

УЗ "Витебский областной клинический кардиологический центр"

(наименование организации)

Код по ОКУД

УТВЕРЖДАЮ

"05" 06 2021 г.

Дефектный акт № 4

Комиссия, образованная в соответствии с приказом № 41 от 5.06.2021 года в составе:

председателя комиссии:

Зав. отделом ф-л РС "Железняки" АВ Третьков
(должность) (инициалы, фамилия)

членов комиссии:

инженер МС Мерсон
(должность) (инициалы, фамилия)
Нач. штаба ГО ВА Иванова
(должность) (инициалы, фамилия)
бухгалтер ЕС Билин
(должность) (инициалы, фамилия)

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

"Аварийный ремонт кровли Главного корпуса филиала реабилитационный центр "Железняки" по адресу: Витебская обл., Витебский р-н, Бабинический с/с, 17 юго-западнее д. Железняки"

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

Частичное отслоение гидроизоляционного ковра от основания, образование пузырей

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

(описание дефектов)

Комиссией установлено наличие стесненных и усложненных условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами: Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов

Председатель комиссии:

Зав. отделом ф-л РС "Железняки" АВ Третьков
(должность) (инициалы, фамилия)

Члены комиссии:

инженер МС Мерсон
(должность) (инициалы, фамилия)
Нач. штаба ГО ВА Иванова
(должность) (инициалы, фамилия)
бухгалтер ЕС Билин
(должность) (инициалы, фамилия)

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
10.2	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов на мастике до 3-х слоев	100м2	0,168	K_стесн.=1,2
	Добавлять на каждый последующий слой сверх 3-х к норме е58-2-1	100м2	0,168	K_стесн.=1,2
	Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м2	100м2	0,168	K_стесн.=1,2
	Демонтаж воронок	Шт	1	K_стесн.=1,2 K_мех.=0,8 K_труд.=0,8
	Установка воронок водосточных б/у	Шт	1	K_стесн.=1,2
	Устройство примыканий кровли из наплавливаемых рулонных материалов к воронке и анкеру	100шт	0,02	K_стесн.=1,2
	Просушка оснований под кровлю газовыми горелками	100м2	1,293	K_стесн.=1,2
	Огрунтовка оснований кровли готовыми праймерами вручную	100м2	1,293	K_стесн.=1,2
	Устройство дополнительного слоя водоизоляционного ковра в ендовах и на коньке	100м	0,222	K_стесн.=1,2
	Устройство кровель из наплавливаемых рулонных материалов при наварке водоизоляционных ковров двухслойных	100м2	1,293	K_стесн.=1,2
	Резка строительных конструкций бетонорезными машинами с использованием отрезных сегментных кругов диаметром 250 мм, глубиной резки до 50 мм	100м	0,224	
	Разборка фартука	100м	0,224	K_стесн.=1,2

Устройство примыканий кровли с механическим креплением фартука к поверхности парапета и с подведением водоизоляционного ковра под фартук на высоту 250 мм (добавить до 600мм)	100м	0,56	K _{стесн.} =1,2
Добавлять на каждые 100 мм увеличения высоты примыканий водоизоляционного ковра к парапету к норме е12-107-1	100м	1,96	K _{стесн.} =1,2
Устройство примыканий кровли с механическим креплением фартука к поверхности парапета и с подведением водоизоляционного ковра под фартук на высоту 250 мм (добавлять до 600мм фартук б/у)	100м	0,224	K _{стесн.} =1,2
Добавлять на каждые 100 мм увеличения высоты примыканий водоизоляционного ковра к парапету к норме е12-107-1	100м	0,784	K _{стесн.} =1,2
Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором толщиной стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100отвер	3,6	K _{стесн.} =1,2
Крепление существующего металлического профиля на саморезы	100отвер	4	K _{стесн.} =1,2

Составил:

инженер

[Подпись]

1 МК Персон 1

«01» 06 2021 г.

"Согласовано"

" " 202 г.

"Утверждаю"

" " 202 г.

www.BelStroyka.by верс. 1.17.16

Заказчик: УЗ "Витебский областной клинический кардиологический центр"

УНП 300031254

Объект: Текущий ремонт кровли Главного корпуса в РЦ "Железняки"

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

Смета

Расчет стоимости работ в ценах на 01.06.2021 г.

Витебская обл.; Зона строительства 2; Ремонт. НРР-2017

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

Страница 1

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо- затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					общая стоимость
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин всего	материаль- ные ресурсы	Транспорт		
Поправочные коэффициенты					в т.ч. з/пл.				
Производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов K=1,2									
Разборка покрытий кровли из рулонных материалов на мастике до 3-х слоев									
1.	E58-2-1	100м2	21,28	119,95	13,3	7,04			133,25
Стр-во (Н10)		0,168	4,29	24,18	2,68	1,42			26,86
Добавлять на каждый последующий слой сверх 3-х к норме е58-2-1									
2.	E58-2-7	100м2	6	33,42	4,46	2,39			37,88
Стр-во (Н10)		0,168	1,21	6,74	0,9	0,48			7,64
Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м2									
3.	E58-17-3	100м2	133,38	876,17	50,3	22,12	183,12	29,36	1 138,95
Стр-во (Н10)		0,168	26,89	176,64	10,14	4,46	30,76	4,93	222,47
Демонтаж воронок									
4.	E16-21-1	Шт	2,94	21,24					21,24
Сантехника (Н12) К_мех.=0,8 К_труд.=0,8		1	2,82	20,39					20,39
Установка воронок водосточных б/у									
5.	E16-21-1	Шт	2,96	21,24			2,02	0,28	23,54
Сантехника (Н12)		1	3,55	25,49			2,02	0,28	27,79
Устройство примыканий кровли из наплавляемых рулонных материалов к воронке и анкеру									
6.	E12-112-1	100шт	152,29	907,51	11,79	1,31	76,3	10,79	1 006,39
Стр-во (Н10)		0,02	3,66	21,78	0,28	0,03	1,53	0,22	23,81
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бз-к/пп-5.0									
7.	1/10-115-5/465 C101-86125	M2					5,7	0,81	6,51
Материал		2					11,4	1,61	13,01
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бз-пп/пп-3.5									
8.	1/10-115-5/445 C101-86123	M2					4,36	0,62	4,98
Материал		2					8,72	1,23	9,95
Просушка оснований под кровлю газовыми горелками									
9.	E58-40-5	100м2	9,17	63,43	1,49	0,21	44,24	6,26	115,42
Стр-во (Н10)		1,293	14,23	98,42	2,31	0,33	57,2	8,09	166,02
Огрунтовка оснований кровли готовыми праймерами вручную									
10.	E12-116-1	100м2	4,63	27,57	0,29	0,06			27,86
Стр-во (Н10)		1,293	7,19	42,78	0,45	0,09			43,23
Праймер битумно-полимерный "аутокрин"									
11.	1/10-130-5/374 C117-1421	КГ					3,1	0,44	3,54
Материал		64,65					200,42	28,34	228,76
Устройство дополнительного слоя водоизоляционного ковра в ендовах и на коньке									
12.	E12-110-1	100м	8,88	52,34	1,74	0,66	38,08	5,38	97,54
Стр-во (Н10)		0,222	2,37	13,94	0,46	0,18	8,45	1,19	24,04
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бз-пп/пп-3.5									
13.	1/10-115-5/445 C101-86123	M2					4,36	0,62	4,98
Материал		24,42					106,47	15,06	121,53
Устройство кровель из наплавляемых рулонных материалов при наварке водоизоляционных ковров двухслойных									
14.	E12-105-1	100м2	18,23	107,18	4,15	1,61	88,54	12,52	212,39
Стр-во (Н10)		1,293	28,29	166,3	6,44	2,5	114,48	16,19	303,41
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бз-к/пп-5.0									
15.	1/10-115-5/465 C101-86125	M2					5,7	0,81	6,51
Материал		164,8575					939,69	132,87	1 072,56
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бз-пп/пп-3.5									
16.	1/10-115-5/445 C101-86123	M2					4,36	0,62	4,98
Материал		151,281					659,59	93,27	752,86
Резка строительных конструкций бетонорезными машинами с использованием отрезных сегментных кругов диаметром 250 мм, глубиной резки до 50 мм									
17.	E46-69-2	100м	5,55	39,7	28,39				68,09
Стр-во (Н10)		0,224	1,24	8,89	6,36				15,25
Алмазные отрезные диски по бетону, камню диаметром 230 мм									
18.	1/10-170-2/20 C101-86752-1	ДИСК					33,27	4,7	37,97
Материал		1					33,27	4,7	37,97
Разборка фартука									
19.	E58-4-1	100м	13,6	81,16	0,07				81,23
Стр-во (Н10)		0,224	3,66	21,82	0,02				21,84

№ 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.			
Устройство примыканий кровли с механическим креплением фартука к поверхности парапета и с подведением водоизоляционного ковра под фартук на высоту 250 мм (добавить до 600мм)									
20.	E12-107-1	100м	58.11	345.35	12.94	1.43	200.02	28.29	586.6
	Стр-во (Н10)	0,56	39,05	232,08	8,7	0,96	112,01	15,84	368,63
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-к/пп-5.0									
21.	1/10-115-5/465 C101-86125	M2					5.7	0.81	6.51
	Материал	39,76					226,63	32,05	258,68
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-пп/пп-3.5									
22.	1/10-115-5/445 C101-86123	M2					4.36	0.62	4.98
	Материал	47,04					205,09	29	234,09
Прижимная планка из стали оцинкованной листовой толщиной 0,5 мм									
23.	C101-123403-П	Л					5.800	820.12	6.620.12
	Материал	0,01344					77,95	11,02	88,97
Бензин-растворитель									
24.	1/10-230-20-5/14 C101-84706	I					2.942.26	416.04	3.358.3
	Материал	0,004312					12,69	1,79	14,48
Фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55мм									
25.	C101-123403-1Ф	Л					5.600	791.84	6.391.84
	Материал	0,06888					385,73	54,54	440,27
Добавлять на каждые 100 мм увеличения высоты примыканий водоизоляционного ковра к парапету к норме е12-107-1									
26.	E12-107-2	100м	1.45	8.06	1.19	0.6	17.59	2.49	29.33
	Стр-во (Н10)	1,96	3,42	18,96	2,8	1,41	34,48	4,88	61,12
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-к/пп-5.0									
27.	1/10-115-5/465 C101-86125	M2					5.7	0.81	6.51
	Материал	23,52					134,06	18,96	153,02
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-пп/пп-3.5									
28.	1/10-115-5/445 C101-86123	M2					4.36	0.62	4.98
	Материал	23,52					102,55	14,5	117,05
Бензин-растворитель									
29.	1/10-230-20-5/14 C101-84706	I					2.942.26	416.04	3.358.3
	Материал	0,00588					17,3	2,45	19,75
Устройство примыканий кровли с механическим креплением фартука к поверхности парапета и с подведением водоизоляционного ковра под фартук на высоту 250 мм (добавлять до600мм фартук б/у)									
30.	E12-107-1	100м	58.11	345.35	12.94	1.43	200.02	28.29	586.6
	Стр-во (Н10)	0,224	15,62	92,83	3,48	0,38	44,8	6,34	147,45
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-к/пп-5.0									
31.	1/10-115-5/465 C101-86125	M2					5.7	0.81	6.51
	Материал	15,904					90,65	12,82	103,47
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-пп/пп-3.5									
32.	1/10-115-5/445 C101-86123	M2					4.36	0.62	4.98
	Материал	18,816					82,04	11,6	93,64
Бензин-растворитель									
33.	1/10-230-20-5/14 C101-84706	I					2.942.26	416.04	3.358.3
	Материал	0,0017248					5,07	0,72	5,79
Добавлять на каждые 100 мм увеличения высоты примыканий водоизоляционного ковра к парапету к норме е12-107-1									
34.	E12-107-2	100м	1.45	8.06	1.19	0.6	17.59	2.49	29.33
	Стр-во (Н10)	0,784	1,36	7,58	1,12	0,56	13,79	1,95	24,44
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-к/пп-5.0									
35.	1/10-115-5/465 C101-86125	M2					5.7	0.81	6.51
	Материал	9,408					53,63	7,58	61,21
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-пп/пп-3.5									
36.	1/10-115-5/445 C101-86123	M2					4.36	0.62	4.98
	Материал	9,408					41,02	5,8	46,82
Бензин-растворитель									
37.	1/10-230-20-5/14 C101-84706	I					2.942.26	416.04	3.358.3
	Материал	0,002352					6,92	0,98	7,9
Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором толщиной стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм									
38.	E69-13-1	100отвер	6.02	41.78	3.26				45.04
	Стр-во (Н10)	3,6	26,01	180,49	14,08				194,57
Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6х60									
39.	1/10-240-30-50/20 C101-15510	100 ШТ					6.7	0.95	7.65
	Материал	3,6					24,12	3,41	27,53
Сверла по бетону с sds+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 8-10 мм, длиной 260 (265) мм									
40.	1/10-170-10/135 C101-86726-20	ШТ					8.03	1.14	9.17
	Материал	1					8,03	1,14	9,17
Крепление существующего металлического профиля на саморезы									
41.	E69-13-1	100отвер	6.02	41.78	3.26				45.04
	Стр-во (Н10)	4	28,9	200,54	15,65				216,19
Автогидроподъемники, высотой подъема 22 м									
42.	M031003	МАШ.-Ч					42.38	7.65	42.38
		32					1 627,39	293,76	1 627,39

№ 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
	Поправочные коэффициенты		всего		в т.ч. з/пл.				
Сверла по бетону с sds+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 8-10 мм, длиной 260 (265) мм									
43.	1/10-170-10/135 C101-86726-20	шт 1					8,03 8,03	1,14 1,14	9,17 9,17
Материал									
Саморез кровельный оцинкованный 4,8х80 мм									
44.	1/10-240-45-20/150 C101-149007	1000 шт 0,4					75,17 30,07	10,63 4,25	85,8 34,32
Материал									
Итого по ...			213,76	1 359,85	1 703,26	306,56	3 890,66	550,74	7 504,51
ИТОГО прямые затраты:			213,76	1 359,85	1 703,26	306,56	3 890,66	550,74	7 504,51
Наименование затрат				%		По смете		С учётом прогн. инд. К = 1,0147	
Ремонтно - строительные работы (Н10)									
Зарплата рабочих						1 313,97			
Эксплуатация машин						1 703,26			
в т.ч. зарплата машинистов						306,56			
ОХР и ОПР				81.86%		1 326,57			
Плановая прибыль				52.34%		848,19			
Внутренние сантехнические работы (Н12)									
Зарплата рабочих						45,88			
Эксплуатация машин						0			
в т.ч. зарплата машинистов						0			
ОХР и ОПР				67% * 1,15		35,35			
Плановая прибыль				49.78%		22,84			
Всего по видам работ									
Зарплата рабочих						1 359,85		1379,84	
Эксплуатация машин (из расшифровки)						1 703,26		1728,33	
в т.ч. зарплата машинистов						306,56		311,06	
ОХР и ОПР						1 361,92		1381,94	
Плановая прибыль						871,03		883,83	
Материалы без НДС						3 890,66		3947,86	
Транспортные расходы						550,74		558,81	
ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ								9880,61	
Прочие затраты								1077,11	
в том числе:									
Отчисления в соцстрах				34 %				574,91	
Подвижной и разъездной характер работ, доставка рабочих, командировочные расходы				29,7 %		494,92		502,20	
Итого строительных и иных специальных монтажных работ:								10957,72	
Итого с учётом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности								10 957,72	
Итого объем работ для статистической отчётности подрядной организации								10 957,72	
Итого объем работ для налогообложения								10 957,72	
Сумма НДС				20 %		(Всего без НДС) * 20 / 100		2 191,54	
ВСЕГО выполнено работ								13 149,26	
Всего освоено (справочно)								13 149,26	
Итого к оплате: 13 149,26 руб.									
(Тринадцать тысяч сто сорок девять рублей двадцать шесть копеек)									

Составил: инженер Иван Иванов И.С.

Заказчик: УЗ "Витебский областной клинический кардиологический центр"

Объект: Текущий ремонт кровли Главного корпуса в РЦ "Железняки"

Предварительный расчет стоимости машин и механизмов к смете

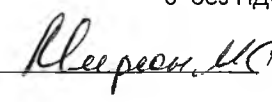
Страница: 1	Наименование механизма	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1.	Автогидроподъемники, высотой подъема 22 м	M031003	МАШ.-Ч	38,4	42,38 * 1,0147	1 651,31
2.	Газовая горелка	M150402	МАШ.-Ч	25,034988	0,22 * 1,0147	5,59
3.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м³/мин	M050101	МАШ.-Ч	0,278208	19,97 * 1,0147	5,64
4.	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м³/мин	M050401	МАШ.-Ч	0,217224	1,28 * 1,0147	0,28
5.	Кран переносной	M021805	МАШ.-Ч	0,046548	9,73 * 1,0147	0,46
6.	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	M030402	МАШ.-Ч	0,298368	0,75 * 1,0147	0,23
7.	Машины шлифовальные электрозачистные	M330400	МАШ.-Ч	1,58592	4,01 * 1,0147	6,45
8.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	M330805	МАШ.-Ч	0,278208	0,36 * 1,0147	0,1
9.	Перфораторы электрические	M331451	МАШ.-Ч	70,253568	0,53 * 1,0147	37,78
10.	Средства малой механизации	M331617	МАШ.-Ч	1,765992	10,59 * 1,0147	18,98
11.	Шуруповерт	M134041	МАШ.-Ч	2,747136	0,54 * 1,0147	1,51
ВСЕГО по ...				140,906		1 728,33

Всего машин:

1 728,33 без НДС

Перевозка:

0 без НДС

Составил:  / 

Заказчик: УЗ "Витебский областной клинический кардиологический центр"

Объект: Текущий ремонт кровли Главного корпуса в РЦ "Железняки"

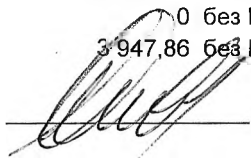
Предварительный расчет стоимости материалов к смете

Страница: 1	Наименование материала	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС	% тран-спорта	Сумма транспорта
Материалы Подрядчика								
1.	Алмазные отрезные диски по бетону, камню диаметром 230 мм	C101-86752-1 1/10-170-2/20	ДИСК	1	33,27 * 1,0147	33,76	14,14	4,77
2.	Бензин-растворитель	C101-84706 1/10-230-20-5/14	Т	0,0142688	2 942,26 * 1,0147	42,6	14,14	6,02
3.	Герметик силиконовый 280мл	C101-21603 1/10-130-15/107	ШТ	13,8768	4,48 * 1,0147	63,08	14,14	8,92
4.	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6х60	C101-15510 1/10-240-30-50/20	100 ШТ	3,6	6,7 * 1,0147	24,47	14,14	3,46
5.	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 8х80 мм	C101-15512 1/10-240-30-50/60	100 ШТ	2,69696	8,3 * 1,0147	22,71	14,14	3,21
6.	Льняная прядь	C101-63205-1 1/10-200-5/47	КГ	0,06	18,24 * 1,0147	1,11	14,14	0,16
7.	Мастика битумная полимерная холодная (мбпх) для нанесения на рулонные материалы	C117-1404 1/10-130-5/70	Т	0,0285376	2 372,5 * 1,0147	68,7	14,14	9,71
8.	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-к/пп-5.0	C101-86125 1/10-115-5/465	М2	255,4495	5,7 * 1,0147	1 477,47	14,14	208,91
9.	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный наплавляемый "биполикрин", к-пх-бэ-пп/пп-3.5	C101-86123 1/10-115-5/445	М2	276,485	4,36 * 1,0147	1 223,2	14,14	172,96
10.	Портландцемент 500-до	C101-130600 1/10-10-10/22	Т	0,003528	268 * 1,0147	0,96	14,14	0,14
11.	Праймер битумно-полимерный "аутокрин"	C117-1421 1/10-130-5/374	КГ	64,65	3,1 * 1,0147	203,36	14,14	28,76
12.	Прижимная планка из стали оцинкованной листовой толщиной 0,5 мм	C101-123403-П	т.	0,01344	5 800 * 1,0147	79,1	14,14	11,18
13.	Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100	C414-2004 4/1-4-20-20-10-20/ 10	М3	0,35952	82,94 * 1,0147	30,26	16,09	4,87
14.	Саморез кровельный оцинкованный 4,8х80 мм	C101-149007 1/10-240-45-20/15 0	1000 ШТ	0,4	75,17 * 1,0147	30,51	14,14	4,31
15.	Сверла по бетону с sds+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 8-10 мм, длиной 260 (265) мм	C101-86726-20 1/10-170-10/135	ШТ	2,784	8,03 * 1,0147	22,68	14,14	3,21
16.	Смесь пропана и бутана технических	C101-82511 1/10-135-20/75	КГ	162,99812	1,4 * 1,0147	231,55	14,14	32,74
17.	Фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55мм	C101-123403-1Ф	т.	0,06888	5 600 * 1,0147	391,4	14,14	55,34
18.	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	C101-135500 1/10-10-10/130	Т	0,00016	742,95 * 1,0147	0,12	14,14	0,02
19.	Электроды типа э42а диаметром 4 мм	C101-151400-1 1/10-140-40/105	КГ	0,19	4,27 * 1,0147	0,82	14,14	0,12

Страница: 2	Наименование материала	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС	% тран-спорта	Сумма транспорта
Итого материалов по ...						3 947,86		558,81

Всего материалов: 3 947,86 без НДС 558,81 без НДС
Всего оборудования: 0 без НДС 0 без НДС
Всего: 3 947,86 без НДС

Составил:

 / М.С. Меерсон