

СОГЛАСОВАНО

_____/_____
" ____ " ____ 2021 г.

Форма 4т

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
_____/Гавриков А.В./
"_____" ____ 2021 г.

ПАО "КМЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2021
(локальный сметный расчет)

на ремонт локальной системы оповещения (ЛСО) ПАО «КМЗ»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ №3-2021

Сметная стоимость		Базисные цены		Текущие цены	
Средства на оплату труда		55,68094	тыс. руб.	517,47252	тыс. руб.
Сметная трудоемкость		4,63514	тыс. руб.	88,06766	тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов		299,84	чел.час	299,84	чел.час
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 4 кв.2020		111,84	чел.час	111,84	чел.час

№ п.п.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена			Текущая стоимость всего			Затр. Трудозатр. ч.-час
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.				
												В т.ч. 3/п	Материал	В т.ч. 3/п	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Раздел 1. Демонтаж

1	ФЕРм10-04-101-09 Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт (шт) (Пприказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	2	13,61	13,61		27,22	27,22		19	3,65	19	517,18	517,18	3
	Накладные расходы от ФОТ(517,18 руб.)		92%			25,04				92%		475,81		
	Сметная прибыль от ФОТ(517,18 руб.)		65%			17,69				65%		336,17		
	Всего с НР и СП					69,95						1329,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕРМ10-04-101-07 Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (шт)	2	5,44	5,44		10,88	10,88		3,32	19	206,72	206,72		1,2
(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)														
3	ФЕРМ08-02-400-01 Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ² (100 м) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	0,25	24,82	10,6	14,22	6,21	2,65	3,56	19	10,28	86,95	50,35	36,6	0,28
(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)														
Накладные расходы от ФОТ(206,72 руб.)														
Сметная прибыль от ФОТ(206,72 руб.)														
Всего с НР и СИ														
4	ФЕРМ08-02-149-01 Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) (ТЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))	20,2	1081,61	64,3	781,86	21848,52	1298,86	15793,98	19	5,96	140829,26	24678,34	94132,12	138,17
Накладные расходы от ФОТ(53206,27 руб.)														
Сметная прибыль от ФОТ(53206,27 руб.)														
Всего с НР и СИ														
Итого по разделу 1 Демонтаж														
Раздел 2. Ремонтные работы локальной системы оповещения														
Накладные расходы от ФОТ(72,77 руб.)														
Сметная прибыль от ФОТ(72,77 руб.)														
Всего с НР и СИ														
Итого по разделу 2														
Всего с НР и СИ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФЕРм10-08-003-04 Устройство ультразвуковое: преобразователь (исполнитель или приемник) (шт)	8	38,5	34,63		308	277,04		19	1	5510,82	5263,76		28,8
	Накладные расходы от ФОТ(5263,76 руб.)		80%			221,63				80%	4211,01			
	Сметная прибыль от ФОТ(5263,76 руб.)		60%			166,22				60%	3158,26			
	Всего с НР и СП					695,85					12880,09			
6	ФЕРм10-04-101-09 Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт (шт)	2	63,98	45,35		127,96	90,7		19	1	1859,3	1723,3		10
	Накладные расходы от ФОТ(1723,3 руб.)		92%			83,44				92%	1585,44			
	Сметная прибыль от ФОТ(1723,3 руб.)		65%			58,96				65%	1120,15			
	Всего с НР и СП					270,36					4564,89			
7	ФЕРм10-04-101-07 Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (шт)	2	30,77	18,14		61,54	36,28		19	1	773,18	689,32		4
	Накладные расходы от ФОТ(689,32 руб.)		92%			33,38				92%	634,17			
	Сметная прибыль от ФОТ(689,32 руб.)		65%			23,58				65%	448,06			
	Всего с НР и СП					118,5					1655,41			
8	ФЕРм08-02-412-01 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (100 м)	11	55,29	42,21	1,81	608,19	464,31	19,91	19	8,28	9999,57	8821,89	164,85	49,39
	Накладные расходы от ФОТ(8876,23 руб.)		95%			443,81				95%	8432,42			
	Сметная прибыль от ФОТ(8876,23 руб.)		65%			303,66				65%	5769,55			
	Всего с НР и СП					1355,66					24201,54			
Итого по разделу 2 Ремонтные работы локальной системы оповещения						28769,43					269461,22			

Раздел 3. Пуско-наладка

9	ФЕРп02-01-001-01 Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 (система)	1	190,01	190,01		190,01	190,01		19	1	3610,19	3610,19		13,4
---	---	---	--------	--------	--	--------	--------	--	----	---	---------	---------	--	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы от ФОТ(3610,19 руб.)		65%			123,51				65%	2346,62			
	Сметная прибыль от ФОТ(3610,19 руб.)		40%			76				40%	1444,08			
	Всего с НР и СП					389,52					7400,89			
10	ФЕРп02-01-001-02	8	91,46	91,46		731,68	731,68		19	1	13901,92	13901,92		51,6
	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобыц): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 (канал)								1	1				
	Накладные расходы от ФОТ(13901,92 руб.)		65%			475,59				65%	9036,25			
	Сметная прибыль от ФОТ(13901,92 руб.)		40%			292,67				40%	5560,77			
	Всего с НР и СП					1499,94					28498,94			
	Итого по разделу 3 Пуско-наладка					1889,47					35899,82			

Раздел 4. Материалы

11	Прайс	10	19,32	19,32		193,2	193,2		153		1530	1530		
	Коробка распределительная для наруж. проводки, с салыниками IP55 100 x 100 x 45 (шт.)			19,32 (153,00/7,92)										
12	Прайс	1100	2,65	2,65		2915	2915		21		23100	23100		
	Провод телефонной связи и радиосвязи ПРПГМ 2х1,2 (м)			2,65 (21,00/7,92)										
13	Прайс	520	2,4	2,4		1248	1248		19		9880	9880		
	Труба гофрированная ГНД 20мм, с протяжкой 20120 (м)			2,4 (19,00/7,92)										
14	Прайс	1040	0,57	0,57		592,8	592,8		4,5		4680	4680		
	Держатель для трубы 20 мм (шт.)			0,57 (4,50/7,92)										
15	Прайс	9	64,65	64,65		581,85	581,85		512		4608	4608		
	Профиль монтаж. PSM 30х50х3000 толщ. 2,5 (дл.3м) ДКС ВРМ2930 (34181) (шт.)			64,65 (512,00/7,92)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Прайс	10	10,48			104,8					830			
	Тарпен DIN 1480 HH 12 (шт.)			10,48 (837,92)			104,8		83			830		
17	Прайс	20	26,77			535,4					4240			
	Зажим для троса (шт.)			26,77 (2127,92)			535,4		212			4240		
18	Прайс	520	4,04			2100,8					16640			
	Трос в ПВХ оплетке SWR PVC 6X7 М4/М5 (шт.)			4,04 (327,92)			2100,8		32			16640		
19	Прайс	89	10,48			932,72					7387			
	Анкер-кольцо НА 10Х12Х100 (шт.)			10,48 (837,92)			932,72		83			7387		
20	Прайс	10	11,35			113,5					898,8			
	Анкер-крюк НВ 10Х12Х100 (шт.)			11,35 (89,887,92)			113,5		89,88			898,8		
21	Прайс	1	91,98			91,98					728,45			
	Хомут ПВХ 300х5 уличный (уп.)			91,98 (728,457,92)			91,98		728,45			728,45		
22	Прайс	1540	4,04			6221,6					49280			
	Кабель «витая пара» (LAN) для структурированных систем связи Parlan F/UTP Cat5e 2х2х0,52 PVC/Pet (м)			4,04 (327,92)			6221,6		32			49280		
Итого по разделу 4 Материалы						16631,65					123802,25			
Итого прямые затраты по смете						39551,86	3129,63	15817,45						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							20604,78	1505,51						
В том числе (справочно):														
Фонд оплаты труда (ФОТ)														
Материалы						4635,14					88067,66			
эксплуатация машин и механизмов						20604,78					147300,8			
Накладные расходы						15817,45					94333,57			
Сметная прибыль						4080,36					77526,99			
ВСЕГО по смете						2768,56					52602,77			
Итого Монтажные работы						44511,31					395327,28			
Итого Прочие затраты						1889,47					35899,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого						46400,78					431227,1			299,84
НДС 20%						9280,16					86245,42			
ВСЕГО по смете						55680,94					517472,52			299,84

Составил:

Проверил:

 
 Проверено 7.13/