

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к Контракту №03-04/4288 на выполнение подрядных работ от 14 апреля 2021 г.

г. Тирасполь

21.05.2021 года

ГУП «ГК Днестрэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Михаила Степановича. Доброва, действующего на основании Устава с одной стороны, и

ООО «Энергоремонтник», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Чунтула Валерия Васильевича, действующего на основании Устава с другой стороны, а при совместном упоминании – «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее - Соглашение) о нижеследующем:

1. Внести в Контракт №03-04/4288 на выполнение подрядных работ от 14 апреля 2021 г. (далее Контракт) следующие изменения:

Пункт 1.3. Контракта изложить в новой редакции:

«1.3. Объем, виды, цена работ определяются Локальными сметами №1, №2 и №3 (Приложение №2, Приложение №3, Приложение №4 к настоящему Контракту), являющихся неотъемлемой частью настоящего Контракта».

2. Пункт 2.1. Контракта изложить в новой редакции:

«2.1. Стоимость работ по настоящему Контракту определена на основании Локальных смет №1, №2 и №3 (Приложения №2, Приложения №3 и Приложения №4 к настоящему Контракту), являющихся неотъемлемой частью настоящего Контракта и составляет - 2 694 455 (два миллиона шестьсот девяносто четыре тысячи четыреста пятьдесят пять) рублей ПМР.».

3. Локальные сметы (Приложения), указанные в пунктах 1 и 2 настоящего Соглашения изложить в следующей редакции (Прилагаются).

4. Остальные условия и положения Контракта, не затронутые настоящим Соглашением, остаются без изменений и дополнений.

5. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания.

6. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу и является неотъемлемой частью Контракта.

ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

ГУП «ГК Днестрэнерго»
Генеральный директор



ПОДРЯДЧИК

ООО «Энергоремонтник»
Директор



Локальная смета №1
Реконструкция ОРУ-35 кВ, устройство ограждения и благоустройство территории подстанции

Смета составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной зарплат	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплат	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
Реконструкция ОРУ-35 кВ										
<i>Демонтажные работы</i>										
1	Ц8-21-1 к=0,5	Демонтаж гибкой ошиновки 35 кВ, сечение до 400 мм ² , 1 провода в фазе	пролет (3 фазы)	6,00	10,82	8,35	2,47	64,89	50,10	14,79
2	Ц8-23-1 к=0,5	Демонтаж спусков и перемычек, сечение провода до 300 мм ² , 1 провод в фазе	шт. (3фазы)	12,00	6,31	1,95	4,37	75,72	23,34	52,38
3	Ц8-21-4 к=0,5	Демонтаж гибкой ошиновки 10 кВ, сечение до 600 мм ² , 2 провода в фазе	пролет (3 фазы)	6,00	19,40	13,85	5,55	116,40	83,10	33,30
4	Ц8-23-4 к=0,5	Демонтаж спусков и перемычек, сечение провода до 600 мм ² , 2 провод в фазе	шт. (3фазы)	4,00	17,60	5,40	12,20	70,40	21,60	48,80
5	Ц8-397-2 к=0,5	Демонтаж лотка металлического штампованного по установленным конструкциям, ширина лотка 400 мм	т	0,07	33,20	13,60	19,60	2,32	0,95	1,37
6	Ц8-6-1 к=0,5	Демонтаж трансформаторов тока 35 кВ	компл. (3 фазы)	7,00	8,20	4,85	3,35	57,40	33,95	23,45
7	Ц8-7-1 к=0,6	Демонтаж трансформаторов напряжения 35 кВ	компл. (3 фазы)	2,00	9,08	4,36	4,73	18,16	8,71	9,45
8	Ц8-11-4 к=0,5	Демонтаж разъединителей трехполюсных 35 кВ, номинальный ток 2000-3200 А, с одним или двумя комплектами заземляющих ножей	компл. (3 полюса)	16,00	15,05	10,35	4,70	240,80	165,60	75,20
9	Ц8-9-3 прим. к=0,5	Демонтаж вакуумного выключателя 35 кВ	компл. (3 фазы)	6,00	19,10	12,50	6,60	114,60	75,00	39,60
10	Ц8-15-1 прим. К=0,5	Демонтаж ограничителя перенапряжения 35 кВ	компл. (3 фазы)	5,00	7,39	2,87	4,53	36,95	14,33	22,63
11	Ц8-15-1 К=0,5	Демонтаж вентильного разрядника 35 кВ	компл. (3 фазы)	2,00	7,39	2,87	4,53	14,78	5,73	9,05
12	Ц8-17-8 к=0,5	Демонтаж изолятора опорного 35 кВ	шт.	15,00	0,90	0,47	0,43	13,53	7,05	6,48
13	Ц8-22-1 прим. К=0,5	Демонтаж жесткой ошиновки ОРУ-35 кВ	шт.	2,00	37,54	15,84	21,70	75,08	31,68	43,40
<i>Монтажные работы</i>										
14	Е33-251	Установка под оборудование (блок отходящая линия - 3 шт.) стальных конструкций, свыше 0,3 т (607 кг)	т	1,821	20,50	5,17	15,19	37,33	9,41	27,66
15	Е33-251	Установка под оборудование (блок ввода - 2 шт.) стальных конструкций, свыше 0,3 т (675 кг)	т	1,350	20,50	5,17	15,19	27,68	6,98	20,51

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной заработной платы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
16	Е33-251	Установка под оборудование (блок ВС - 1 шт.) стальных конструкций, свыше 0,3 т (675 кг)	т	0,675	20,50	5,17	15,19	13,84	3,49	10,25
17	Е33-251	Установка под оборудование (блок ТН - 2 шт.) стальных конструкций, свыше 0,3 т (565 кг)	т	1,130	20,50	5,17	15,19	23,17	5,84	17,16
18	Е33-251	Установка под оборудование (резервная ячейка - 1 шт.) стальных конструкций, свыше 0,3 т (410 кг)	т	0,410	20,50	5,17	15,19	8,41	2,12	6,23
19	Е33-239	Установка стальных стоек порталов (переходные порталы (2 шт.) ошиновки, массой до 1 т, комбинированных (885 кг)	т	1,770	37,00	12,00	24,92	65,49	21,24	44,11
20	Е33-251	Установка под оборудование (стойка под установку ДГК - 1 шт.) стальных конструкций, свыше 0,3 т (370 кг)	т	0,370	20,50	5,17	15,19	7,59	1,91	5,62
21	Е33-251	Установка под оборудование (кабельная линия - 1 шт.) стальных конструкций, свыше 0,3 т (424 кг)	т	0,424	20,50	5,17	15,19	8,69	2,19	6,44
22	Е13-263	Очистка щетками	м2	62,00	0,59	0,59		36,58	36,58	0,00
23	Е13-153 К=2	Окраска металлоконструкций под оборудование и порталов, за 2 раза	100 м2	3,10	20,60	3,02	0,24	63,86	9,36	0,74
24	Ц8-6-1	Трансформатор тока 35 кВ	компл. (3 фазы)	7,00	18,30	9,70	6,70	128,10	67,90	46,90
25	Ц8-7-1	Трансформатор напряжения 35 кВ	компл. (3 фазы)	2,00	20,50	8,71	9,45	41,00	17,42	18,90
26	Ц8-11-4	Разъединитель трехполюсных 35 кВ, номинальный ток 2000-3200 А, с одним или двумя комплектами заземляющих ножей	компл. (3 полюса)	16,00	43,00	20,70	9,40	688,00	331,20	150,40
27	Ц8-9-3 прим.	Вакуумный выключатель 35 кВ	компл. (3 фазы)	6,00	42,80	25,00	13,20	256,80	150,00	79,20
28	Ц8-15-1 прим.	Ограничитель перенапряжения 35 кВ	компл. (3 фазы)	7,00	19,20	5,73	9,05	134,40	40,11	63,35
29	Ц8-17-8	Изолятор опорный 35 кВ	шт.	24,00	2,71	0,94	0,72	65,04	22,56	17,28
30	Ц8-16-1	Предохранитель 35 кВ	шт.	6,00	2,20	1,30	0,23	13,20	7,80	1,38
31	Ц8-22-1 прим.	Жесткая ошиновка ОРУ-35 кВ	шт.	2,00	108,00	26,40	43,40	216,00	52,80	86,80
32	Ц8-21-1	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 35 кВ, сечение до 400 мм2, 1 провод в фазе	пролет (3 фазы)	6,00	22,10	16,70	4,93	132,60	100,20	29,58
33	Ц8-23-1	Спуски и перемычки, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	шт. (3 фазы)	12,00	12,70	3,89	8,73	152,40	46,68	104,76
34	С152-45	Провод марки АС сеч. 185/29	т.	0,0524	935,00			48,99	0,00	0,00
35	Ц8-21-4	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 10 кВ, сечение до 600 мм2, 2 провода в фазе	пролет (3 фазы)	1,00	39,60	27,70	11,10	39,60	27,70	11,10
36	С152-52	Провод марки АС сеч. 500/27	т.	0,013	924,00			12,01	0,00	0,00
37	Ц8-91-4	Конструкции металлические	т	0,72	377,00	33,30	4,70	273,31	24,14	3,41
38	Ц8-147-1	Полка-кронштейн из угловой стали	т	0,084	427,00	53,60	4,40	35,87	4,50	0,37
39	Ц8-573-7	Установка шкафа	шт.	12	1,20	0,68	0,26	14,40	8,16	3,12
40	Ц8-148-1	Кабель проложенных лотках, масса 1 м, до 2 кг	100 м кабеля	48,70	12,90	7,33	0,43	628,23	356,97	20,94

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной заработной платы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
41	Ц8-148-2	Кабель проложенных лотках, масса 1 м, до 3 кг	100 м кабеля	0,30	15,60	8,51	0,82	4,68	2,55	0,25
42	Ц8-149-1	Кабель затягиваемый в проложенных трубах, блоках или короба, масса 1 м, до 1 кг	100 м кабеля	51,50	10,00	6,24	0,27	515,00	321,36	13,91
43	Ц8-149-2	Кабель затягиваемый в проложенных трубах, блоках или короба, масса 1 м, до 3 кг	100 м кабеля	0,40	12,80	8,62	0,65	5,12	3,45	0,26
44	С151-1834	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 4x2,5	1000м	1,92	292,00			560,64	0,00	0,00
45	С151-1828	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 14x1,5	1000м	2,40	581,00			1 394,40	0,00	0,00
46	С151-1826	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 7x1,5	1000м	1,60	324,00			518,40	0,00	0,00
47	С151-1845	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 4x6	1000м	0,60	552,00			331,20	0,00	0,00
48	С151-1845 к=1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x6	1000м	0,30	662,40			198,72	0,00	0,00
49	С151-1842 к=1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x4	1000м	0,30	507,60			152,28	0,00	0,00
50	С151-1062 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x10	1000м	0,40	1 053,00			421,20	0,00	0,00
51	С151-1058 К=1,3*1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 3x1,5	1000м	1,00	234,00			234,00	0,00	0,00
52	С151-1065 К=1,3*1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x35	1000м	0,05	2 979,60			148,98	0,00	0,00
53	С151-1063 К=1,3*1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x16	1000м	0,02	1 544,40			30,89	0,00	0,00
54	С151-1836	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 7x2,5	1000м	1,20	455,00			546,00	0,00	0,00
55	С151-1824	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 4x1,5	1000м	0,06	218,00			13,08	0,00	0,00
56	С151-1040 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 2x1,5	1000м	0,24	141,00			33,84	0,00	0,00
57	Ц8-170-2	Заделка зазоров в трубах и отфактурованных отверстиях для прохода кабеля	1 проход	96,00	0,19	0,14		18,24	13,44	0,00
58	Ц8-472-11	Перемычка заземляющая	10 шт.	3,20	2,40	1,50	0,20	7,68	4,80	0,64
59	Е1-960	Разработка грунта вручную под заземление, грунт 2 группы	100м3	1,06	74,50	74,50		79,16	79,16	0,00
60	Е1-968	Засыпка вручную траншей и ям, грунт 2 группы	100м3	1,06	46,00	46,00		48,88	48,88	0,00
61	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	100 м	5,06	27,00	6,80	0,90	136,62	34,41	4,55
		Итого:						9 472,63	2 386,45	1 175,72
		Строительные работы								
		Демонтажные работы								
62	Е27-33	Разборка покрытий асфальтобетонных	100м3	0,12	161,00	82,60	78,40	19,32	9,91	9,41
63	Е27-34	Разборка покрытий цементобетонных	100м3	0,01	94,50	29,10	65,40	0,95	0,29	0,65
64	Е7-31 К=0,5	Демонтаж стоек УСО-5А	шт.	5,00	3,01	1,25	1,76	15,05	6,25	8,80
65	Е33-214 К=0,5	Демонтаж сборных железобетонных лежней (18 шт.)	м3	6,70	6,80	2,46	4,34	45,56	16,48	29,08

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основн ой зарпла ты	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплат ы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
66	E9-88 Кзп=0,6 Кэм=0,7 Кмат=0,5	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков гнуто сварных профилей	т	7,640	24,47	9,24	7,98	186,95	70,59	60,97
		Фундамент FM-2 (2 шт.)								
67	E1-65	Разработка грунта экскаватором, ковш 0,25 м, грунт 2 группы	1000 м3	0,020	171,00	5,42	165,58	3,41	0,11	3,30
68	E1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	0,086	74,50	74,50		6,37	6,37	0,00
69	E1-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м3	0,061	46,00	46,00		2,82	2,82	0,00
70	E1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	0,061	9,69	6,20	3,49	0,59	0,38	0,21
71	E6-1-2	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	0,920	27,40	0,70	0,28	25,21	0,64	0,26
72	E6-33	Устройство фундаментов железобетонных, объемом до 5 м3 из бетона М-200	м3	7,800	37,80	2,41	1,21	294,84	18,80	9,44
73	C124-3	Арматура класса А3	т	0,334	297,00			99,33	0,00	0,00
74	E6-77	Установка анкерных болтов с заделкой, длиной до 1 м	т	0,044	652,00	174,00	2,00	28,36	7,57	0,09
75	E1-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м3	0,158	46,00	46,00		7,28	7,28	0,00
76	E1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	0,158	9,69	6,20	3,49	1,53	0,98	0,55
77	C310-13-15	Перевозка грунта, суглинок мягкопластичный с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10 проц. и тугопластичных без примесей, на расстояние до 15 км	100 м3	0,066	202,00			13,24	0,00	0,00
78	E8-27	Гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, обмазочная, по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100 м2	0,250	90,00	19,50	1,50	22,46	4,87	0,37
79	E34-533	Пробивка отверстий в колодцах и коробах	1 м перим. отв.	5	4,68	2,45	2,23	23,40	12,25	11,15
80	E34-537	Устройство ввода труб в колодцы и коробки	10 труб	4,00	4,87	4,64		19,48	18,56	0,00
81	E1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	0,182	74,50	74,50		13,57	13,57	0,00
82	E1-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м3	0,076	46,00	46,00		3,49	3,49	0,00
83	E22-2 прим	Устройство труб полиэтиленовых для прокладки кабеля (диаметр 110 мм)	м	142	2,95	0,22	0,01	418,90	31,24	1,42
84	E23-1 прим	Устройство основания под трубы с кабелем	м3	9,50	10,80	0,89		102,60	8,46	0,00
85	C310-13-15	Перевозка грунта, суглинок мягкопластичный с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10 проц. и тугопластичных без примесей, на расстояние до 15 км	100 м3	0,106	202,00			21,47	0,00	0,00
86	E1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	0,241	74,50	74,50		17,92	17,92	0,00
87	E1-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м3	0,115	46,00	46,00		5,27	5,27	0,00
88	E22-1 прим	Устройство труб полиэтиленовых для прокладки кабеля (диаметр 32 мм)	м	80	1,77	0,19	0,01	141,60	15,20	0,80
89	E23-1 прим	Устройство основания под трубы с кабелем	100 м	13,00	10,80	0,89	6,96	140,40	11,57	90,48

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной заработной платы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
90	С310-13-15	Перевозка грунта, суглинок мягкопластичный с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10 проц. и тугопластичных без примесей, на расстояние до 15 км	100 м3	0,126	202,00			25,46	0,00	0,00
Итого:								1 706,83	290,87	226,98
Устройство ограждения подстанции										
91	Е7-313 к=0,8; Кмат=0 прим.	Демонтаж металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам, с цоколем из железобетонных панелей при высоте оград, до 1,6 м	м	202,00	2,60	1,22	1,38	525,20	247,25	277,95
92	Е7-323 к=0,8; Кмат=0 прим.	Демонтаж распашных ворот	шт	1,00	12,05	8,56	3,49	12,05	8,56	3,49
93	Е7-330 к=0,8; Кмат=0 прим.	Демонтаж калитки	шт	2,00	3,80	3,71	0,09	7,60	7,42	0,18
94	Е9-51 прим.	Установка стоек из профильной трубы 80х60х4, закрепляемых на фундаментах	т	1,864	19,20	6,00	9,10	35,79	11,19	16,96
95	С121-1783	М/к стоек из профильной трубы 80х60х4	т	1,864	284,00			529,42	0,00	0,00
96	Е7-320 прим.	Установка металлических оград из сетчатых панелей, без цоколя при высоте оград, 2,4 м	м	202,00	2,33	1,03	0,88	470,66	208,06	177,76
97	Е7-323	Устройство распашных ворот с установкой металлических столбов	шт	2,00	23,80	10,70	4,36	47,60	21,40	8,72
98	Е7-330	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт	3,00	6,16	4,64	0,11	18,48	13,92	0,33
99	Е6-22-1	Устройство ленточного фундамента	м3	3,60	33,50	2,12	0,92	120,60	7,63	3,31
Итого:								1 767,40	525,43	488,70
Благоустройство территории подстанции										
100	Е1-1132	Планировка площадей ручным способом, грунт II группы	100 м2	25,300	7,15	7,15		180,90	180,90	0,00
101	Е1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	3,676	74,50	74,50		273,86	273,86	0,00
102	С310-13-15	Перевозка грунта, суглинок мягкопластичный с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10 проц. и тугопластичных без примесей, на расстояние до 15 км	100 м3	3,676	202,00			742,55	0,00	0,00
103	Е27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	64,00	10,20	0,07	0,21	652,80	4,48	13,44
104	Е27-176	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	100 м2	3,20	34,60	21,20	12,90	110,72	67,84	41,28
105	Е27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	51,00	10,20	0,07	0,21	520,20	3,57	10,71
106	Е27-126	Укладка металлической сетки в цементно-бетонное покрытие	100 м2	2,55	0,59	0,59		1,50	1,50	0,00
107	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	1,22	384,00			470,02	0,00	0,00
108	Е27-99	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог из бетона М300	м2	255,00	0,36	0,80	0,20	91,80	204,00	51,00
109	401-0041	Стоимость бетона М300	м3	51,00	31,30			1 596,30	0,00	0,00
110	Е27-311 прим.	Устройство агроволокна	1000 м2	1,68	22,63	12,70	9,89	38,02	21,34	16,62

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	эксп. маш. в т.ч. з/пл.		основной заработной платы	эксп. маш. в т.ч. з/пл.
111	E-27-20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	м3	176,00	10,200	0,070	0,210	1 795,20	12,32	36,96
112	E9-51 прим.	Установка стоек из профильной трубы 100x100x4, закрепляемых на фундаментах	т	0,053	19,20	6,00	9,10	1,02	0,32	0,48
113	C121-1783	М/к стоек из профильной трубы 100x100x4	т	0,053	284,00			15,13	0,00	0,00
114	E9-88 прим.	Монтаж каркаса из профильной трубы	т	0,161	41,30	15,40	11,40	6,67	2,49	1,84
115	C121-1783	М/к стоек из профильной трубы 80x60x4	т	0,161	284,00			45,84	0,00	0,00
116	E13-121	Огрунтовка металлических поверхностей	100 м2	7,500	7,73	2,05	0,20	57,98	15,38	1,50
117	E13-153, К=2	Окраска металлических поверхностей за 2 раза	100 м2	7,500	20,60	3,02	0,24	154,50	22,65	1,80
118	E9-24	Монтаж кровельного покрытия из профлиста	100 м2	0,12	39,80	18,10	15,30	4,78	2,17	1,84
119	C 121-2415	Стоимость профильного листа	т	0,060	389,00			23,34	0,00	0,00
120	E10-22	Устройство фронтонов	м2	7,000	3,40	0,39	0,04	23,80	2,73	0,28
		Итого:						6 806,93	815,55	177,75
		Всего:						19 753,79	4 018,30	2 069,15
		Строительные работы						8 807,18	1 752,22	859,58
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						9 329,54	2 102,66	1 031,50
		Металломонтажные работы						848,94	86,76	82,09
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						882,71	104,11	98,51
		Электромонтажные работы						9 294,95	2 179,32	1 127,48
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						9 956,31	2 615,18	1 352,98
		Транспортировка грунта						802,72	0,00	0,00
		ИТОГО:						20 971,28	4 821,96	2 482,98

Заказчик:

Главный инженер - 1-ый заместитель
генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"

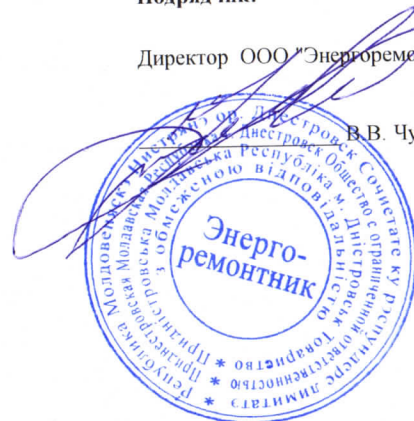
И.Гицман



Подрядчик:

Директор ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунгул



РАСЧЁТ

стоимости затрат в текущих ценах

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"
 Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"
 Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

Коэффициент договорной на з/плату
 Курс у.д.е.

83,106 руб.
 16,100 руб.

№ п/п	Наименование затрат	%	Общая стоимость	З/п в сост. затрат	
				%	сумма
1	Материальные ресурсы		12 863,62		
2	Основная заработная плата		4 821,96	100%	4821,96
3	Эксплуатация машин и механизмов		2 482,98	30%	744,89
4	Транспортировка грунта (мусора)		802,72	20%	160,54
5	ИТОГО: прямые затраты 84г.		20 971,28		
6	Накладные расходы (строительные работы) от прям.	20,00%	1 865,91		
7	Накладные расходы на металломонтажные работы от пр.	8,60%	75,91		
8	Накладные расходы (ЭМР) от з/п	87,00%	2 275,21		
9	Накладные расходы (транспортировка грунта(мусора) от прямых	20,00%	160,54		
10	ИТОГО накладные расходы:		4 377,58	40%	1751,03
11	ИТОГО:		25 348,86		
12	Плановые накопления	8,00%	2 027,91		
13	ИТОГО:		27 376,77		
14	Временные здания и сооружения		0,00	22%	0,00
15	ИТОГО:		27 376,77		
16	Зимнее удорожание	0,66%		52%	0,00
17	Транспортировка привозных материалов				
18	Работа в ДЭУ	4,00%			
19	ИТОГО:		27 376,77		
20	Непредвиденные затраты	1,50%	410,65	16%	65,70
21	ИТОГО: СМР - 84г.		27 787,42		7544,13
22	Отчисления соц. страхования на з/пл.	25,00%			1886,03
23	СМР - 91г. с К=1,42 (справочно)		39 458,14		
24	Сметная заработная плата в текущих ценах		783 703,32		
25	Стоимость работ и услуг		90 503,24		
26	ИТОГО СМР в текущих ценах:		874 206,56		
	Прочие затраты:				
27	Выслуга лет				
28	Доп. отпуска	0,40%	109,51		
29	Перевозка рабочих 2,5 %		0,00		
30	Увелич. ОТП	3,00%	197,43		
31	ИТОГО: прочие затраты		306,94		
32	Непредвиденные затраты	1,50%	4,60		
33	ИТОГО: прочие затраты в ценах 1984г.		311,54		
	ИТОГО: прочие в текущих ценах		32 363,88		
	ИТОГО: СМР с прочими затратами		906 570,44		
34	Компенсация машин и механизмов		108 328		
35	Фактическая стоимость материалов Подрядчика		1 097 412		
	ИТОГО :		2 112 311		
36	Рентабельность	15,01%	317 058		
37	Итого по Смете:		2 429 368		

Заказчик:
 Главный инженер - заместитель
 генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"

А.И.Гицман

Подрядчик:
 Директор
 ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунтул



**ВЕДОМОСТЬ
ФАКТИЧЕСКОЙ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА**

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"

Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	ЗГС
	Ж/Б фундаменты под под металлоконструкции оборудования					
1	Арматура 8А400 ДСТУ 3760-98	кг	50,40	14,10	710,64	1
2	Арматура 8А400С ДСТУ 3760-98	кг	109,20	14,10	1 539,72	1
3	Арматура 10А400 ДСТУ 3760-98	кг	174,8	14,60	2 552,08	1
4	Лист стальной - 10 ГОСТ 27772-88 (200х300)	кг	41	16,90	692,90	1
5	Бетон С15 (М200) ОАО «ППО» Бетон +	м3	7,8	1 100,00	8 580,00	
6	Бетон С7,5 (М100) ОАО «ППО» Бетон +	м3	0,92	970,00	892,40	
7	Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	кг	50	49,00	2 450,00	3
8	Шпилька М24, L=0,6 м	т	0,039	74 000,00	2 886,00	3
9	Гайки М24 ГОСТ11371-78	т	0,004	74 000,00	296,00	3
10	Шайба М24 ГОСТ11371-78	т	0,0005	74 000,00	37,00	3
11	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75	кг	12,5	53,00	662,50	3
12	Металлическая конструкция под оборудование (блок отходящая линия)	шт.	3	9 135,97	27 407,90	
13	Металлическая конструкция под оборудование (блок ввода)	шт.	2	10 203,70	20 407,40	
14	Металлическая конструкция под оборудование (блок ВС)	шт.	1	10 203,70	10 203,70	
15	Металлическая конструкция под оборудование (блок ТН)	шт.	2	8 506,25	17 012,49	
16	Металлическая конструкция под оборудование (резервная ячейка)	шт.	1	6 377,88	6 377,88	
17	Металлическая конструкция переходных порталов	шт.	2	13 218,30	26 436,60	
18	Металлическая конструкция под оборудование (под установку ДГК)	шт.	1	6 654,42	6 654,42	
19	Металлическая конструкция под оборудование (кабельная линия)	шт.	1	13 680,82	13 680,82	
	Спецификация ошиновки и линейной арматуры					
20	Шина стальная 20х3мм, ГОСТ 60009-74	м	11	13,00	143,00	1
21	Спецификация кабельных изделий					
22	Короб электротехнический стальной L=2000мм типа КП-0,1/0,3-У1	шт	14	356,00	4 984,00	3
23	Кабельный лоток лестничного типа 300х110мм L=3000мм типа KL110.300-У1	шт	16	426,00	6 816,00	3
24	Крышка универсальная для лотка KL110, L=2000мм, D300	шт	26	142,00	3 692,00	3
25	Труба термоусаживающаяся Д 110	м	60	100,00	6 000,00	3
26	двухстенная голая гофрированная электротехническая труба	м	142	96,00	13 632,00	1
27	Кластер д.110, двойной производство ДКС	шт.	100	80,00	8 000,00	1
28	Металлорукав оцинкованный с ПВХ покрытием Ø50мм типа РЗ-ЦП	м	50	27,00	1 350,00	1
29	Кабельная консоль для вторичной коммутации L-ОМЕГА профиль 200 ЕКФ (отрп200)	шт	300	68,00	20 400,00	1
30	Труба ПНД 32х2мм	м	80	11,00	880,00	1
	Спецификация заземления и прочих материалов					
31	Сталь полосовая 40х4мм, ГОСТ 103-76	м	485	27,20	13 192,00	1
32	Сталь полосовая 30х4мм, ГОСТ 103-76	м	21	19,85	416,85	1
33	Сталь листовая ГОСТ 16523- 97 6мм	м2	5	798,00	3 990,00	1

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	ЗГС
34	Метизы разные в комплекте: Болт М16х60 ГОСТ 7798-70 Гайка М16 ГОСТ 5915-70 Шайба М16 ГОСТ 11371-78 Болт М10х30 ГОСТ 7798-70 Гайка М10 ГОСТ 5915-70 Шайба М10 ГОСТ 11371-78 Болт М6х20 ГОСТ 7798-70 Гайка М6 ГОСТ 5915-70 Шайба М6 ГОСТ 11371-78 Болт М8х20 ГОСТ 7798-70 Гайка М8 ГОСТ 5915-70 Шайба М8 ГОСТ 11371-78 Болт М10х30 ГОСТ 7798-70 Гайка М10 ГОСТ 5915-70 Шайба М10 ГОСТ 11371-78 Болт М12х30 ГОСТ 7798-70 Гайка М12 ГОСТ 5915-70 Шайба М12 ГОСТ 11371-78	кг	60	100,00	6 000,00	1
35	Анкер 10х60 для крепления консолей ОМЕГА	шт	280	4,20	1 176,00	1
36	Анкер 10х100 для крепления консолей ОМЕГА	кг	20	4,80	96,00	1
37	Клей-герметик на основе МС-Полимеров (белый) 400 гр	шт.	10	78,00	780,00	3
38	Герметизация, уплотнение кабельных проходов LG 500	шт.	50	590,00	29 500,00	3
39	Пена монтажная Tutan (O2) 750мл	шт.	12	98,00	1 176,00	3
40	Аргон	бал	1	220,00	220,00	3
41	Кислород	бал	10	108,00	1 080,00	3
42	Пропан	бал	4	450,00	1 800,00	3
43	Труба термоусаживающаяся Д40	м	20	67,00	1 340,00	3
44	Наконечники медные луженый ТМЛ25-12-7L43	шт	12	13,00	156,00	3
45	Диск отрезной 230х2,0х22,23 Tigarbo	шт	40	28,00	1 120,00	3
46	Диск алмазный отрезной 230х2,0х22,2 Sparta Turbo	шт	5	79,00	395,00	3
47	Электроды Ø3мм Э-42 ГОСТ 9466-75	кг	50	49,00	2 450,00	3
48	Электроды Ø4мм Э-42 ГОСТ 9466-75	кг	50	53,00	2 650,00	3
49	Краска цинковая "Zintec" (НПЦ «Теплоантикорзащита»)	кг	173,6	235,00	40 796,00	3
51	Краска Желтая ПФ-115 ŠNIEŽKA (2,8кг)	шт	1	362,00	362,00	3
52	Краска Зеленая ПФ-115 ŠNIEŽKA (2,8кг)	шт	1	362,00	362,00	3
53	Краска Зеленая ПФ-115 ŠNIEŽKA (2,8кг)	шт	1	362,00	362,00	3
54	Песок строительный ГОСТ8736-2014	м3	22,5	210,00	4 725,00	1
Ограждение подстанции						
55	Секция 3Д оцинкованная полимерное покрытие, ячейка 50х200 высота 2,43х2,5 Ø5 мм	шт.	76	1 670,00	126 920,00	3
56	Ворота распашные двустворчатые ширина 5 м	шт.	2	19 400,00	38 800,00	3
57	ширина 0,9 м	шт.	3	8 300,00	24 900,00	3
58	Доводчик с фиксацией положения	шт.	3	2 960,00	8 880,00	3
59	Замок электромагнитный с блоком управления и контроля доступа	шт.	3	3 480,00	10 440,00	3
60	Стойки 3м 60 х 80	шт.	77	970,00	74 690,00	1
61	Бетон класса М150 ОАО "ППО Бетон+"	м3	3,6	1 100,00	3 960,00	
62	Комплект креплений секций	шт.	620	16,80	10 416,00	1
Благоустройство территории подстанции						
63	Бетон В22,5 (М300) ОАО «ППО» Бетон +	м3	51	1 150,00	58 650,00	
64	Арматура А3 Д8 ГОСТ 7566-94	т	1,224	14 100,00	17 258,40	1
65	Песок строительный ГОСТ8736-2014	м3	115	210,00	24 150,00	1
66	Гравий фр.20-70	м3	176	280,00	49 280,00	1
67	Агроволокно Агрин 100г/м2	м2	1680	23,40	39 312,00	3
68	Плита П10.5 (1000х500х80)	шт.	640	308,00	197 120,00	1
69	Проволка вязальная Ø2,5	кг	10	28,00	280,00	1
70	Заполнитель швов Пеноплекс 8 мм	м2	5,00	95,00	475,00	3
71	Доска обрезная 200х20	м3	3,00	3 924,00	11 772,00	3
72	Профильная труба 100х100х4	м	4,5	167,00	751,50	1
73	Прогоны кровельные, стеновые 80х60	м	20	120,00	2 400,00	1
74	Краска грунт эмаль 3в1, цвет графит	кг	2	120,00	240,00	3
75	Профлист LK-60RAL7024	м2	12	121,00	1 452,00	3
76	Профлист LS-20RAL7024	м2	7	121,00	847,00	3
77	Саморезы	шт.	200	0,68	136,00	3
ИТОГО:					1 032 652	

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	ЗГС
					15 855	
	ЗГС расходы					
	Итого с ЗГС расходами		ЗГС средн.%	1,535	1 048 507	
	Транспортно-заготовительские расходы 4%				41 940	
	Доставка бетона в г. Слободзею, договор ОАО «ПШО» Бетон +				6 965	
	ВСЕГО:				1 097 412	

Заказчик:

Главный инженер - 1-ый заместитель
генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"

И.Гицман



Подрядчик:

Директор
ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунгул



Расчет стоимости машин и механизмов

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"

Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

Калькуляция №1

Расчет стоимости машин и механизмов

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, час	Цена, руб/час	Стоимость, руб.
1	Автовышка	м-час	45	350,00	15 750,00
2	ЗиЛ130 (МАЗ 54323 20т)	м-час	250	350,00	87 500,00
3	Автокран МАЗ-КС3577 10т	м-час	120	500,00	60 000,00
4	Трактор Т-40	м-час	120	250,00	30 000,00
5	Экскаватор ЭО-2621	м-час	200	400,00	80 000,00
6	Вибропята STARK 70F/70H	м-час	80	300,00	24 000,00
Итого стоимость машин и механизмов:					297 250,00

Расчет компенсации:

4 821,96	0,3	83,106		120 220,14	руб.	
4 821,96	0,7	0,791	16,1	68 702,26	руб.	
297 250,00	-	120 220,14	-	68 702,26	=	
					108 327,60	руб.

Подрядчик:

Директор
ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул

Заказчик: ГУП "Днестрэнерго"
 Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"
 Объект: Реконструкция ПС "Слободзя 110/35/10 кВ" II этап

Калькуляция № 01
на изготовление металлических конструкций под оборудование (блок отходящая линия)

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Коли- чество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПМР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,607	130,9	79,4563	104,9	8334,97
	Всего стоимость работ							8334,97
	Материалы							
1	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,607				0,00
2	Диск отрезной 230х2,0х22,23 TICARBO		шт	5			28	140,00
3	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	1			25	25,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	12			53	636,00
	Всего стоимость материалов							801,00
	Всего по калькуляции							9135,97

Калькуляция № 02
на изготовление металлических конструкций под оборудование (блок ввода)

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Коли- чество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПМР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,675	130,9	88,3575	104,9	9268,70
	Всего стоимость работ							9268,70
	Материалы							
1	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,675				0,00
2	Диск отрезной 230х2,0х22,23 TICARBO		шт	6			28	168,00
3	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	1			25	25,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	14			53	742,00
	Всего стоимость материалов							935,00
	Всего по калькуляции							10203,70

Калькуляция № 03
на изготовление металлических конструкций под оборудование (блок ВС)

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Коли- чество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПМР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,675	130,9	88,3575	104,9	9268,70
	Всего стоимость работ							9268,70
	Материалы							
1	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,675				0,00
2	Диск отрезной 230х2,0х22,23 TICARBO		шт	6			28	168,00
3	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	1			25	25,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	14			53	742,00
	Всего стоимость материалов							935,00
	Всего по калькуляции							10203,70

Калькуляция № 04
на изготовление металлических конструкций под оборудование (блок ТН)

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Коли- чество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПИР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,565	130,9	73,9585	104,9	7758,25
	Всего стоимость работ							7758,25
	Материалы							
1	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,565				0,00
2	Диск отрезной 230х2,0х22,23 TICARBO		шт	5			28	140,00
3	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	1			25	25,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	11			53	583,00
	Всего стоимость материалов							748,00
	Всего по калькуляции							8506,25

Калькуляция № 05
на изготовление металлических конструкций под оборудование ("резервная ячейка")

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Коли- чество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПИР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,410	130,9	53,669	104,9	5629,88
	Всего стоимость работ							5629,88
	Материалы							
1	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,410				0,00
2	Диск отрезной 230х2,0х22,23 TICARBO		шт	5			28	140,00
3	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	1			25	25,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	11			53	583,00
	Всего стоимость материалов							748,00
	Всего по калькуляции							6377,88

Калькуляция № 06
на изготовление металлических конструкций переходных порталов

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Коли- чество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПИР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,885	130,9	115,847	104,9	12152,30
	Всего стоимость работ							12152,30
	Материалы							
1	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,885				0,00
2	Диск отрезной 230х2,0х22,23 TICARBO		шт	6			28	168,00
3	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	2			25	50,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	16			53	848,00
	Всего стоимость материалов							1066,00
	Всего по калькуляции							13218,30

Калькуляция № 07
на изготовление металлических конструкций под оборудование (под установку ДГК)

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Количество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПМР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,370	130,9	48,433	104,9	5080,62
	Всего стоимость работ							5080,62
	Материалы							
1	Уголок 180х180х12 (Заказчика)		т	0,260				0,00
2	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,058				0,00
3	Диск отрезной 230х2х22 TICARBO		шт	5			28	140,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	10			53	530,00
5	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	1			25	25,00
6	Лист стальной-8 ГОСТ27772-88		т	0,023			16900	388,70
7	Лист стальной-10 ГОСТ27772-88		т	0,029			16900	490,10
	Всего стоимость материалов							1573,80
	Всего по калькуляции							6654,42

Калькуляция № 08
на изготовление металлических конструкций под оборудование (кабельная линия)

№№ п/п	Наименование работ и материалов	средний разряд	Ед. изм.	Количество	Трудозатраты, ч/час		Цена за единицу (ч/час, ед.)	Сумма руб. ПМР
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,424	130,9	55,5016	104,9	5822,12
	Всего стоимость работ							5822,12
	Материалы							
1	Уголок 50х50х4 (Заказчика)		т	0,259			15100	3910,90
2	Диск отрезной 230х2х22 TICARBO		шт	4			28	112,00
3	Электроды Ø4 Э-42 ГОСТ9466-75		кг	5			53	265,00
4	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	1			25	25,00
5	Труба профильная 60х40х3		т	0,139			18800	2613,20
6	Анкер 12х100		шт	100			4,6	460,00
7	Анкер 10х100		шт	20			4	80,00
8	Полоса 40х4 ГОСТ535-2005		т	0,026			15100	392,60
	Всего стоимость материалов							7858,70
	Всего по калькуляции							13680,82

Директор
 ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул

ВЕДОМОСТЬ материалов и оборудования Заказчика

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"

Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

№	Наименование материальных ценностей	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
Спецификация высоковольтного оборудования					
1	Трансформатор тока 38,5кВ на номинальный первичный ток до 3200А, номинальный вторичный ток 5А, типа CTSO 38L	шт	6		
2	Трансформатор тока 38,5кВ на номинальный первичный ток до 3200А, номинальный вторичный ток 5А, типа CTSO 38	шт	12		
3	Трансформатор напряжения заземляемые однофазный двухобмоточный 35кВ типа ЗНОЛ-СВЭЛ-35III	шт	6		
4	Выключатель вакуумный трехполюсный, напряжением 40,5кВ, номинальный ток 1600А, ток отключения 25кА с пружинным приводом типа 3AF0 141	шт	4		
5	Выключатель вакуумный трехполюсный, напряжением 40,5кВ, номинальный ток 1600А, ток отключения 25кА с пружинным приводом типа 3AF0 143	шт	2		
6	Разъединитель трёхполюстный на номинальное напряжение 36кВ, номинальный ток 1000А с двумя комплектами ЗН, типа ONIIO-36/1000/20/3/P17/2U	шт	6		
7	Разъединитель трёхполюстный на номинальное напряжение 36кВ, номинальный ток 1000А с одним комплектом ЗН, типа ONIIO-36/1000/20/3/P31/UP	шт	2		
8	Разъединитель трёхполюстный на номинальное напряжение 36кВ, номинальный ток 1000А с одним комплектом ЗН, типа ONIIO-36/1000/20/3/P31/UL	шт	8		
9	Металлооксидный ограничитель перенапряжения 35кВ типа SM-355-55-0/4	шт	21		
10	Изолятор опорный 35кВ типа ИОС-35-1000 УХЛ1	шт	12		
11	Предохранитель токоограничивающий 35кВ типа ПКН-001-35У1	шт	6		
12	Уголок 90-100	м	900		
13	Шкафы ТН (600х600х250)	шт	2		
14	Шкафы ТН (600х760х250)	шт	2		
15	Уличные клемные шкафы (600х600х250)	шт	8		
Спецификация ошиновки и линейной арматуры					
16	Жесткая ошиновка ОРУ 35кВ ОЖ-1	шт	1		
17	Жесткая ошиновка ОРУ 35кВ ОЖ-1	шт	1		
18	Провод сталеалюминиевый Ø18,8 типа АС-185/29	м	72		
19	Провод сталеалюминиевый Ø 29,4 типа АС-500/27	м	6		
20	Зажим аппаратный прессуемый типа А4А-185-8, ТУ 34-13 11438-89	шт	33		
21	Зажим аппаратный прессуемый типа А2А-185-8, ТУ 34-13 11438-89	шт	36		
22	Зажим аппаратный прессуемый типа А4А-400-2	шт	12		
23	Зажим ответвительный прессуемый типа ОА-185-1, ТУ 34-13 11438-89	шт	30		
24	Зажим опорный для трех проводов АС-500/27 типа 3АА-8-1	шт	3		
25	Зажим опорный для одного провода АС-185/29 типа АА-4-3	шт	3		
26	Зажим штыревой типа АШМ-5-2	шт	9		
27	Дистанционная глухая распорка для проводов АС-500/27 типа Р-3-120	шт	6		
Спецификация кабельных изделий					
28	Кабель КВВГнг-4х2,5мм2	м	600		
29	Кабель КВВГнг-14х1,5мм2	м	2400		
30	Кабель КВВГнг-7х1,5мм2	м	1500		
31	Кабель КВВГнг-4х6мм2	м	600		
32	Кабель КВВГнг-4х2,5мм2	м	620		
33	Кабель КВВГнг-5х6мм2	м	300		
34	Кабель КВВГнг-5х4мм2	м	300		
36	Кабель КВВГнг-3х1,5мм2	м	1000		
37	Кабель КВВГнг-5х35мм2	м	50		
38	Кабель КВВГнг-5х16мм2	м	20		
39	Кабель КВВГнг-4х2,5мм2	м	600		

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

Локальная смета №2
Модернизация силового трансформатора 2Т

Смета составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основн ой зарпла ты	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплат ы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
1	Ц8-18-2 Кд=0,5	Демонтаж вводов 110 кВ	компл	1	34,65	19,55	15,10	34,65	19,55	15,10
2	Ц8-18-2	Монтаж вводов 110 кВ	компл	1	89,40	39,10	30,20	89,40	39,10	30,20
3	Ц8-18-1 Кд=0,5	Демонтаж вводов 35 кВ (4 шт.)	компл	1,33	3,91	3,19	0,72	5,20	4,24	0,96
4	Ц8-18-1	Монтаж вводов 35 кВ (4 шт.)	компл	1,33	10,80	6,38	1,44	14,36	8,49	1,92
5	Ц8-18-1 Кд=0,5	Демонтаж вводов 10 кВ (4 шт.)	компл	1,33	3,91	3,19	0,72	5,20	4,24	0,96
6	Ц8-18-1	Монтаж вводов 10 кВ (4 шт.)	компл	1,33	10,80	6,38	1,44	14,36	8,49	1,92
7	Ц8-481-20 Кд=0,5	Демонтаж машин переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т (Привод РПН)	шт.	1	0,74	0,72	0,02	0,74	0,72	0,02
8	Ц8-481-20	Установка машин переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т (Привод РПН)	шт.	1	2,04	1,44	0,04	2,04	1,44	0,04
9	Ц8-102-1	Установка шкафа (дугтя)	шт.	1	18,30	13,40	4,02	18,30	13,40	4,02
10	Ц8-481-19	Установка машин переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т	шт.	12	1,38	0,94	0,04	16,56	11,28	0,48
11	Ц 8 Пр.1 п10	Ревизия трансформатора, напряжением 110 кВ, масса масла до 50 т	шт.	1	40,30	21,00	15,10	40,30	21,00	15,10
12	Ц8-717-1 Кд=0,6 прим.	Демонтаж газового реле	шт.	1	3,79	3,63	0,16	3,79	3,63	0,16
13	Ц8-717-1 прим.	Установка газового реле	шт.	1	15,20	6,05	0,27	15,20	6,05	0,27
14	Ц8-719-5 прим.	Демонтаж термосигнализатора		1	3,77	3,74	0,02	3,77	3,74	0,02
15	Ц8-719-5 прим.	Установка термосигнализатора	шт.	1	10,60	6,24	0,04	10,60	6,24	0,04
16	Ц8-10-1	Сушка масла	тонн	27,2	15,30	3,79	11,10	416,16	103,09	301,92
17	Ц8 Пр.1 п.140	Сушка трансформатора, напряжением 110 кВ, масса с маслом до 100 т	шт.	1	1360,00	521,00	714,00	1360,00	521,00	714,00
18	Ц8-525-1	Выключатели установочные автоматические одно-, двух-, трехполюсные устанавливаемые на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт.	12	2,02	0,90	0,05	24,24	10,80	0,60
19	Ц8-149-1	Кабель затягиваемый в проложенных трубах, блоках или короба, масса 1 м, до 1 кг	100 м кабеля	0,60	10,00	6,24	0,27	6,00	3,74	0,16
20	С151-1058	Кабель марки ВВГ-нг 3х1,5	1000м	0,06	234,00			14,04	0,00	0,00
21	Е13-153 К=2	Антикоррозийное покрытие металлических поверхностей	100 м2	1,45	10,30	1,51	0,12	14,94	2,19	0,17
22	Е1-960	Разработка грунта вручную под заземление, грунт 2 группы	100м3	0,350	74,50	74,50		26,08	26,08	0,00
23	Е1-2-Р	Погрузка грунта на автомобиль вручную	100м3	0,350	30,00	30,00		10,50	10,50	0,00
24	С310-5-1	Перевозка грунта, на расстояние до 1 км	100 м3	0,350	50,80			17,78	0,00	0,00
25	Е1-1186	Промывка водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	0,350	9,90	0,56	8,34	3,47	0,20	2,92

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основн ой зарплат ы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплат ы	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
26	С310-5-1	Перевозка грунта, на расстояние до 1 км	100 м3	0,350	50,80			17,78	0,00	0,00
27	Е1-968	Засыпка вручную грунта (мытый щебень)	100 м3	0,350	46,00	46,00		16,10	16,10	0,00
		Итого:						2 201,56	845,31	1 090,98
		Всего:						2 201,56	845,31	1 090,98
		Строительные работы						71,09	55,07	3,09
		Электромонтажные работы						2 094,92	790,24	1 087,88
		Пусконаладочные работы						0,00	0,00	0,00
		Транспортировка грунта						35,56	0,00	0,00
		ИТОГО:						2 201,56	845,31	1 090,98

Заказчик:

Главный инженер / 1-ый заместитель
генерального директора ООО "ТК Днестрэнерго"



Подрядчик:

Директор ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунтул

РАСЧЁТ стоимости затрат в текущих ценах

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"
 Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"
 Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

Коэффициент договорной на з/плату
 Курс у.д.е.

83,106 руб.
 16,100 руб.

№ п/п	Наименование затрат	%	Общая стоимость	З/п в сост. затрат	
				%	сумма
1	Материальные ресурсы		229,72		
2	Основная заработная плата		845,31	100%	845,31
3	Эксплуатация машин и механизмов		1 090,98	30%	327,29
4	Транспортировка грунта (мусора)		35,56	20%	7,11
5	ИТОГО: прямые затраты 84г.		2 201,56		
6	Накладные расходы (строительные работы) от прям.	20,00%	14,22		
7	Накладные расходы на металломонтажные работы от пр.	8,60%	0,00		
8	Накладные расходы (ЭМР) от з/п	87,00%	687,51		
9	Накладные расходы (транспортировка грунта(мусора) от прямых	20,00%	7,11		
10	ИТОГО накладные расходы:		708,84	40%	283,53
11	ИТОГО:		2 910,40		
12	Плановые накопления	8,00%	232,83		
13	ИТОГО:		3 143,23		
14	Временные здания и сооружения		0,00	22%	0,00
15	ИТОГО:		3 143,23		
16	Зимнее удорожание	0,66%		52%	0,00
17	Транспортировка привозных материалов				
18	Работа в ДЭУ	4,00%			
19	ИТОГО:		3 143,23		
20	Непредвиденные затраты	1,50%	47,15	16%	7,54
21	ИТОГО: СМР - 84г.		3 190,38		1470,79
22	Отчисления соц. страхования на з/пл.	25,00%			367,70
23	СМР - 91г. с К=1,42 (справочно)		4 530,34		
24	Сметная заработная плата в текущих ценах		152 789,41		
25	Стоимость работ и услуг		21 993,35		
26	ИТОГО СМР в текущих ценах:		174 782,75		
	Прочие затраты:				
27	Выслуга лет				
28	Доп. отпуска	0,40%	12,57		
29	Перевозка рабочих 2,5 %		0,00		
30	Увелич. ОТП	3,00%	39,45		
31	ИТОГО: прочие затраты		52,02		
32	Непредвиденные затраты	1,50%	0,78		
33	ИТОГО: прочие затраты в ценах 1984г.		52,80		
	ИТОГО: прочие в текущих ценах		5 484,85		
	ИТОГО: СМР с прочими затратами		180 267,60		
34	Фактическая стоимость материалов Подрядчика		21 275		
	ИТОГО :		201 542		
35	Рентабельность	15,01%	30 252		
37	Итого по смете:		231 794		

Заказчик:
 Главный инженер-управляющий
 генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"

А.И.Гицман

Подрядчик:

Директор
 ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунтул



**ВЕДОМОСТЬ
ФАКТИЧЕСКОЙ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА**

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"
 Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

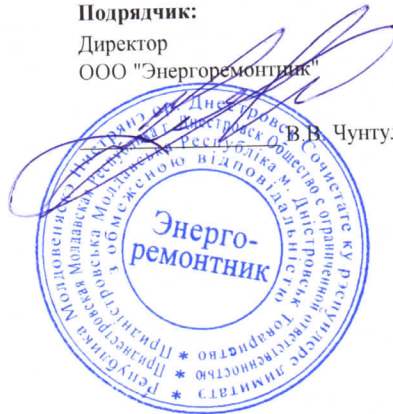
№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	ЗГС
1	Краска серебристая МГ-2,5л "Снежка" 3в1	бан.	20	400,00	8 000,00	3
2	Краска желтая 0,65л "Снежка" 3в1	бан.	1	100,00	100,00	3
3	Краска зеленая 0,65л "Снежка" 3в1	бан.	1	100,00	100,00	3
4	Краска красная 0,65л "Снежка" 3в1	бан.	1	100,00	100,00	3
5	Средство очищающее Gran Smog Extra (20л)	шт.	1	1 700,00	1 700,00	3
6	Растворитель 1,0л "Снежка" для краски 3в1	бан.	10	100,00	1 000,00	3
7	Стрейч-плёнка 20мкм, ширина 500мм	шт.	1	100,00	100,00	3
8	Растворитель 646	л	5	40,00	200,00	3
9	Клей №88-Н	л	2	75	150,00	3
10	Циатим 221 (0,9кг)	шт.	1	370	370,00	3
11	Металлорукав РЗ-ЦП-10	м	60	57	3 420,00	3
12	Кабель ВВГнг 3х1,5	м	60	10	600,00	3
13	Дозовая коробка У-995 Цинк IP54	шт.	6	100	600,00	3
14	Автомат ВА47-29М ЗР С 10А IEK	шт.	12	45,00	540,00	3
15	Гермоввод (сальник) PGM-16	шт.	24	50,00	1 200,00	3
16	Динрейка 1м (35мм)	м	1	20,00	20,00	3
17	Перемычка заземляющая круглая ПЗКи-16-200	шт.	12	100,00	1 200,00	3
18	Кабельная стяжка черная 4,0х300 (100шт)	упак.	1	45,00	45,00	3
19	Метизы разные в комплекте	кг	7	60,00	420,00	3
	ИТОГО:				19 865,00	
	ЗГС расходы				591,60	
	Итого с ЗГС расходами		ЗГС средн.%	2,978	20 456,60	
	Транспортно-заготовительские расходы 4%				818,26	
	ВСЕГО:				21 274,86	

Заказчик:
 Главный инженер
 генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"



А.И.Гицман

Подрядчик:
 Директор
 ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул

**ВЕДОМОСТЬ
ФАКТИЧЕСКОЙ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКА**

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"

Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
1	Ввод 110кВ	шт	3		
2	Привод РПН	шт	1		
3	Шкаф дутья	шт	1		
4	Двигатели обдува	шт	12		
5	Газовое реле	шт	1		
6	Термосигнализатор	шт	1		
7	Воздухоосушитель	шт	1		
8	Силикагель марки КСКГ	кг	300		
9	Силикагель индикаторный	кг	0,2		
10	Резина марки УМ (разная)	кг	50		
	ИТОГО:				0,00

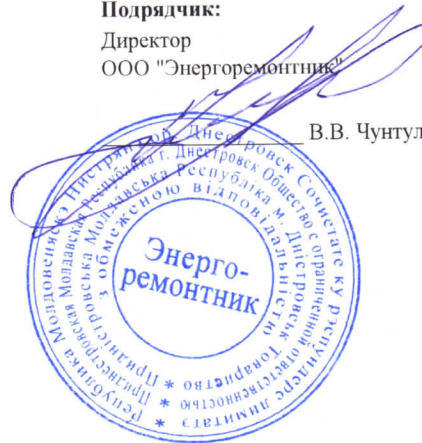
Заказчик:

Главный инженер - заместитель
генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"



Подрядчик:

Директор
ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"
Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Приложение №4
к Дополнительному соглашению №1 от 21.05.2021 г.

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

Локальная смета №3
Пуско-наладочные работы на оборудовании

Смета составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
основн ой зарпла ты	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	основной зарплаты	экспл. маш. в т.ч. з/пл.							
1	ПНР№1 1-110	Пусконаладочные работы трансформатора трехобмоточного напряжением от 110 до 220 кВ мощностью, до 80 МВА	шт.	1	289,00	289,00		289,00	289,00	0,00
		Всего:						289,00	289,00	0,00
		Пусконаладочные работы						289,00	289,00	0,00
		Выполнение ПНР в электрических установках ТЧ п.8 К=1,3						375,70	375,70	0,00
		ИТОГО:						375,70	375,70	0,00

Заказчик:

Главный инженер - 1-ый заместитель
генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"

И.Гицман



Подрядчик:

Директор ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунтул



РАСЧЁТ стоимости затрат в текущих ценах

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"
 Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"
 Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап

Коэффициент на з/плату
 Курс у.д.е.

49,924 руб.
 16,100 руб.

№ п/п	Наименование затрат	%	Общая стоимость	З/п в сост. затрат	
				%	сумма
1	Материальные ресурсы		0,00		
2	Основная заработная плата		375,70	100%	375,70
3	Эксплуатация машин и механизмов		0,00	30%	0,00
4	Транспортировка грунта (мусора)		0,00	20%	0,00
5	ИТОГО: прямые затраты 84г.		375,70		
8	Накладные расходы (ПНР)	65,00%	187,85		
10	ИТОГО накладные расходы:		187,85	40%	75,14
11	ИТОГО:		563,55		
12	Плановые накопления ПНР	6,00%	28,61		
13	ИТОГО:		599,10		
22	Отчисления соц. страхования на з/пл.	25,00%			112,71
24	Сметная заработная плата в текущих ценах		28 134,67		
25	Стоимость работ и услуг		1 192,93		
26	ИТОГО СМР в текущих ценах:		29 327,60		
	ИТОГО :		29 328		
35	Рентабельность	13,52%	3 965		
37	Итого по смете:		33 293		

Заказчик:

Главный инженер - 1-ый заместитель
 генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"

А.И.Гицман



Подрядчик:

Директор
 ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунтул



РМН
Сочиятатя пе Акциунь де тип Дескис
«Институтул де проектаре «Нистрян»

ПМР
Відкрите Акціонерне Товарищество
«Проектний інститут «Придністровський»

ПМР
Открытое Акционерное Общество
«ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ»

3300, г. Тирасполь, ул. Свердлова, 57, тел. 9-25-17, 9-23-37, факс 9-23-37
E-mail: institut57@yandex.ru
р/с 2212210000002340 КУБ 21 ф/к 0200047807 ОАО «Эксимбанк» г.Тирасполь

№ 01-9/228 от 18.05. 2021 г.
на № 106-04/21 от 21.04. 2021 г.

Директору
ООО «Энергоремонтник»
В.В.Чунтул

Экспертное заключение №48

к сметной документации на выполнение работ по объекту
«Реконструкция подстанции «Слободзея 110/35/10кВ (II этап), расположенной в
г.Слободзея Слободзейского района»

Экспертное заключение выполнено ОАО «Проектный институт «Приднестровский» согласно лицензии №0024629 от 21.05.2019-2024г.г. Серии АЮ, на основании Перечня организаций, обладающих лицензией (специальным правом) на выполнение проектных работ, опубликованному на официальном сайте Министерства экономического развития ПМР в разделе «Информация».

Сметная документация проверена:
в части правильности применения расценок;

Локальная смета №1 «Реконструкция ОРУ-35кВ» на сумму (без учета стоимости материалов, рентабельности на материалы) **1 167 234** (один миллион сто шестьдесят семь тысяч двести тридцать четыре) руб.ПМР;

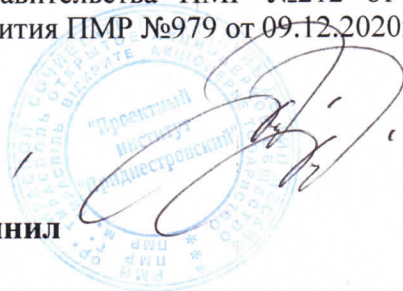
Локальная смета №2 «Модернизация трансформатора» на сумму (без учета стоимости материалов, рентабельности на материалы) **207 326** (двести семь тысяч триста двадцать шесть) руб.ПМР;

в части правильности перевода из базисных цен в текущие;

Локальная смета №3 «Пуско-наладочные работы на оборудование» на сумму **33 293** (тридцать три тысячи двести девяносто три) руб.ПМР;

Сметные расчеты выполнены в соответствии с «Методикой определения стоимости строительного подряда, стоимости капитального строительства, капитального и текущего ремонта на территории ПМР», введенной в действие Приказом Министерства промышленности ПМР №193 от 13 апреля 2009г. с изменениями и дополнениями, внесенными Приказом Министерства Промышленности ПМР №316 от 18.06.2009г., Постановлением Правительства ПМР №212 от 12.08.2015г., Приказом Министерства экономического развития ПМР №979 от 09.12.2020г.

Директор
Главный инженер
Экспертизу выполнил



П.П.Тимчук
Н.Н.Долженков
Е.П.Сорокина