

Договор: от 12 Августа 2021г. № 58-21

Заказчик: МГУП "Тираспольэнерго"

Подрядчик: ООО "Олимпик"

Наименование объекта: Котельная №6 МГУП "Тираспольэнерго", расположенная по адресу: г.Слободзея, пер.Больничный, 1

**Акт выполненных работ № 21-01-16-03/2 За Сентябрь 2021г.
на "Ремонт металлической дымовой трубы диаметром 0,6м высотой 30,5м, инв. № 20141"**

Основание: Запрос МГУП "ТТЭ" от 14.01.2021г. №0111/17и + Акт-Отчет №10-11-20/МДТ/О за 2020г.
Составлен в ценах 1984 г. с перерасчетом в текущие цены

Нормативная трудоемкость 0,54 тыс. чел-час
Сметная стоимость в текущих ценах 45,227 тыс. руб. ПМП

№ п/п	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость един. измер.			Общая стоимость (руб.)			Трудозатраты рабочих	
					ПЗ	в том числе:		ПЗ	в том числе:		на ед. измер.	всего (чел-час)
						ОЗП	ЭММ		ОЗП	ЭММ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
Металлоконструкции трубы												
1	E46-253 прим. На.об.работ К=0,5	Устранение электросваркой трещин в элементах конструкций дымовой трубы	м	5,000	31,53	6,00	2,77	157,65	30,00	13,85	9,00	45,00
2	C121-1821 прим.	Исключаются из расценки E46-253 конструкции металлические сплошного сечения из листовой стали - ребра жесткости	т	-0,375	250,00			-93,75				
3	PЭ19-38 прим. ВРЕР-МЭ-84	Усиление ствола металлической трубы в местах сквозных отверстий накладками из полосовой стали 5х100мм	т	0,005	383,72	131,91	47,59	1,92	0,66	0,24	179,39	0,90
4	PЭ26-317 прим. ВРЕР-МЭ-84; На.об.раб. Козп=0,5 Кэм=0,5 Кмат=0	Регулировка (перенатяжение) металлических расчалок (вантовых растяжек) на металлических трубах (без стоимости материалов)	компл	1,000	12,69	12,44	0,25	12,69	12,44	0,25	38,44	38,44
5	PЭ26-138 ВРЕР-МЭ-84	Очистка от ржавчины металлических конструкций труб (молниеприемника) с люльки	т	0,018	6,85	2,80	4,05	0,12	0,05	0,07	4,49	0,08
6	PЭ26-139 ВРЕР-МЭ-84	Обеспыливание сжатым воздухом и обезжиривание бензином металлических конструкций труб (молниеприемника, светофорной площадки, ходовых скоб, опорной базы) с люльки	т	0,967	16,70	3,17	12,89	16,15	3,07	12,46	4,69	4,54
7	PЭ26-151 ВРЕР-МЭ-84	Огрунтовка металлических конструкций труб (молниеприемника, светофорной площадки, ходовых скоб, опорной базы) глифталевыми (пентафталевыми) грунтами кистью с люльки за первый слой (без учета ЛКМ)	т	0,967	25,53	11,65	13,88	24,69	11,27	13,42	15,37	14,86
8	C111-362	Растворитель для лаков и красок /уайт-спирит/	кг	0,420	0,11			0,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	С1113-17 прим.	Грунтовка ПФ-010М	кг	2,450	0,62			1,52				
10	РЭ26-157 ВРЕР-МЭ-84	Окраска металлических конструкций труб (молниеприемника, светофорной площадки, ходовых скоб, опорной базы) пентафталевыми эмалями кистью с люльки за первый слой (без учета ЛКМ)	т	0,967	25,53	11,65	13,88	24,69	11,27	13,42	15,37	14,86
11	РЭ26-158 ВРЕР-МЭ-84	Окраска металлических конструкций труб (молниеприемника, светофорной площадки, ходовых скоб, опорной базы) пентафталевыми эмалями кистью с люльки за последующий слой (без учета ЛКМ)	т	0,967	18,46	8,45	10,01	17,85	8,17	9,68	11,16	10,79
12	С111-362	Растворитель для лаков и красок /уайт-спирит/	кг	0,730	0,11			0,08				
13	С1113-380 прим.	Эмаль ПФ-167 красная	кг	4,740	2,33			11,04				
Маркировочная окраска												
14	РЭ26-318 прим. ВРЕР-МЭ-84	Гидроструйная обработка наружной поверхности металлических труб Дн-630х5мм с подвесных площадок (без учета материалов)	100м2	0,600	70,91	55,76	15,15	42,55	33,46	9,09	91,70	55,02
15	СЦЭМЗ-1410 прим.	Исключается из расценки РЭ26-318 ВРЕР-МЭ-84: Вибраторы при работе на других видах строительства (вибросито)	м-час	-1,790	0,12		0,12	-0,21		-0,21		
16	РЭ26-340 ВРЕР-МЭ-84	Обезжиривание бензином поверхности ствола металлических труб с применением канатной системы	100м2	0,600	16,70	10,84	3,08	10,02	6,50	1,85	16,19	9,71
17	РЭ26-151 прим. ВРЕР-МЭ-84	Огрунтовка металлических конструкций труб (наружной поверхности Дн-530х7мм) глифталевыми (пентафталевыми) грунтами кистью с люльки за первый слой (без учета ЛКМ)	т	2,815	25,53	11,65	13,88	71,87	32,79	39,07	15,37	43,27
18	С1113-17 прим.	Грунтовка ПФ-010М	кг	7,100	0,62			4,40				
19	С111-362	Растворитель для лаков и красок /уайт-спирит/	кг	1,200	0,11			0,13				
20	РЭ26-185 прим. ВРЕР-МЭ-84	Маркировочная окраска труб высотой до 60м эмалью ПФ-167 (красного и белого цветов) механизированно с люльки за первый слой (без учета ЛКМ)	100м2	0,600	90,58	44,46	45,65	54,35	26,68	27,39	66,26	39,76
21	РЭ26-186 прим. ВРЕР-МЭ-84	Маркировочная окраска труб высотой до 60м эмалью ПФ-167 (красного и белого цветов) механизированно с люльки за последующий слой (без учета ЛКМ)	100м2	0,600	10,73	5,57	4,69	6,44	3,34	2,81	7,76	4,66
22	С1113-379 прим.	Эмаль ПФ-167 белая (33.3%)	кг	7,200	1,11			7,99				
23	С1113-380 прим.	Эмаль ПФ-167 красная (66.7%)	кг	14,400	2,33			33,55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	СЦЭМЗ-2750 прим.	Тележки монтажные передвижные открытого способа работ = Люльки = Исключаются из расценок РЭ26-138, РЭ26-139, РЭ26-151, РЭ26-157, РЭ26-158, РЭ26-185, РЭ26-186	м-час	-127,790	0,18		0,18	-23,00		-23,00		
25	РЭ26-90 ВРЕР-МЭ-84	Установка и снятие канатной системы на металлических трубах для производства строительных работ	шт	1,000	111,23	85,29	25,94	111,23	85,29	25,94	132,18	132,18
Металлические газоходы												
26	РЭ24-122 ВРЕР-МЭ-84	Обеспыливание сжатым воздухом и обезжиривание металлических конструкций газоходов	т	0,775	4,04	1,87	0,30	3,13	1,45	0,23	3,54	2,74
27	РЭ24-126 ВРЕР-МЭ-84	Нанесение грунта на наружную поверхность металлических конструкций газоходов кистью на первый слой (без учета ЛКМ)	т	0,775	10,52	10,52		8,15	8,15		13,88	10,76
28	С111-362	Растворитель для лаков и красок /уайт-спирит/	кг	1,410	0,11			0,16				
29	С1113-17 прим.	Грунтовка ПФ-010М	кг	3,500	0,62			2,17				
30	РЭ24-128 ВРЕР-МЭ-84	Окраска эмалью наружных поверхностей металлических конструкций газоходов кистью на первый слой (без учета ЛКМ)	т	0,775	14,29	14,28	0,01	11,07	11,07	0,01	18,78	14,55
31	РЭ24-129 ВРЕР-МЭ-84	Окраска эмалью наружных поверхностей металлических конструкций газоходов кистью на второй последующий слой (к расценке РЭ24-128) (без учета ЛКМ)	т	0,775	12,47	12,46	0,01	9,66	9,66	0,01	16,39	12,70
32	С111-362	Растворитель для лаков и красок /уайт-спирит/	кг	3,120	0,11			0,34				
33	С1113-380 прим.	Эмаль ПФ-167 красная	кг	7,770	2,33			18,10				
		Итого по расчету						546,81	295,32	146,58		454,82
	Итого работы в прямых затратах	Ремонтные работы МинЭнерго						482,91	265,32	132,73		409,82
		Общестроительные работы						63,90	30,00	13,85		45,00
		Итого СМР (РСР) в прямых затратах						546,81	295,32	146,58		454,82
	Коэффициент	УРЕР п.2.9 Прил-3-3 + УРМО п.2.2 п.1 + Е46 п.1.11.а Производство строительных работ на открытых и полукрытых площадках действующих предприятий (кроме ВРЕР-МЭ-84) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							1,10	1,10		1,10
	Итого работы с коэффициентом	Ремонтные работы МинЭнерго						482,91	265,32	132,73		409,82
		Общестроительные работы						68,29	33,00	15,24		49,50
		Итого СМР (РСР) с коэффициентом						551,20	298,32	147,97		459,32
	Коэффициент 2	Коэффициент приведения к Договорной цене							0,87	0,87		1,00
	Итого работы с коэффициентом 2	Ремонтные работы МинЭнерго						421,63	231,65	115,89		409,82
		Общестроительные работы						59,63	28,81	13,31		49,50
		Итого СМР (РСР) с коэффициентом 2						481,26	260,46	129,20		459,32
		Основная заработная плата						260,46	260,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	в том числе по затратам	Машины и механизмы						129,20	38,76			
		Материалы						91,60				
	Нормативная трудоемкость	Трудовые затраты рабочих	чел-час					459,32				
		Трудовые затраты машинистов	чел-час					80,90				
		Итого трудовые затраты	чел-час					540,22				
		Итого прямые затраты						481,26				
	Накладные расходы	Накладные расходы на ремонтные работы МинЭнерго	от ПЗ	421,63			18,4%	77,58				
		Накладные расходы на общестроительные работы	от ПЗ	59,63			20,0%	11,93				
		Итого накладные расходы						89,51	35,80			
		Итого с накладными расходами						570,77				
	Плановые накопления	Плановые накопления на ремонтные работы МинЭнерго	от РМЭ	499,21			8,0%	39,94				
		Плановые накопления на строительно-монтажные работы		71,56			8,0%	5,72				
		Итого плановые накопления						45,66				
		Итого прямые затраты с накладными и плановыми						616,43				
		Итого СМР (РСР) в ценах 1984 года						616,43				
	Справочно	Зарплата в составе СМР 1984 года										
		(260,46 + 129,2 x 0,3 + 0 x 0,2 + 89,51 x 0,4 + 0 x 0,52 + 0 x 0,16)							335,02	335,02		
		Отчисления на соцстрах (335,02 x 25%)						25,00%	83,76	83,76		
	СМР (РСР) в ценах 1991г.	СМР в уровне цен 1991 года (K = 1,5)					1,50	925				
		Прочие затраты в уровне цен 1991 года (K = 1,09)					1,09	30				
		Итого СМР (РСР) в ценах 1991 года						955				
	Стоимость работ в текущих ценах	Зарплата с отчислениями на соцстрах в текущих ценах для бюджетных объектов - Приказ МЭР ПМР от 09.12.20г. №979										
		(335,02 + 83,76) x 77,67						77,670	32 527			
		Стоимость работ и услуг в текущих ценах										
		((616,43 - 335,02 - 91,6 - 260,46 x 0,12 - 35,8 x 0,12 - 45,66) / 0,791 x 16,1)					16,10	2 210				
	Приложение № 1	Фактическая стоимость материалов						2 760				
		Итого СМР (РСР) в текущих ценах							37 497			
	Приложение № 2	Стоимость прочих затрат						1 827				
		Итого с прочими затратами						39 324				
		Рентабельность (39324 x 15,01%)						15,01%	5 903			
		ВСЕГО (руб. ПМР)						45 227				

Сдал подрядчик: ООО "Олимпик"

Директор



В.В. Назаров

Принял заказчик: ИГУП "Тираспольэнерго"

Генеральный директор



О.М.Ищенко

Начальник котельной

С.А. Загорский

Заказчик: МГУП "Тирасеплоэнерго"

Подрядчик: ООО "Олимпик"

**Наименование объекта: Котельная №6 МГУП "Тирасеплоэнерго",
расположенная по адресу: г.Слободзея, пер.Больничный, 1**

**ВЕДОМОСТЬ
фактической стоимости материалов Подрядчика**

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Един. измер.	Колич. ед. изм.	Закупочн. стоим.		Трансп. расходы		Итого с ТрР (руб.)	ЗСР		Итого с ЗСР (руб.)
				Цена (руб.)	Сумма (руб.)	Норма (%)	Сумма (руб.)		Норма (%)	Сумма (руб.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Бензин	кг	27,140	14,20	385,39	4%	15,42	400,81	3%	12,02	412,83
2	Грунтовка ПФ-010М	кг	13,050	30,10	392,81	4%	15,71	408,52	3%	12,26	420,78
3	Растворитель Уайт-спирит	л	11,840	30,10	356,37	4%	14,25	370,62	3%	11,12	381,74
4	Сталь полосовая 100x5	кг	5,150	12,50	64,38	4%	2,58	66,96	3%	2,01	68,97
5	Электроды	кг	0,512	26,10	13,37	4%	0,53	13,90	3%	0,42	14,32
6	Эмаль ПФ-167 белая	кг	7,200	40,00	288,00	4%	11,52	299,52	3%	8,99	308,51
7	Эмаль ПФ-167 красная	кг	26,910	40,00	1 076,40	4%	43,06	1 119,46	3%	33,58	1 153,04
	Итого:				2 577		103	2 680		80	2 760

Подрядчик: ООО "Олимпик"

Директор

В.В.Назаров



Заказчик: МГУП "Тирастеплоэнерго"

Подрядчик: ООО "Олимпик"

Наименование объекта: Котельная №6 МГУП "Тирастеплоэнерго",
расположенная по адресу: г.Слободзея, пер.Больничный, 1

Приложение № 2 к Акту № 21-01-16-03/2

РАСЧЕТ ПРОЧИХ ЗАТРАТ

№ п/п	Обоснование	Наименование затрат	Итого (руб.)
1	2	3	4
1	Справочно	Накладные расходы в ценах 1984 года	89,51
2		Итого прямые затраты с накладными и плановыми	616,43
3		Итого СМР в ценах 1984 года	616,43
4		Зарплата в составе СМР 1984 года	335,02
5	Приказ Минпрома ПМР от 13.04.2009г. №193. Методика определения стоимости строительного подряда. Приложение №2	Выслуга лет $(335,02 \times 0\%)$	[0,00%] 0,00
6		Дополнительные отпуска $(616,43 \times 0,4\%)$	[0,40%] 2,47
7		Увеличение оплачиваемых отпусков на 9 дней $((335,02 - 89,51 \times 22,0\%) \times 3\%)$	[3,00%] 9,46
8		Перевозка рабочих $(616,43 \times 2,5\%)$	[2,50%] 15,41
9		в том числе заработная плата $(15,41 \times 30,0\%)$	4,62
10		Непредвиденные расходы в прочих затратах $((0 + 2,47 + 9,46 + 15,41) \times 0\%)$	[0,00%] 0,00
11		в том числе заработная плата $(0 \times 16,0\%)$	0,00
12		Итого прочие затраты в ценах 1984 года $(0 + 2,47 + 9,46 + 15,41 + 0)$	27,34
13		в том числе заработная плата в ценах 1984 года $(0 + 2,47 + 9,46 + 4,62 + 0)$	16,55
14		Итого прочие затраты в ценах 1991 года $(27,34 \times 1,09)$	[1,09] 30
15		Отчисления на соцстрахование в ценах 1984 года $(16,55 \times 25\%)$	[25,0%] 4
16		Заработная плата в текущих ценах $((16,55 + 4,14) \times 77,67)$	[77,67] 1 607
17		Всего прочие затраты в текущих ценах $(1607 + (27,34 - 16,55) : 0,791 \times 16,1)$	[16,1] 1 827

Подрядчик: ООО "Олимпик"

Директор _____

В.В.Назаров

