теплоизоляционная из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 60 мм, толщиной изоляции 9 мм								
32.	1/10-120-175-5/41 | С104-9624 Материал	М.П **32**					2,62 83,84	0,18 5,9	2,8 89,74
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 32 мм								
33.	Е16-41-7 Сантехника (Н12)	100М **0,21**	123,58 25,95	1 023,28 214,89	33,57 7,05	0,35 0,07	572,65 120,26	24,75 5,2	1 654,25 347,4
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 25 мм								
34.	Е16-41-6 Сантехника (Н12)	100М **0,07**	95,32 6,67	789,35 55,25	24,92 1,74	0,21 0,01	346,26 24,24	15,12 1,06	1 175,65 82,29
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 20 мм								
35.	Е16-41-5 Сантехника (Н12)	100М **0,28**	123,24 34,5	1 020,79 285,82	34,27 9,6	0,07 0,02	282,79 79,18	12,08 3,38	1 349,93 377,98
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм								
36.	Е16-63-2 Сантехника (Н12)	100м **0,28**	8,1 2,27	70,48 19,73	0,6 0,17		1,48 0,41		72,56 20,31
	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11б27п1 диаметром 15 мм								
37.	3/3-50-80-10/10 | С300-47429 Материал	ШТ **2**					6,55 13,1	0,36 0,73	6,91 13,83
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм								
38.	Е16-63-3 Сантехника (Н12)	100м **0,07**	8,1 0,57	70,48 4,93	0,8 0,06		3,22 0,23	0,05	74,55 5,22
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 32 мм								
39.	Е16-63-4 Сантехника (Н12)	100м **0,21**	8,1 1,7	70,48 14,8	1 0,21		6,29 1,32	0,16 0,03	77,93 16,36
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм								
40.	Е26-136-1 Изоляция (Н19)	10м **3,5**	2 7	14,56 50,96	0,19 0,67				14,75 51,63
	Теплоизоляция 22								
41.	С300-90903-60 Материал	м.п. **28**					0,58 16,24	0,04 1,14	0,62 17,38
	Теплоизоляция 28								
42.	С300-90903-61-1 Материал	м.п. **7**					0,48 3,36	0,03 0,24	0,51 3,6

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Поправочные коэффициенты								
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 38 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм								
43.	Е26-136-2	10м	2	14,56	0,19				14,75
	Изоляция (Н19)	2	4	29,12	0,38				29,5
	Теплоизоляция 35								
44.	С104-9622-1	м.п.					0,94	0,07	1,01
	Материал	20					18,8	1,32	20,12
	Заполнение стыков монтажной пеной								
45.	Е9-521-2 (прим)	100м	1,91	15,66					15,66
	Металл. (Н11)	0,244	0,47	3,82					3,82
	Пена монтажная 850мл								
46.	С101-79100-1-1	шт.					13,17	0,93	14,1
	Материал	2					26,34	1,85	28,19
Итого по Отопление. Участок ПТУ и центрального склада			548,49	3 506,47	2 522,05	799,61	2 864,01	155,22	9 047,75
ИТОГО прямые затраты:			**548,49**	**3 506,47**	**2 522,05**	**799,61**	**2 864,01**	**155,22**	**9 047,75**

Наименование затрат	%	По смете	С учётом прогн. инд. К = 1,0138
Ремонтно - строительные работы (Н10)			
Зарплата рабочих		1 172,61	
Эксплуатация машин		2 452,35	
в т.ч. зарплата машинистов		787,35	
ОХР и ОПР	81.86%	1 604,42	
Плановая прибыль	52.34%	1 025,84	
Монтаж металлоконструкций (Н11)			
Зарплата рабочих		3,82	
Эксплуатация машин		0	
в т.ч. зарплата машинистов		0	
ОХР и ОПР	57.16%	2,18	
Плановая прибыль	67.42%	2,58	
Внутренние сантехнические работы (Н12)			
Зарплата рабочих		2 203,37	
Эксплуатация машин		68,04	
в т.ч. зарплата машинистов		12,26	
ОХР и ОПР	67%	1 484,47	
Плановая прибыль	49.78%	1 102,94	
Теплоизоляционные работы (Н19)			
Зарплата рабочих		126,67	
Эксплуатация машин		1,66	
в т.ч. зарплата машинистов		0	
ОХР и ОПР	81.86%	103,69	
Плановая прибыль	52.34%	66,3	
Всего по видам работ			
Зарплата рабочих		3 506,47	3554,86
Эксплуатация машин (из расшифровки)		2 522,05	2556,84
в т.ч. зарплата машинистов		799,61	810,64
ОХР и ОПР		3 194,76	3238,85
Плановая прибыль		2 197,66	2227,99
Материалы без НДС		2 864,01	1518,26
Транспортные расходы		155,22	106,87
ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ			**13203,67**
Прочие затраты в том числе:			**1484,27**
Отчисления в соцстрах	34 %		1 484,27
Итого строительных и иных специальных монтажных работ:			**14687,94**
Итого с учётом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности			**14 687,94**
Итого объем работ для статистической отчётности подрядной организации			**14 687,94**
Итого объём работ для налогообложения			**14 687,94**
Сумма Н Д С	**20 %**	(Всего без НДС) * 20 / 100	2 937,59
		ВСЕГО выполнено работ	**17 625,53**
		Всего освоено (справочно)	*17 625,53*

Итого к оплате: 17 625,53 руб.

Семнадцать тысяч шестьсот двадцать пять рублей пятьдесят три копейки

"Согласовано"
"___" _____ 202 __ г.
_____ / _____ /

"Утверждаю"
Заместитель генерального директора-главный инженер _____ / Павловский В.Ф. /
"01" 04 2022 г.

www.BelStroyka.by верс. 1.22.2

Заказчик: ОАО "Брестский ЛВЗ "Белалко"

Объект: Текущий ремонт системы отопления, канализации и системы водоснабжения ПТУ, центральный склад
Текущий ремонт ВиК ПТУ и ЦС

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

Смета

Расчет стоимости работ в ценах на 01.07.2022 г.
Тарифная ставка: рабочих-строителей = 8,2, ПНР = 8,2

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

№ п/п	Обоснование / Поправочные коэффициенты	Ед.изм. / Объем работ	Трудозатраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб. заработная плата рабочих	экспл. машин всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Канализация. Участок ПТУ и центрального склада.								
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм								
1.	E65-2-1 Сантехника (Н12)	100м **0,0825**	84,9 7	634,63 52,36	4,86 0,4	2,82 0,23			639,49 52,76
	Демонтаж умывальников и раковин								
2.	E65-5-1 Сантехника (Н12)	100 приборов **0,04**	51,67 2,06	391,17 15,65	4,5 0,18	2,61 0,1			395,67 15,83
	Снятие смесителя без душевой сетки								
3.	E65-4-7 Сантехника (Н12)	100шт **0,04**	36,78 1,47	279,92 11,2	0,85 0,03	0,49 0,02			280,77 11,23
	Демонтаж унитазов и писсуаров								
4.	E65-5-2 Сантехника (Н12)	100 приборов **0,01**	64,14 0,64	486,79 4,87	3,65 0,04	2,11 0,02			490,44 4,91
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм								
5.	E16-27-6 Сантехника (Н12)	Врезка **2**	6,46 12,92	54,88 109,76	1,2 2,4	0,27 0,54	143,96 287,92	7,97 15,94	208,01 416,02
	Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм при сборке узлов в построечных условиях поэтажных разводок в зданиях кирпичных								
6.	E16-45-3 Сантехника (Н12)	100м **0,0825**	107,71 8,88	882,89 72,84	3 0,25	0,28 0,02	929,89 76,72	42,15 3,48	1 857,93 153,29
	Аэратор ф110мм вн.канализ								
7.	C530-14500-1-1 Материал	шт 1					2,06 2,06	0,15 0,15	2,21 2,21
	Аэратор ф50мм вн.канализ								
8.	C530-14500-1-11 Материал	ШТ 2					1,82 3,64	0,13 0,26	1,95 3,9
	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 2,5 кирпича								
9.	E69-10-5 Стр-во (Н10)	100отвер **0,01**	185,82 1,86	1 310,25 13,1					1 310,25 13,1
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2								
10.	E46-32-3 Стр-во (Н10)	100мбор. **0,038**	132,66 5,04	599,84 22,79	1 215,45 46,19	390,24 14,83			1 815,29 68,98
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 в стенах и полах								
11.	E46-32-7 Стр-во (Н10) К_мех.=6,25 К_мат.=6,25 К_труд.=6,25	100мбор. **0,038**	47,18 11,2	206,74 49,1	456,15 108,34	146,45 34,78			662,89 157,44
	Заполнение стыков монтажной пеной								
12.	E9-521-2 (прим) Металл. (Н11)	100м **0,038**	1,91 0,07	15,66 0,6					15,66 0,6
	Пена монтажная 850мл								
13.	C101-79100-1-1 Материал	шт. **0,3**					13,17 3,95	0,93 0,28	14,1 4,23
	Установка умывальников и раковин (ранее демонтированных)								
14.	E65-11-1 Сантехника (Н12)	100компл **0,04**	220,78 8,84	1 819,42 72,78	16,38 0,66	8,04 0,32	75,45 3,02	5,31 0,21	1 916,56 76,67
	Установка смесителей (2шт ранее демонтированных)								
15.	E17-2-3 Сантехника (Н12)	Шт **4**	0,8 3,2	6,76 27,04			1,08 4,32	0,08 0,32	7,92 31,68
	Смеситель для умывальника								
16.	1-СМ-19 Материал	шт. **2**					33,3 66,6	2,34 4,69	35,64 71,29
	Установка унитазов с бачком								
17.	E65-11-3 Сантехника (Н12)	100компл **0,01**	297,77 2,98	2 509,33 25,09	10,21 0,1	5,92 0,06	8 880,15 88,8	498,74 4,99	11 898,43 118,98
	Итого по Канализация. Участок ПТУ и центрального склада.		66,16	477,18	158,59	50,92	537,03	30,32	1 203,12
	Водопровод холодный, горячий, циркуляционный. Участок ПТУ и центрального склада.								
	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 25 см								
18.	E46-28-2 Стр-во (Н10)	10м2 ниш **0,05**	70,35 3,52	341,28 17,06	560,61 28,03	179,99 9			901,89 45,09

Тарифная ставка: рабочих-строителей = 8,2, ПНР = 8,2

№ п/п	Обоснование / Поправочные коэффициенты	Ед.изм. / Объем работ	Трудозатраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
				заработная плата рабочих	экспл. машин: всего	экспл. машин: в т.ч. з/пл.	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2								
19.	Е46-32-3 Стр-во (Н10)	100мбор. **0,053**	132,66 7,03	599,84 31,79	1 215,45 64,42	390,24 20,68			1 815,29 96,21
	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 100 см2								
20.	Е46-31-3 Стр-во (Н10)	100мбор. **0,047**	73,66 3,46	333,17 15,66	674,51 31,7	216,56 10,18			1 007,68 47,36
	Заполнение стыков монтажной пеной								
21.	Е9-521-2 (прим) Металл. (Н11)	100м **0,1**	1,91 0,19	15,66 1,57					15,66 1,57
	Пена монтажная 850мл								
22.	С101-79100-1-1 Материал	шт. **0,7**							0 0
	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм								
23.	Е16-20-3 Сантехника (Н12)	Шт **8**	0,34 2,7	2,79 22,32	0,1 0,8	0,06 0,48	24,13 193,04	1,35 10,8	28,37 226,96
	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11б27п1 диаметром 15 мм								
24.	3/3-50-80-10/10 | С300-47429 Материал	ШТ **8**					6,55 52,4	0,36 2,91	6,91 55,31
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм								
25.	Е16-27-2 Сантехника (Н12)	Врезка **5**	5,1 25,5	43,86 219,3	0,43 2,15	0,07 0,35	5,82 29,1	0,32 1,6	50,43 252,15
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 20 мм								
26.	Е16-41-5 Сантехника (Н12)	100М **0,52**	123,24 64,09	1 020,79 530,81	34,27 17,82	0,07 0,04	282,79 147,05	12,08 6,28	1 349,93 701,96
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 25 мм								
27.	Е16-41-6 Сантехника (Н12)	100М **0,17**	95,32 16,21	789,35 134,19	24,92 4,24	0,21 0,04	346,26 58,86	15,12 2,57	1 175,65 199,86
	Краны шаровые муфтовые угловые диаметром 15 мм								
28.	3/3-50-80-30/10 | С300-47487 Материал	ШТ **6**					10,35 62,1	0,57 3,45	10,92 65,55
	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11б27п1 диаметром 25 мм								
29.	3/3-50-80-10/30 | С300-47431 Материал	ШТ **4**					18,42 73,68	1,02 4,09	19,44 77,77
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм								
30.	Е16-63-2 Сантехника (Н12)	100м **0,52**	8,1 4,21	70,48 36,65	0,6 0,31		1,48 0,77		72,56 37,73
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм								
31.	Е16-63-3 Сантехника (Н12)	100м **0,17**	8,1 1,38	70,48 11,98	0,8 0,14		3,22 0,55	0,05 0,01	74,55 12,68
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм								
32.	Е26-136-1 Изоляция (Н19)	10м **5,9**	2 11,8	14,56 85,9	0,19 1,12				14,75 87,02
	Теплоизоляция 22								
33.	С300-90903-60 Материал	м.п. **42**							0 0
	Теплоизоляция 28								
34.	С300-90903-61-1 Материал	м.п. **17**							0 0
	Установка фильтров диаметром 25 мм (ф15, ф20, ф25)								
35.	Е18-21-1 Сантехника (Н12)	Фильтр **3**	0,88 2,65	7,1 21,3	2,47 7,41	0,3 0,9	78,67 236,01	4,37 13,11	92,61 277,83
	Итого по Водопровод холодный, горячий, циркуляционный. Участок ПТУ и центрального склада.		142,74	1 128,53	158,14	41,67	853,56	44,82	2 185,05
	ИТОГО прямые затраты:		**208,9**	**1 605,71**	**316,73**	**92,59**	**1 390,59**	**75,14**	**3 388,17**

Наименование затрат	%	По смете	С учётом прогн. инд. К = 1,0055
Ремонтно - строительные работы (Н10)			
Зарплата рабочих		149,5	
Эксплуатация машин		278,68	
в т.ч. зарплата машинистов		89,47	
ОХР и ОПР	81.86%	195,62	
Плановая прибыль	52.34%	125,08	
Монтаж металлоконструкций (Н11)			
Зарплата рабочих		2,17	
Эксплуатация машин		0	
в т.ч. зарплата машинистов		0	
ОХР и ОПР	57.16%	1,24	
Плановая прибыль	67.42%	1,46	
Внутренние сантехнические работы (Н12)			
Зарплата рабочих		1 368,14	
Эксплуатация машин		36,93	
в т.ч. зарплата машинистов		3,12	

ОХР и ОПР	67%	918,74	
Плановая прибыль	49.78%	682,61	
Теплоизоляционные работы (Н19)			
Зарплата рабочих		85,9	
Эксплуатация машин		1,12	
в т.ч. зарплата машинистов		0	
ОХР и ОПР	81.86%	70,32	
Плановая прибыль	52.34%	44,96	
Всего по видам работ			
Зарплата рабочих		1 605,71	1614,54
Эксплуатация машин (из расшифровки)		316,73	318,41
в т.ч. зарплата машинистов		92,59	93,08
ОХР и ОПР		1 185,92	1192,44
Плановая прибыль		854,11	858,81
Материалы без НДС		1 390,59	812,35
Транспортные расходы		75,14	57,19
ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ			**4853,74**
Прочие затраты в том числе:			**580,59**
Отчисления в соцстрах	34 %		580,59
Итого строительных и иных специальных монтажных работ:			**5434,33**
Итого с учётом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности			**5 434,33**
Итого объем работ для статистической отчётности подрядной организации			**5 434,33**
Итого объём работ для налогообложения			**5 434,33**
Сумма Н Д С	**20 %**	(Всего без НДС) * 20 / 100	1 086,87
		ВСЕГО выполнено работ	**6 521,20**
		Всего освоено (справочно)	*6 521,20*

Итого к оплате: 6 521,20 руб.

Шесть тысяч пятьсот двадцать один рубль двадцать копеек

Составил: _____ */ Сидорович С.Ю. /*

Проверил: _____ / _____ /

Форма С-1

ОАО "Брестский ЛВЗ "Белалко" Код по ОКУД

(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. ген. директора-главный инженер _____ / Павловский В.Ф. /

"21" 01 2022 г.

Дефектный акт

Комиссия, образованная в соответствии с приказом № 2 от 03.01.2022 в составе:

председателя комиссии: Мастер РСУ — Водич В.Н.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

членов комиссии: Главный энергетик — Сидорович С.Ю.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

Начальник производства — Бочкарев В.В.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

составила настоящий акт в том, что в результате обследования объекта:

Текущий ремонт системы отопления, канализации и системы водоснабжения ПТУ, центральный склад

установлено что 'в ходе обследования строительных конструкций на предмет их физического износа и возможности дальнейшей эксплуатации выявлены следующие дефекты: физический износ трубопроводов

С целью устранения выявленых дефектов, необходимо выполнить указанный ниже перечень работ.'

(описание дефектов)

Комиссией установлено наличие стеснённых и усложнённых условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами:

Работы следует производить с применением следующих механизмов: Аппарат для газовой сварки и резки, Дрели электрические, Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7атм) 5 м3/мин, Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кпа (6 атм) 0,5 м3/мин, Краны башенные 10 т, Машины сверлильные электрические, Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха), Нагревательное устройство для сварки трубопроводов из полипропилена##, Перфораторы электрические, Средства малой механизации, Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давление нагнетания низкое 0,1 (1) мпа (кгс/см2), высокое 10 (100) мпа (кгс/см2), Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока), Прочие машины и механизмы.

Председатель комиссии: Мастер РСУ — Водич В.Н.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

Члены комиссии: Главный энергетик — Сидорович С.Ю.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

Начальник производства — Бочкарев В.В.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
Канализация. Участок ПТУ и центрального склада.				
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100м	0,0825	
	Демонтаж умывальников и раковин	100 приборов	0,04	
	Снятие смесителя без душевой сетки	100шт	0,04	
	Демонтаж унитазов и писсуаров	100 приборов	0,01	
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	Врезка	2	
	Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм при сборке узлов в построечных условиях поэтажных разводок в зданиях кирпичных	100м	0,0825	

	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 2,5 кирпича	100отвер	0,01	
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2	100мбор.	0,038	
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 в стенах и полах	100мбор.	0,038	К_мех.=6,25 К_мат.=6,25 К_труд.=6,25
	Заполнение стыков монтажной пеной	100м	0,038	
	Установка умывальников и раковин (ранее демонтированных)	100компл	0,04	
	Установка смесителей (2шт ранее демонтированных)	Шт	4	
	Установка унитазов с бачком	100компл	0,01	
Водопровод холодный, горячий, циркуляционный. Участок ПТУ и центрального склада.				
	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 25 см	10м2 ниш	0,05	
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2	100мбор.	0,053	
	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 100 см2	100мбор.	0,047	
	Заполнение стыков монтажной пеной	100м	0,1	
	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	Шт	8	
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм	Врезка	5	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 20 мм	100М	0,52	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 25 мм	100М	0,17	
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм	100м	0,52	
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм	100м	0,17	
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм	10м	5,9	
	Установка фильтров диаметром 25 мм (ф15, ф20, ф25)	Фильтр	3	

Составил: _____ / _____

« __ » _____ 20____ г.

Форма С-1

ОАО "Брестский ЛВЗ "Белалко" Код по ОКУД

(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. ген. директора-главный инженер _____ / Павловский В.Ф. /

"01" _____ 2022 г.

Дефектный акт

Комиссия, образованная в соответствии с приказом № 2 от 03.01.2022 в составе:

председателя комиссии: Мастер РСУ — Водич В.Н.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

членов комиссии: Главный энергетик — Сидорович С.Ю.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

Начальник производства — Бочкарев В.В.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

составила настоящий акт в том, что в результате обследования объекта:

Текущий ремонт системы отопления, канализации и системы водоснабжения ПТУ, центральный склад

установлено что 'в ходе обследования строительных конструкций на предмет их физического износа и возможности дальнейшей эксплуатации выявлены следующие дефекты:
каррозия трубопроводов отопления, плохая теплоотдача нагревательных элементов, малая пропускная способность теплоносителя
С целью устранения выявленых дефектов, необходимо выполнить указанный ниже перечень работ.'
(описание дефектов)

Комиссией установлено наличие стеснённых и усложнённых условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами:

Работы следует производить с применением следующих механизмов: Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб, Аппарат для газовой сварки и резки, Дрели электрические, Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7атм) 5 м3/мин, Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кпа (6 атм) 0,5 м3/мин, Краны башенные 10 т, Краны на автомобильном ходу 10 т, Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха), Нагревательное устройство для сварки трубопроводов из полипропилена##, Средства малой механизации, Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давление нагнетания низкое 0,1 (1) мпа (кгс/см2), высокое 10 (100) мпа (кгс/см2), Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока), Прочие машины и механизмы.

Председатель комиссии: Мастер РСУ — Водич В.Н.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

Члены комиссии: Главный энергетик — Сидорович С.Ю.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

Начальник производства — Бочкарев В.В.
(должность) *(инициалы, фамилия)*

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
Отопление. Участок ПТУ и центрального склада				
	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг, до 10 секций	100шт	0,02	
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100м	0,32	
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100м	0,54	
	Установка радиаторов стальных (1шт ранее демонтированный)	100 квт	0,05309	
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт	4	
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	Врезка	4	
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм	Врезка	4	

	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	Врезка	4	
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм	Врезка	4	
	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 25 см	10м2 ниш	0,07	
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2	100мбор.	0,244	
	Пробивка борозд в бетонных конструкциях добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 в стенах и полах	100мбор.	0,116	К_мех.=40 К_мат.=40 К_труд.=40
	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 2,5 кирпича	100отвер	0,02	
	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 1,5 кирпича	100отвер	0,02	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100м	0,32	
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм	10м	3,2	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 32 мм	100М	0,21	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 25 мм	100М	0,07	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 20 мм	100М	0,28	
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм	100м	0,28	
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм	100м	0,07	
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 32 мм	100м	0,21	
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм	10м	3,5	
	Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 38 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм	10м	2	
	Заполнение стыков монтажной пеной	100м	0,244	

Составил: _____ / _____

« __ » _____ *20____ г.*