

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3

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

г. Тирасполь

« 17 » декабря 2021 г.

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:

1.1. 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 - 2 682 130, 00 (два миллиона шестьсот восемьдесят две тысячи сто тридцать) рублей ПМР.».

1.2. Локальные сметы №1, №2, №3 (Приложение №2, Приложение №3, Приложение №4 к Контракту № 03-04/4288 от 14 апреля 2021 г.), изложить в новой редакции (Прилагается).

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

3. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания.

4. 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 мм2, 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 мм2, 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 мм2, 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 мм2, 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)	7,00	19,10	12,50	6,60	133,70	87,50	46,20
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 зарплат	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплат	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 (960 кг)	т	1,920	37,00	12,00	24,92	71,04	23,04	47,85
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)	6,00	18,30	9,70	6,70	109,80	58,20	40,20
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 трехполосных 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.	18,00	2,71	0,94	0,72	48,78	16,92	12,96
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.	0,237	935,00			221,60	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	0,785	377,00	33,30	4,70	295,95	26,14	3,69
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	58,70	12,90	7,33	0,43	757,23	430,27	25,24

№ 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 зарплаты	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплаты	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
41	Ц8-148-2	Кабель проложенных лотках, масса 1 м, до 3 кг	100 м кабеля		15,60	8,51	0,82	0,00	0,00	0,00
42	Ц8-149-1	Кабель затягиваемый в проложенных трубах, блоках или короба, масса 1 м, до 1 кг	100 м кабеля	71,28	10,00	6,24	0,27	712,80	444,79	19,25
43	Ц8-149-2	Кабель затягиваемый в проложенных трубах, блоках или короба, масса 1 м, до 3 кг	100 м кабеля	0,400	12,80	8,62	0,65	5,12	3,45	0,26
44	С151-1834	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 4x2,5	1000м	3,143	292,00			917,76	0,00	0,00
45	С151-1828	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 14x1,5	1000м	3,661	581,00			2 127,04	0,00	0,00
46	С151-1826	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 7x1,5	1000м	2,940	324,00			952,56	0,00	0,00
47	С151-1845	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 4x6	1000м	0,652	552,00			359,90	0,00	0,00
48	С151-1845 к=1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x6	1000м		662,40			0,00	0,00	0,00
49	С151-1842 к=1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x4	1000м	0,300	507,60			152,28	0,00	0,00
50	С151-1062 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x10	1000м	0,400	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	0,700	234,00			163,80	0,00	0,00
52	С151-1065 К=1,3*1,2 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 5x35	1000м	0,050	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	0,020	1 544,40			30,89	0,00	0,00
54	С151-1836	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 7x2,5	1000м	1,172	455,00			533,26	0,00	0,00
55	С151-1824	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 4x1,5	1000м		218,00			0,00	0,00	0,00
56	С151-1040 прим.	Кабель контрольный марки КВВГ-нг 2x1,5	1000м		141,00			0,00	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		78,97	78,97	0,00
60	Е1-968	Засыпка вручную траншей и ям, грунт 2 группы	100м3	1,06	46,00	46,00		48,76	48,76	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:						11 203,82	2 581,28	1 184,71
		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	
						основной зарплат	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплаты	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
66	Е9-88 Кзп=0,6 Кэм=0,7 Кмат=0,5	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков гнuto сварных профилей	т	7,640	24,47	9,24	7,98	186,95	70,59	60,97
		Фундамент ФМ-2 (2 шт.)								
67	Е1-65	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	Е1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	0,086	74,50	74,50		6,37	6,37	0,00
69	Е1-968	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	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	0,061	9,69	6,20	3,49	0,59	0,38	0,21
71	Е6-1-2	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	0,920	27,40	0,70	0,28	25,21	0,64	0,26
72	Е6-33	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	С124-3	Арматура класса А3	т	0,334	297,00			99,33	0,00	0,00
74	Е6-77	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	Е1-968	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	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	0,158	9,69	6,20	3,49	1,53	0,98	0,55
77	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	0,066	202,00			13,24	0,00	0,00
78	Е8-27	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	Е34-533	Пробивка отверстий в колодцах и коробах	1 м перим. отв.	5	4,68	2,45	2,23	23,40	12,25	11,15
80	Е34-537	Устройство ввода труб в колодцы и коробки	10 труб	4,00	4,87	4,64		19,48	18,56	0,00
81	Е1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	0,182	74,50	74,50		13,57	13,57	0,00
82	Е1-968	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	Е22-2 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	Е23-1 прим	Устройство основания под трубы с кабелем	м3	9,50	10,80	0,89		102,60	8,46	0,00
85	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	0,106	202,00			21,47	0,00	0,00
86	Е1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	0,241	74,50	74,50		17,92	17,92	0,00
87	Е1-968	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	Е22-1 прим	Устройство труб полиэтиленовых для прокладки кабеля (диаметр 32/75 мм)	м	380	1,77	0,19	0,01	672,60	72,20	3,80
89	Е23-1 прим	Устройство основания под трубы с кабелем	100 м	13,01	10,80	0,89	6,96	140,51	11,58	90,55

№ 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:						2 237,94	347,88	230,05
		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	53,00	31,30			1 658,90	0,00	0,00
110	Е27-311 прим.	Устройство агроволокна	1000 м2	2,004	22,63	12,70	9,89	45,35	25,45	19,82

№ 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.
111	Е-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	Е9-51 прим.	Установка стоек из профильной трубы 100x100x4, закрепляемых на фундаментах	т	0,107	19,20	6,00	9,10	2,05	0,64	0,97
113	С121-1783	М/к стоек из профильной трубы 100x100x4	т	0,107	284,00			30,39	0,00	0,00
114	Е9-88 прим.	Монтаж каркаса из профильной трубы	т	0,142	41,30	15,40	11,40	5,86	2,19	1,62
115	С121-1783	М/к стоек из профильной трубы 80x60x4	т	0,142	284,00			40,33	0,00	0,00
116	Е13-121	Огрунтовка металлических поверхностей	100 м2	7,100	7,73	2,05	0,20	54,88	14,56	1,42
117	Е13-153, К=2	Окраска металлических поверхностей за 2 раза	100 м2	7,100	20,60	3,02	0,24	146,26	21,44	1,70
118	Е9-24	Монтаж кровельного покрытия из профлиста	100 м2	0,18	39,80	18,10	15,30	7,16	3,26	2,75
119	С 121-2415	Стоимость профильного листа	т	0,085	389,00			33,07	0,00	0,00
120	Е10-22	Устройство фронтонов	м2	10,500	3,40	0,39	0,04	35,70	4,10	0,42
		Итого:						7 320,62	823,00	190,76
		Всего:						22 529,78	4 277,59	2 094,22
		Строительные работы						9 835,03	1 817,05	878,15
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						10 374,07	2 180,46	1 053,78
		Металломонтажные работы						871,02	87,87	83,27
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						905,25	105,44	99,92
		Электромонтажные работы						11 021,01	2 372,67	1 132,80
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						11 722,10	2 847,20	1 359,36
		Транспортировка грунта						802,72	0,00	0,00
		ИТОГО:						23 804,14	5 133,11	2 513,06

Заказчик:

Главный инженер – 1-ый заместитель
генерального директора ГУП "ТК Днестрэнерго"

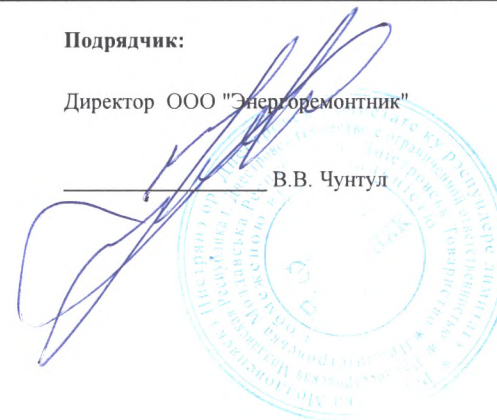


А.И. Билиман

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 83,106 руб.
 Курс у.д.е. 16,100 руб.

№ п/п	Наименование затрат	%	Общая стоимость	З/п в сост. затрат	
				%	сумма
1	Материальные ресурсы		15 355,25		
2	Основная заработная плата		5 133,11	100%	5133,11
3	Эксплуатация машин и механизмов		2 513,06	30%	753,92
4	Транспортировка грунта (мусора)		802,72	20%	160,54
5	ИТОГО: прямые затраты 84г.		23 804,14		
6	Накладные расходы (строительные работы) от прям.	20,00%	2 074,81		
7	Накладные расходы на металломонтажные работы от пр.	8,60%	77,85		
8	Накладные расходы (ЭМР) от з/п	87,00%	2 477,07		
9	Накладные расходы (транспортировка грунта(мусора) от прямых	20,00%	160,54		
10	ИТОГО накладные расходы:		4 790,28	40%	1916,11
11	ИТОГО:		28 594,42		
12	Плановые накопления	8,00%	2 287,55		
13	ИТОГО:		30 881,97		
14	Временные здания и сооружения		0,00	22%	0,00
15	ИТОГО:		30 881,97		
16	Зимнее удорожание	0,66%		52%	0,00
17	Транспортировка привозных материалов				
18	Работа в ДЭУ	4,00%			
19	ИТОГО:		30 881,97		
20	Непредвиденные затраты	1,50%	463,23	16%	74,12
21	ИТОГО: СМР - 84г.		31 345,20		8037,80
22	Отчисления соц. страха на з/пл.	25,00%			2009,45
23	СМР - 91г. с К=1,42 (справочно)		44 510,19		
24	Сметная заработная плата в текущих ценах		834 986,60		
25	Стоимость работ и услуг		95 665,10		
26	ИТОГО СМР в текущих ценах:		930 651,71		
	Прочие затраты:				
27	Выслуга лет				
28	Доп. отпуска	0,40%	123,53		
29	Перевозка рабочих 2,5 %		0,00		
30	Увелич. ОТП	3,00%	209,52		
31	ИТОГО: прочие затраты		333,05		
32	Непредвиденные затраты	1,50%	5,00		
33	ИТОГО: прочие затраты в ценах 1984г.		338,04		
	ИТОГО: прочие в текущих ценах		35 116,62		
	ИТОГО: СМР с прочими затратами		965 768,32		
35	Фактическая стоимость материалов Подрядчика		1 135 826		
	ИТОГО :		2 101 594		
36	Рентабельность	15,01%	315 449		
37	Итого по Смете:		2 417 043		

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 (200x300)	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	14 513,15	29 026,31	
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 20x3мм, ГОСТ 60009-74	м	11	13,00	143,00	1
	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 300x110мм 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	40	100,00	4 000,00	3
26	двухстенная голая гофрированная электротехническая труба диаметр 110мм код 1855КК - ГОСТ 14245-96	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 Р3-ЦП	м	50	27,00	1 350,00	1
29	Кабельная консоль для вторичной коммутации L-ОМЕГА профиль 200 ЕКФ (отр1200)	шт	300	68,00	20 400,00	1
30	Труба ПНД 32x2мм	м	80	11,00	880,00	1
	Спецификация заземления и прочих материалов					
31	Сталь полосовая 40x4мм, ГОСТ 103-76	м	541	27,20	14 715,20	1
32	Сталь полосовая 30x4мм, 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.	13	78,00	1 014,00	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	10	67,00	670,00	3
44	Наконечники медные луженый ТМЛ25-12-7L43	шт	36	13,00	468,00	3
45	Диск отрезной 230х2,0х22,23 Ticarbo	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 «Теплоантиторзащита»)	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	53	1 150,00	60 950,00	
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	178	280,00	49 840,00	1
67	Агроволокно Агрин 100г/м2	м2	2000	23,40	46 800,00	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	9	237,00	2 133,00	1
73	Прогоны кровельные, стеновые 80х60	м	20	141,00	2 820,00	1
74	Краска грунт эмаль 3в1, цвет графит	кг	2	120,00	240,00	3
75	Профлист LK-60RAL7024	м2	18	154,00	2 772,00	3
76	Профлист LS-20RAL7024	м2	10,9	154,00	1 678,60	3
77	Саморезы	шт.	200	0,68	136,00	3
78	Уголок 45х45х4	м	56	55,20	3 091,20	1
79	Прогоны кровельные, стеновые 60х40х3	м	11,5	76,45	879,18	1

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	ЗГС
80	Двухстенная гибкая гофрированная электротехническая труба ПНД/ПВД, д75, производства ЕКФ	м	300	39,00	11 700,00	1
81	Кирпич строительный полуторный	шт.	200	3,90	780,00	1
82	Кластер д.75, двойной	шт.	80	44,00	3 520,00	1
	ИТОГО:				1 068 913	
	ЗГС расходы				16 319	
	Итого с ЗГС расходами		ЗГС средн. %	1,527	1 085 231	
	Транспортно-заготовительские расходы 4%				43 409	
	Доставка бетона в г. Слобдзю, договор ОАО «ППО» Бетон +				7 185	
	ВСЕГО:				1 135 826	

Заказчик:

Главный инженер – 1-ый заместитель
генерального директора ГУП "ТК Днестрэнерго"

И. Гицман



Подрядчик:

Директор
ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунтул



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. ПМП
					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. ПМП
					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. ПМП
					На ед.	Всего		
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы							
1	Изготовление металлоконструкций	3,5	т	0,960	130,9	125,664	104,9	13182,15
	Всего стоимость работ							13182,15
	Материалы							
1	Уголок 90х90х7 (Заказчика)		т	0,960				0,00
2	Диск отрезной 230х2,0х22,23 TICARBO		шт	7			28	196,00
3	Диск для зачистки 125х5 TICARBO		шт	3			25	75,00
4	Электроды Ø4мм для сварки Э-42 ГОСТ 9466-75		кг	20			53	1060,00
	Всего стоимость материалов							1331,00
	Всего по калькуляции							14513,15

Калькуляция № 07

на изготовление металлических конструкций под оборудование (под установку ДГК)

№№ 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	0,370	130,9	48,433	104,9	5080,62
	Всего стоимость работ							5080,62
	Материалы							
1	Уголок 180x180x12 (Заказчика)		т	0,260				0,00
2	Уголок 90x90x7 (Заказчика)		т	0,058				0,00
3	Диск отрезной 230x2x22 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 125x5 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.	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	0,424	130,9	55,5016	104,9	5822,12
	Всего стоимость работ							5822,12
	Материалы							
1	Уголок 50x50x4 (Заказчика)		т	0,259			15100	3910,90
2	Диск отрезной 230x2x22 TICARBO		шт	4			28	112,00
3	Электроды Ø4 Э-42 ГОСТ9466-75		кг	5			53	265,00
4	Диск для зачистки 125x5 TICARBO		шт	1			25	25,00
5	Труба профильная 60x40x3		т	0,139			18800	2613,20
6	Анкер 12x100		шт	100			4,6	460,00
7	Анкер 10x100		шт	20			4	80,00
8	Полоса 40x4 ГОСТ535-2005		т	0,026			15100	392,60
	Всего стоимость материалов							7858,70
	Всего по калькуляции							13680,82

Директор
ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунгул

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 трёхполостный на номинальное напряжение 36кВ, номинальный ток 1000А с двумя комплектами ЗН, типа ОНПО-36/1000/20/3/P17/2U	шт	6		
7	Разъединитель трёхполостный на номинальное напряжение 36кВ, номинальный ток 1000А с одним комплектом ЗН, типа ОНПО-36/1000/20/3/P31/UP	шт	2		
8	Разъединитель трёхполостный на номинальное напряжение 36кВ, номинальный ток 1000А с одним комплектом ЗН, типа ОНПО-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		

40	Кабель КВВГнг-7х2,5мм2	м	1200		
41	Кабель КВВГнг-4х2,5мм2	м	100		
42	Кабель КВВГнг-7х1,5мм2	м	100		
44	Кабель КВВГнг-2х1,5мм2	м	60		
45	Металлорукав типа РЗ-ЦП с ПВХ покрытием Ø32	м	320		
46	Кабель КВВГнг-2х1,5мм2	м	180		
47	Кабель FTP 4х2х0.51 уличной прокладки	м	180		
		ИТОГО:			

Заказчик:

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



А.И. Ганман

Подрядчик:

Директор
ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул

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.	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.
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 (дутья)	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 автомобили 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 зарпла ты	эксpl. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплат ы	эксpl. маш. в т.ч. з/пл.
26	C310-5-1	Перевозка грунта, на расстояние до 1 км	100 м3	0,350	50,80			17,78	0,00	0,00
27	E1-968	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 ГУП "ГК Днестрэнерго"



А.И. Бицман

Подрядчик:

Директор ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чуцгул

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. страха 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-1-ый 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
1	Краска серебристая МТ-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-электрик, заместитель
генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"

И.И. Тицман

Подрядчик:
Директор
ООО "Энергоремонтник"

В.В. Чунгул



**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 – 1-ый заместитель
генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"



Подрядчик:
Директор
ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул

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

Приложение №4
 к Контракту №03-04/4288 от 14 апреля 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 - первый заместитель
 генерального директора ГУП "ГК Днестрэнерго"



А.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 49,924 руб.
 Курс у.д.е. 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. страха 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