

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"

Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап, контракт №03-4/4288 от 14.04.21г.

**Акт выполненных работ №2
за август 2021г.**

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>Монтажные работы</i>										
14	E33-251	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	E33-251	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
16	E33-251	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	E33-251	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	E33-251	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
22	E13-263	Очистка щетками	м2	20,00	0,59	0,59		11,80	11,80	0,00
23	E13-153 К=2	Окраска металлоконструкций под оборудование и порталов, за 2 раза	100 м2	1,00	20,60	3,02	0,24	20,60	3,02	0,24
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
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
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	C152-45	Провод марки АС сеч. 185/29	т.	0,132	935,00			123,42	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	C152-52	Провод марки АС сеч. 500/27	т.	0,013	924,00			12,01	0,00	0,00
39	Ц8-573-7	Установка шкафа	шт.	4	1,20	0,68	0,26	4,80	2,72	1,04
59	E1-960	Разработка грунта вручную под заземление, грунт 2 группы	100м3	0,11	74,50	74,50		8,20	8,20	0,00
60	E1-968	Засыпка вручную траншей и ям, грунт 2 группы	100м3	0,11	46,00	46,00		5,06	5,06	0,00
61	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	100 м	0,56	27,00	6,80	0,90	15,12	3,81	0,50
Итого:								1 708,94	786,13	505,53

№ 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.
Строительные работы										
88	E22-1 прим	Устройство труб полиэтиленовых для прокладки кабеля (диаметр 32 мм)	м	42	1,77	0,19	0,01	74,34	7,98	0,42
89	E23-1 прим	Устройство основания под трубы с кабелем	м3	6,83	10,80	0,89	6,96	73,71	6,07	47,50
Итого:								148,05	14,05	47,92
Устройство ограждения подстанции										
91	E7-313 к=0,8; Кмаг=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	E7-323 к=0,8; Кмаг=0 прим.	Демонтаж распашных ворот	шт	1,00	12,05	8,56	3,49	12,05	8,56	3,49
93	E7-330 к=0,8; Кмаг=0 прим.	Демонтаж калитки	шт	2,00	3,80	3,71	0,09	7,60	7,42	0,18
94	E9-51 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	C121-1783	М/к стоек из профильной трубы 80х60х4	т	1,864	284,00			529,42	0,00	0,00
96	E7-320 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	E7-323	Устройство распашных ворот с установкой металлических столбов	шт	2,00	23,80	10,70	4,36	47,60	21,40	8,72
98	E7-330	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт	3,00	6,16	4,64	0,11	18,48	13,92	0,33
99	E6-22-1	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	E1-1132	Планировка площадей ручным способом, грунт II группы	100 м2	14,800	7,15	7,15		105,82	105,82	0,00
101	E1-960	Разработка грунта вручную	100 м3	1,576	74,50	74,50		117,41	117,41	0,00
102	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	1,576	202,00			318,35	0,00	0,00
103	E27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	32,00	10,20	0,07	0,21	326,40	2,24	6,72
104	E27-176	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	100 м2	1,60	34,60	21,20	12,90	55,36	33,92	20,64
105	E27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	51,00	10,20	0,07	0,21	520,20	3,57	10,71
106	E27-126	Укладка металлической сетки в цементно-бетонное покрытие	100 м2	2,55	0,59	0,59		1,50	1,50	0,00
107	C124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	1,22	384,00			470,02	0,00	0,00
108	E27-99	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

№ 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	эксп. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплат ы	эксп. маш. в т.ч. з/пл.
110	E27-311 прим.	Устройство агроволока	1000 м2	0,45	22,63	12,70	9,89	10,18	5,72	4,45
111	E-27-20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	м3	80,00	10,200	0,070	0,210	816,00	5,60	16,80
		Итого:						4 491,94	479,78	110,32
		Всего:						8 116,33	1 805,39	1 152,47
		Строительные работы						5 606,21	1 057,92	664,53
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						5 950,70	1 269,50	797,44
		Металломонтажные работы						565,21	11,19	16,96
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						570,84	13,43	20,35
		Электромонтажные работы						1 626,56	736,28	470,98
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						1 868,01	883,54	565,18
		Транспортировка грунта						318,35	0,00	0,00
		ИТОГО:						8 707,90	2 166,47	1 382,96



Заказчик:
 Главный инженер - 1-ый 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, контракт №03-4/4288 от 14.04.21г.

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		4 840,12		
2	Основная заработная плата		2 166,47	100%	2166,47
3	Эксплуатация машин и механизмов		1 382,96	30%	414,89
4	Транспортировка грунта (мусора)		318,35	20%	63,67
5	ИТОГО: прямые затраты 84г.		8 707,90		
6	Накладные расходы (строительные работы) от прям.	20,00%	1 190,14		
7	Накладные расходы на металломонтажные работы от пр.	8,60%	49,09		
8	Накладные расходы (ЭМР) от з/п	87,00%	768,68		
9	Накладные расходы (транспортировка грунта(мусора) от прямых	20,00%	63,67		
10	ИТОГО накладные расходы:		2 071,58	40%	828,63
11	ИТОГО:		10 779,48		
12	Плановые накопления	8,00%	862,36		
13	ИТОГО:		11 641,84		
14	Временные здания и сооружения		0,00	22%	0,00
15	ИТОГО:		11 641,84		
16	Зимнее удорожание	0,66%		52%	0,00
17	Транспортировка привозных материалов				
18	Работа в ДЭУ	4,00%			
19	ИТОГО:		11 641,84		
20	Непредвиденные затраты	1,50%	174,63	16%	27,94
21	ИТОГО: СМР - 84г.		11 816,47		3501,60
22	Отчисления соц. страха на з/пл.	25,00%			875,40
23	СМР - 91г. с К=1,42 (справочно)		16 779,38		
24	Сметная заработная плата в текущих ценах		363 754,86		
25	Стоимость работ и услуг		44 619,93		
26	ИТОГО СМР в текущих ценах:		408 374,79		
	Прочие затраты:				
27	Выслуга лет				
28	Доп. отпуска	0,40%	46,57		
29	Перевозка рабочих 2,5 %		0,00		
30	Увелич. ОТП	3,00%	91,38		
31	ИТОГО: прочие затраты		137,94		
32	Непредвиденные затраты	1,50%	2,07		
33	ИТОГО: прочие затраты в ценах 1984г.		140,01		
	ИТОГО: прочие в текущих ценах		14 544,80		
	ИТОГО: СМР с прочими затратами		422 919,60		
35	Фактическая стоимость материалов Подрядчика		681 785		
	ИТОГО :		1 104 705		
36	Рентабельность	15,01%	165 816		
37	Итого по Акту:		1 270 521		
39	Стоимость оборудования и материалов Заказчика		2 165 454,12		

Заказчик:

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



А.И. Кидман

Подрядчик:

Директор
ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул

№ 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 зарплатой	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		основной зарплатой	экспл. маш. в т.ч. з/пл.
110	E27-311 прим.	Устройство агроволокна	1000 м2	0,45	22,63	12,70	9,89	10,18	5,72	4,45
111	E-27-20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	м3	80,00	10,200	0,070	0,210	816,00	5,60	16,80
		Итого:						4 491,94	479,78	110,32
		Всего:						8 116,33	1 805,39	1 152,47
		Строительные работы						5 606,21	1 057,92	664,53
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						5 950,70	1 269,50	797,44
		Металломонтажные работы						565,21	11,19	16,96
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						570,84	13,43	20,35
		Электромонтажные работы						1 626,56	736,28	470,98
		Итого: с учетом работа в действующей установке К-1,2 на з/пл. и механизмы						1 868,01	883,54	565,18
		Транспортировка грунта						318,35	0,00	0,00
		ИТОГО:						8 707,90	2 166,47	1 382,96

Заказчик:

Главный инженер или заместитель
генерального директора УП "ЭК Днестрэнерго"



Подрядчик:

Директор ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунгул

Сергеев С.М.

Р.А. Гоцман

**ВЕДОМОСТЬ
ФАКТИЧЕСКОЙ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА**

Заказчик: ГУП "ГК Днестрэнерго"

Подрядчик: ООО "Энергоремонтник"

Объект: Реконструкция ПС "Слободзея 110/35/10 кВ" II этап, контракт №03-4/4288 от 14.04.21г.

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	ЗГС
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	
	<i>Спецификация ошиновки и линейной арматуры</i>					
20	Шина стальная 20х3мм, ГОСТ 60009-74	м	11	13,00	143,00	1
	<i>Спецификация кабельных изделий</i>					
29	Кабельная консоль для вторичной коммутации L-ОМЕГА профиль 200 ЕКФ (отрл200)	шт	300	68,00	20 400,00	1
30	Труба ПНД 32х2мм	м	42	11,00	462,00	1
	<i>Спецификация заземления и прочих материалов</i>					
31	Сталь полосовая 40х4мм, ГОСТ 103-76	м	35	27,20	952,00	1
32	Сталь полосовая 30х4мм, ГОСТ 103-76	м	21	19,85	416,85	1
33	Сталь листовая ГОСТ 16523- 97 6мм	м2		798,00	0,00	1
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	46	100,00	4 600,00	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.	3	78,00	234,00	3
40	Аргон	бал	1	220,00	220,00	3
41	Кислород	бал	7	108,00	756,00	3
42	Пропан	бал	3	450,00	1 350,00	3
44	Наконечники медные луженый ТМЛ25-12-7L43	шт	12	13,00	156,00	3
45	Диск отрезной 230х2,0х22,23 Ticarbo	шт	25	28,00	700,00	3
46	Диск алмазный отрезной 230х2,0х22,2 Sparta Turbo	шт	3	79,00	237,00	3
47	Электроды Ø3мм Э-42 ГОСТ 9466-75	кг	33	49,00	1 617,00	3
48	Электроды Ø4мм Э-42 ГОСТ 9466-75	кг	20	53,00	1 060,00	3
49	Краска цинковая "Zintec" (НПЦ «Теплоантикорзащита»)	кг	56	235,00	13 160,00	3
54	Песок строительный ГОСТ8736-2014	м3	10,5	210,00	2 205,00	1
	<i>Ограждение подстанции</i>					
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	Калитка распашная двустворчатая, ширина 0,9 м	шт.	3	8 300,00	24 900,00	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
	<i>Благоустройство территории подстанции</i>					
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

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	ЗГС
65	Песок строительный ГОСТ8736-2014	м3	32	210,00	6 720,00	1
66	Гравий фр.20-70	м3	80	280,00	22 400,00	1
67	Агроволокно Агрин 100г/м2	м2	450	23,40	10 530,00	3
68	Плита П10.5 (1000х500х80)	шт.	320	308,00	98 560,00	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
	ИТОГО:				639 982	
	ЗГС расходы				9 594	
	Итого с ЗГС расходами		ЗГС средн.%	1,499	649 576	
	Транспортно-заготовительские расходы 4%				25 983	
	Доставка бетона в г. Слободзею, договор ОАО «ППО» Бетон +				6 226	
	ВСЕГО:				681 785	

Заказчик:

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



Подрядчик:

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, контракт №03-4/4288 от 14.04.21г.

№	Ном. №	Наименование материальных ценностей	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
Спецификация высоковольтного оборудования						
1	5001815	Трёхполюстный разъединитель нар. устан. ОНШО-36/1000/20/3/P31/UPUL с од. компл. заз-ших нож. (лев.)	шт	1	122 330,42	122 330,42
2	5001814	Трёхполюстный разъединитель нар. устан. ОНШО-36/1000/20/3/P31/UPUL с од. компл. заз-ших нож. (прав.)	шт	1	122 330,42	122 330,42
3	5006618	Трёхполюстный разъединитель нар. устан. ОНШО-36/1000/20/3/P31/2U 40,5 кВ, 1000 А, 50/20/3	шт	7	138 006,85	966 047,98
4	5006616	Трёхполюстный разъединитель нар. устан. ОНШО-36/1000/20/3/P31/2U 40,5 кВ, 1000 А, 50/20/3	шт	7	101 958,70	713 710,88
5	5050726	Элементы металлических опор б/у	кг	5386	1,00	5 386,00
6	5095408	Уличные шкафы трансформатора напряжения IP55, 600x800x250 (ШxВxГ)	шт	2	65 301,50	130 603,00
7	5095409	Уличные клемный шкаф IP55, 600x600x250 (ШxВxГ)	шт	2	48 824,70	97 649,40
Спецификация ошиновки и линейной арматуры						
8	5053014	Провод АС-185/29	т	0,132	31 923,64	4 213,92
9	5093037	Зажим аппаратный А2А-185-2Т	шт	12	47,34	568,08
10	5093038	Зажим аппаратный А2А-400-2	шт	4	109,26	437,04
11	5093035	Зажим аппаратный А4А-185-2Т	шт	31	52,68	1 633,08
12	5093039	Зажим ответвительный ОА-185-1	шт	14	38,85	543,90
ИТОГО:						2 165 454,12

Заказчик:

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



Подрядчик:

Директор
ООО "Энергоремонтник"



В.В. Чунтул