

УТВЕРЖДАЮ

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

Приглашение к участию в процедуре закупки

по выбору подрядной организации по объекту:

«Текущий ремонт системы отопления, канализации, системы водоснабжения душевых ВУ, экспортное отделение ВУ».

№ 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 ВУ81BLBB30120200020127001003 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, системы водоснабжения душевых ВУ, экспортное отделение ВУ
5	Цена заказа, применяемая в качестве стартовой	Ориентировочная цена заказа 21 666,43 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	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 28.07.2022 г. до 16:30ч. 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 28.07.2022 г. 10:30ч.
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.

Заместитель председателя комиссии

Главный энергетик

Секретарь комиссии

А.К.Борбовский

С.Ю.Сидорович

Ю.А.Кравчук

"Согласовано"

" " 2022 г.

Заместитель генерального директора - главный инженер

www.BelStroyka.by верс. 1.22.2

Заказчик: ОАО "Брестский ЛВЗ "Белалко"

Объект: Текущий ремонт системы отопления, канализации, системы водоснабжения душевых ВУ, экспортное отделение ВУ

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

Смета

Расчет стоимости работ в ценах на 01.07.2022 г.

Брестская обл.; Зона строительства 1; Ремонт. НРР-2022

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

Страница 1

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо- затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
					всего	в т.ч. з/пл.			
Душевые. Водопровод									
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм									
1.	E65-1-1	100м	34,78	252,35	2,04	0,85	18,51	1,3	274,2
	Сантехника (Н12)	0,44	15,3	111,03	0,9	0,37	8,14	0,57	120,64
Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 50 см2									
2.	E46-31-2	100мбор	37,21	170,64	332,27	106,68			502,91
	Стр-во (Н10)	0,38	13,39	61,43	119,62	38,4			181,05
Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм									
3.	E16-27-3	Врезка	5,1	43,86	0,43	0,07	7,2	0,38	51,87
	Сантехника (Н12)	4	20,4	175,44	1,72	0,28	28,8	1,52	207,48
Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых бло- ков диаметром 20 мм									
4.	E16-41-5	100м	123,24	1 020,79	34,27	0,07	577,22	24,12	1 656,4
	Сантехника (Н12)	0,42	51,76	428,73	14,39	0,03	242,43	10,13	695,68
Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых бло- ков диаметром 25 мм									
5.	E16-41-6	100м	95,32	789,35	24,92	0,21	529,84	22,62	1 386,73
	Сантехника (Н12)	0,12	11,43	94,72	2,99	0,03	63,58	2,71	164
Краны шаровые, муфтовые, латунные 11627п1 диаметром 15 мм									
6.	3/3-50-80-10/10	шт					6,55	0,36	6,91
	Материал	4					26,2	1,45	27,65
Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм									
7.	E16-63-2	100м	8,1	70,48	0,6		1,48		72,56
	Сантехника (Н12)	0,42	3,4	29,6	0,25		0,62		30,47
Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм									
8.	E16-63-3	100м	8,1	70,48	0,8		3,22	0,05	74,55
	Сантехника (Н12)	0,12	0,97	8,46	0,1		0,39	0,01	8,96
Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляцион- ного слоя 15 мм									
9.	E26-136-1	10м	2	14,56	0,19				14,75
	Изоляция (Н19)	5,4	10,8	78,62	1,03				79,65
Теплоизоляция 22									
10.	C300-90903-60	м.п.					0,65	0,05	0,7
	Материал	42					27,3	1,92	29,22
Теплоизоляция 28									
11.	C300-90903-61-1	м.п.					0,82	0,06	0,88
	Материал	12					9,84	0,69	10,53
Установка смесителей									
12.	E17-2-3	шт	0,8	6,76			1,08	0,08	7,92
	Сантехника (Н12)	8	6,4	54,08			8,64	0,64	63,36
Душевой набор скрытого монтажа с лейкой									
13.	\	комплект					286,25	20,15	306,4
	Материал	8					2 290	161,22	2 451,22
Установка креплений									
14.	E16-31-1	100крепл	54	442,8	4,89		3,98	0,28	451,95
	Сантехника (Н12)	0,08	4,32	35,42	0,39		0,32	0,02	36,15
Сверла									
15.	1/10-170-10/275	шт					64,4	4,53	68,93
	Материал	0,008					0,52	0,04	0,56
Кронштейн									
16.	C101-63615-1-2	шт					99,99	7,04	107,03
	Материал	8					799,92	56,31	856,23
Заполнение стыков монтажной пеной									
17.	E9-521-2 (прим)	100м	1,91	15,66					15,66
	Металл. (Н11)	0,36	0,69	5,64					5,64
Пена монтажная 850мл									
18.	C101-79100-1-1	шт					13,17	0,93	14,1
	Материал	2,95					38,85	2,74	41,59
Итого по Душевые. Водопровод			138,86	1 083,17	141,39	39,11	3 545,55	239,97	5 010,08

№ 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	
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. з/пл.			
Пожарный водопровод									
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм									
19.	E65-1-3	100м	76,73	556,11	5,39	2,47	36,54	2,57	600,61
	Сантехника (H12)	0,08	6,14	44,49	0,43	0,2	2,92	0,21	48,05
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 100 мм									
20.	E16-10-5	100м	83,21	687,9	77,89	13,85	6 743,05	376,07	7 884,91
	Сантехника (H12)	0,09	7,49	61,91	7,01	1,25	606,87	33,85	709,64
Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм									
21.	E16-27-8	Врезка	7,64	64,86	2,2	0,37	68,05	3,65	138,76
	Сантехника (H12)	2	15,28	129,72	4,4	0,74	136,1	7,3	277,52
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм									
22.	E16-29-2	100м	5,99	55,19			9,31	0,1	64,6
	Сантехника (H12)	0,09	0,54	4,97			0,84	0,01	5,82
Итого по Пожарный водопровод			29,45	241,09	11,84	2,19	746,73	41,37	1 041,03
Душевые. Отопление									
Демонтаж радиаторов массой до 80 кг, до 10 секций									
23.	E65-27-1	100шт	124,67	841,28	65,12	37,79			906,4
	Сантехника (H12)	0,02	2,5	16,83	1,3	0,76			18,13
Разборка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 20 мм									
24.	E16-40-5	100м	48,24	399,52	4,17	0,07	1 789,68	99,31	2 292,68
	Сантехника (H12) K _{мех.} =0,3 K _{мат.} =0 K _{труд.} =0,3	0,08	1,16	9,59	0,1				9,69
Разборка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25 мм									
25.	E16-40-6	100м	46,32	383,45	4,45	0,21	1 894,62	105,18	2 387,7
	Сантехника (H12) K _{мех.} =0,3 K _{мат.} =0 K _{труд.} =0,3	0,08	1,11	9,2	0,11	0,01			9,31
Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 100 см2									
26.	E46-31-3	100мбор.	73,66	333,17	674,51	216,56			1 007,68
	Стр-во (H10)	0,08	5,89	26,65	53,96	17,32			80,61
Установка радиаторов чугунных (ранее демонтированных)									
27.	E18-6-1	100 квт	123,95	993,41	101,59	48,6	415,25	23,98	1 534,23
	Сантехника (H12)	0,032	3,96	31,79	3,25	1,56	13,29	0,77	49,1
Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм									
28.	E16-15-1	шт	1,69	14,06	1,31	0,07	6,57	0,38	22,32
	Сантехника (H12)	4	6,76	56,24	5,24	0,28	26,28	1,52	89,28
Клапан настроечный для радиатора угловой 1/2"									
29.	C300-38301-1-1	шт					16,08	1,13	17,21
	Материал	4					64,32	4,53	68,85
Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 20 мм									
30.	E16-41-5	100м	123,24	1 020,79	34,27	0,07	577,22	24,12	1 658,4
	Сантехника (H12)	0,08	9,86	81,66	2,74	0,01	46,18	1,93	132,51
Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 25 мм									
31.	E16-41-6	100м	95,32	789,35	24,92	0,21	529,84	22,62	1 366,73
	Сантехника (H12)	0,08	7,62	63,15	1,99	0,02	42,39	1,81	109,34
Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм									
32.	E16-63-2	100м	8,1	70,48	0,6		1,48		72,56
	Сантехника (H12)	0,08	0,65	5,64	0,05		0,12		5,81
Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм									
33.	E16-63-3	100м	8,1	70,48	0,8		3,22	0,05	74,55
	Сантехника (H12)	0,08	0,65	5,64	0,05		0,26		5,96
Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм									
34.	E26-136-1	10м	2	14,56	0,19				14,75
	Изоляция (H19)	1,6	3,2	23,3	0,3				23,6
Теплоизоляция 22									
35.	C300-90903-60	м.п.					0,65	0,05	0,7
	Материал	8					5,2	0,37	5,57
Теплоизоляция 28									
36.	C300-90903-61-1	м.п.					0,82	0,06	0,88
	Материал	8					6,56	0,46	7,02
Пена монтажная 850мл									
37.	C101-79100-1-1	шт.					13,17	0,93	14,1
	Материал	1,31					17,25	1,21	18,46
Итого по Душевые. Отопление			43,36	329,69	69,1	19,96	221,85	12,6	633,24
Душевые. Канализация									
Демонтаж душевых кабин с водосливной арматурой и смесителем для душа									
38.	E17-13-2	Комплект	4,43	36,33	0,14		25,77	1,8	63,84
	Сантехника (H12) K _{мех.} =0,3 K _{мат.} =0 K _{труд.} =0,3	3	3,99	32,7	0,13				32,83
Демонтаж умывальников и раковин									
39.	E65-5-1	100 приборов	51,67	391,17	4,5	2,61			395,67
	Сантехника (H12)	0,02	1,04	7,82	0,09	0,05			7,91

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо- затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
					всего	в т.ч. з/пл.			
Разборка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм п									
40.	E16-45-3 прим Сантехника (H12) K _{мех.} =0,3 K _{мат.} =0 K _{труд.} =0,3	100м 0,06	107,71 1,94	882,89 15,89					882,89 15,89
Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм									
41.	E65-2-1 Сантехника (H12)	100м 0,08	84,9 6,79	634,63 50,77	4,86 0,39	2,82 0,23			639,49 51,16
Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм									
42.	E65-2-2 Сантехника (H12)	100м 0,02	86,05 1,72	640,64 12,81	9,11 0,18	5,29 0,11			649,75 12,99
Демонтаж трапов									
43.	E65-5-13 Сантехника (H12)	100 приборов 0,04	53,31 2,13	404,74 16,19	2,79 0,11	1,62 0,06			407,53 16,3
Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2									
44.	E46-32-3 Стр-во (H10)	100мбор 0,16	132,66 21,22	599,84 95,97	1 215,45 194,47	390,24 62,44			1 815,29 290,44
Пробивка борозд в бетонных конструкциях добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 в стенах и полах									
45.	E46-32-7 Стр-во (H10) K _{мех.} =2,5 K _{мат.} =2,5 K _{труд.} =2,5	100мбор 0,16	47,18 18,87	206,74 82,7	456,15 182,46	148,45 58,58			662,89 265,16
Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм при сборке узлов в построечных условиях поэтажных разводов в зданиях кирпичных									
46.	E16-45-3 Сантехника (H12)	100м 0,14	107,71 15,08	882,89 123,6	3 0,42	0,28 0,04	929,89 130,18	42,15 5,9	1 857,93 260,1
Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм при сборке узлов в построечных условиях вытяжной части в зданиях кирпичных									
47.	E16-43-3 Сантехника (H12)	100м 0,02	75,25 1,5	615,66 12,31	5,41 0,11	1,2 0,02	1 315,25 26,3	64,04 1,28	2 000,36 40
Установка трапов диаметром 50 мм									
48.	E17-1-11 Сантехника (H12)	Комплект 3	0,54 1,62	4,48 13,44	0,12 0,36	0,07 0,21	250,87 752,61	13,93 41,79	269,4 808,2
Установка умывальников одиночных без подводки воды									
49.	E17-1-4 Сантехника (H12)	Комплект 2	1,68 3,36	13,94 27,88	0,48 0,96	0,22 0,44	6,78 13,56	0,43 0,86	21,63 43,26
Умывальник в комплекте									
50.	C300-11 Материал	шт. 2					135 270	9,5 19,01	144,5 289,01
Установка смесителей									
51.	E17-2-3 Сантехника (H12)	шт. 2	0,8 1,6	6,76 13,52			1,08 2,16	0,08 0,16	7,92 15,84
Смесители для умывальников с									
52.	3/4-140-20/20 Материал	КОМПЛЕКТ 2					74,1 148,2	4,11 8,23	78,21 156,43
Установка душевых кабин									
53.	E17-13-2 Сантехника (H12)	Комплект 2	4,43 8,86	36,33 72,66	0,14 0,28		25,77 51,54	1,6 3,2	63,84 127,68
Душевые кабины									
54.	C300-54400-1 Материал	КОМПЛЕКТ 2					1 600 3 200	88,8 177,6	1 688,8 3 377,6
Сверление сквозных отверстий									
55.	E46-68-1 (прим) Стр-во (H10)	100отвер 0,06	6,8 0,41	51,85 3,11					51,85 3,11
Коронка									
56.	1/10-170-5/7 Материал	шт. 1					83,03 83,03	5,85 5,85	88,88 88,88
Установка лотков									
57.	E7-42-1(прим) Стр-во (H10)	100 шт. сбор- ных конструк- ций 0,02	72,31 1,45	402,91 8,06	468,47 9,37	182,69 3,65	190,82 3,82	21,7 0,43	1 083,9 21,68
Лоток									
58.	4/2-1-5-7-1-10/12-1 Материал	шт. 2					685,43 1 370,86	48,25 96,51	733,68 1 467,37
Заполнение стыков монтажной пеной									
59.	E9-521-2 (прим) Металл. (H11)	100м 0,16	1,91 0,31	15,66 2,51					15,66 2,51
Пена монтажная 850мл									
60.	C101-79100-1-1 Материал	шт. 1,31					13,17 17,25	0,93 1,21	14,1 18,46
Смена сливной арматуры унитаза									
61.	E65-13-9 (прим) Сантехника (H12) K _{мех.} =0,7 K _{труд.} =0,7	100 приборов 0,01	100,62 0,7	820 5,74	7,53 0,05	4,37 0,03			827,53 5,79
Арматура спускная к смывным керамическим бачкам									
62.	3/4-150-20-10/10 Материал	шт. 1					70,5 70,5	3,91 3,91	74,41 74,41
Итого по Душевые. Канализация			92,59	597,68	389,38	125,66	6 140,01	365,94	7 493,01

ИТОГО прямые затраты:	304,26	2 251,63	611,71	187,12	10 654,14	659,88	14 177,36
Наименование затрат	%	По смете	С учётом прогн. инд. К = 1,0138				
<i>Ремонтно - строительные работы (Н10)</i>							
Зарплата рабочих			277,92				
Эксплуатация машин			559,88				
в т.ч. зарплата машинистов			180,39				
ОХР и ОПР	81.86%		375,17				
Плановая прибыль	52.34%		239,88				
<i>Монтаж металлоконструкций (Н11)</i>							
Зарплата рабочих			8,15				
Эксплуатация машин			0				
в т.ч. зарплата машинистов			0				
ОХР и ОПР	57.16%		4,66				
Плановая прибыль	67.42%		5,49				
<i>Внутренние сантехнические работы (Н12)</i>							
Зарплата рабочих			1 863,64				
Эксплуатация машин			50,5				
в т.ч. зарплата машинистов			6,73				
ОХР и ОПР	67%		1 253,15				
Плановая прибыль	49.78%		931,07				
<i>Теплоизоляционные работы (Н19)</i>							
Зарплата рабочих			101,92				
Эксплуатация машин			1,33				
в т.ч. зарплата машинистов			0				
ОХР и ОПР	81.86%		83,43				
Плановая прибыль	52.34%		53,34				
<u><i>Всего по видам работ</i></u>							
Зарплата рабочих			2 251,63			2282,7	
Эксплуатация машин (из расшифровки)			611,71			620,19	
в т.ч. зарплата машинистов			187,12			189,69	
ОХР и ОПР			1 716,41			1740,1	
Плановая прибыль			1 229,78			1246,75	
Материалы без НДС			10 654,14			10664,7	
Транспортные расходы			659,88			660,31	
ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ						17214,75	
Прочие затраты						840,61	
в том числе:							
Отчисления в соцстрах	34 %					840,61	
Итого строительных и иных специальных монтажных работ:						18055,36	
Итого с учётом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности						18 055,36	
Итого объем работ для статистической отчётности подрядной организации						18 055,36	
Итого объем работ для налогообложения						18 055,36	
Сумма НДС	20 %		(Итого без НДС) * 20 / 100			3 611,07	
ВСЕГО выполнено работ						21 666,43	
<i>Всего освоено (справочно)</i>						21 666,43	
<u>Итого к оплате: 21 666,43 руб.</u>							
<i>Двадцать одна тысяча шестьсот шестьдесят шесть рублей сорок три копейки</i>							

Составил: _____ / Сидорович С.Ю. /

Проверил: _____ / _____ /

ОАО "Брестский ЛВЗ "Белалко"

(наименование организации)

Код по ОКУД

Гл.инженер



УТВЕРЖДАЮ

Павловский В.Ф. /

2022 г.

Дефектный акт

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

председателя комиссии:	Мастер РСУ (должность)	Водич В.Н. (инициалы, фамилия)
членов комиссии:	Главный энергетик (должность)	Сидорович С.Ю. (инициалы, фамилия)
	Начальник производства (должность)	Бочкарев В.В. (инициалы, фамилия)

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

Текущий ремонт системы отопления, канализации, системы водоснабжения душевых ВУ, экспортное отделение ВУ

установлено что 'в ходе обследования строительных конструкций на предмет их физического износа и возможности дальнейшей эксплуатации выявлены следующие дефекты:
износ душевых механизмов, выход из строя трапов канализационных
С целью устранения выявленных 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 (7 атм) 5 м³/мин, Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м³/мин, Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т, Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т, Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 16 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, 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), Шуруповёрт, Прочие машины и механизмы.

Председатель комиссии:	Мастер РСУ (должность)	Водич В.Н. (инициалы, фамилия)
Члены комиссии:	Главный энергетик (должность)	Сидорович С.Ю. (инициалы, фамилия)
	Начальник производства (должность)	Бочкарев В.В. (инициалы, фамилия)

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
<u>Душевые. Водопровод</u>				
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100м	0,44	
	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 50 см²	100мбор.	0,36	
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	Врезка	4	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 20 мм	100м	0,42	
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 25 мм	100м	0,12	
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм	100м	0,42	

Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм	100м	0,12	
Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм	10м	5,4	
Установка смесителей	Шт	8	
Установка креплений	100крепл	0,08	
Заполнение стыков монтажной пеной	100м	0,36	
<u>Пожарный водопровод</u>			
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100м	0,08	
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100м	0,09	
Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	Врезка	2	
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100м	0,09	
<u>Душевые. Отопление</u>			
Демонтаж радиаторов массой до 80 кг, до 10 секций	100шт	0,02	
Разборка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 20 мм	100м	0,08	К_мех.=0,3 К_мат.=0 К_труд.=0,3
Разборка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25 мм	100м	0,08	К_мех.=0,3 К_мат.=0 К_труд.=0,3
Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 100 см2	100мбор.	0,08	
Установка радиаторов чугунных (ранее демонтированных)	100 квт	0,032	
Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт	4	
Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 20 мм	100м	0,08	
Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, при сборке узлов в построечных условиях в зданиях кирпичных и из ячеистых блоков диаметром 25 мм	100м	0,08	
Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 20 мм	100м	0,08	
Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром 25 мм	100м	0,08	
Изоляция трубопроводов (в т.ч. фасонных частей и арматуры) изделиями из вспененных полимеров, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 15 мм	10м	1,6	
<u>Душевые. Канализация</u>			
Демонтаж душевых кабин с водосливной арматурой и смесителем для душа	Комплект	3	К_мех.=0,3 К_мат.=0 К_труд.=0,3
Демонтаж умывальников и раковин	100 приборов	0,02	
Разборка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм п	100м	0,06	К_мех.=0,3 К_мат.=0 К_труд.=0,3
Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100м	0,08	
Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100м	0,02	
Демонтаж трапов	100 приборов	0,04	
Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен площадью сечения до 100 см2	100мбор.	0,16	
Пробивка борозд в бетонных конструкциях добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 в стенах и полах	100мбор.	0,16	К_мех.=2,5 К_мат.=2,5 К_труд.=2,5
Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм при сборке узлов в построечных условиях поэтажных разводов в зданиях кирпичных	100м	0,14	
Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм при сборке узлов в построечных условиях вытяжной части в зданиях кирпичных	100м	0,02	
Установка трапов диаметром 50 мм	Комплект	3	
Установка умывальников одиночных без подводки воды	Комплект	2	
Установка смесителей	Шт	2	
Установка душевых кабин	Комплект	2	
Сверление сквозных отверстий	100отвер	0,06	
Установка лотков	100 шт. сборных конструкций	0,02	
Заполнение стыков монтажной пеной	100м	0,16	
Смена сливной арматуры унитаза	100 приборов	0,01	К_мех.=0,7 К_труд.=0,7