

25МГ-ДПР-2750 — Реконструкция газопровода низкого давления. Электрохимическая защита

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-02

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Технический отчёт АЗ (ТКР.ТО), выписка "ЭХЗ для смет" (16.09), "Объемы ОПС"

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	20,25	582,76	тыс.руб.
Строительные работы	20,13	579,37	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,12	3,39	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	2,92	168,50	тыс.руб.
Затраты труда	247,17		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Текущий уровень цен, III квартал 2026, выпуск 221

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего в ценах на Январь 2000 года, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Электрохимическая защита

Раздел: Демонтаж колодцев КУ и Гл.А.3 (сборный железобетон)

1	3.22-36-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	10 м3 <i>железобетонных и бетонных конструкций колодцев</i>	0,15						
		Объем: 0,15=1,5/10								
		ЗП			1 016,24	1,1*0,8	1,067	143,13	57,76	8 267,26
		ЭМ			1 135,97	1,1*0,8	1,067	159,99	16,84	2 694,31
		в т.ч. ЗПМ			141,07	1,1*0,8	1,067	19,87	57,76	1 147,63
		НР от ФОТ	%	105				171,15	105	9 885,63
		СП от ФОТ	%	63				102,69	63	5 931,38
		ЗТР	чел-ч	88,6		1,1*0,8	1,067	12,48		
		ВСЕГО работ по позиции:						576,96		26 778,58
		ВСЕГО по позиции:						576,96		26 778,58
2	3.22-36-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	10 м3 <i>железобетонных и бетонных конструкций колодцев</i>	0,11						
		ЗП			1 016,24	1,1*0,8	1,067	104,96	57,76	6 062,66
		ЭМ			1 135,97	1,1*0,8	1,067	117,33	16,84	1 975,83
		в т.ч. ЗПМ			141,07	1,1*0,8	1,067	14,57	57,76	841,59
		НР от ФОТ	%	105				125,51	105	7 249,46
		СП от ФОТ	%	63				75,30	63	4 349,68
		ЗТР	чел-ч	88,6		1,1*0,8	1,067	9,15		
		ВСЕГО работ по позиции:						423,10		19 637,63
		ВСЕГО по позиции:						423,10		19 637,63
3	3.22-36-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	10 м3 <i>железобетонных и бетонных конструкций колодцев</i>	0,022						
		Объем: 0,022=0,22/10								
		ЗП			1 016,24	1,1*0,8	1,067	20,99	57,76	1 212,53
		ЭМ			1 135,97	1,1*0,8	1,067	23,47	16,84	395,17
		в т.ч. ЗПМ			141,07	1,1*0,8	1,067	2,91	57,76	168,32
		НР от ФОТ	%	105				25,10	105	1 449,89
		СП от ФОТ	%	63				15,06	63	869,94
		ЗТР	чел-ч	88,6		1,1*0,8	1,067	1,83		
		ВСЕГО работ по позиции:						84,62		3 927,53
		ВСЕГО по позиции:						84,62		3 927,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по разделу: Демонтаж колодцев КУ и Гл.А.3 (сборный железобетон)

50 343,74

Раздел: Демонтаж станций катодной защиты

4	3.24-28-1	Установка станций катодно-сетевых КСС-1200 на фундаменте (без стоимости станции и сборного железобетона)	1 станция	2						
		ЗП			1 177,00	1,1*0,6	1,067	1 657,73	57,76	95 750,71
		ЭМ			1 007,56	1,1*0,6	1,067	1 419,09	14,84	21 059,26
		в т.ч. ЗПМ			82,60	1,1*0,6	1,067	116,34	57,76	6 719,63
		НР от ФОТ	%	105				1 862,77	105	107 593,86
		СП от ФОТ	%	63				1 117,66	63	64 556,31
		ЗТР	чел-ч	110		1,1*0,6	1,067	154,93		
		ВСЕГО работ по позиции:						6 057,25		288 960,14
		ВСЕГО по позиции:						6 057,25		288 960,14

Итого по разделу: Демонтаж станций катодной защиты

288 960,14

Раздел: Протекторная защита - новые участки

5	3.24-30-1	Установка протектора одиночного, упакованного в порошкообразном активаторе, с земляными работами, разборкой и восстановлением изоляции (без стоимости протектора)	1 протектор	4						
		ЗП			126,73	1,1	1,067	594,97	57,76	34 365,58
		ЭМ			197,63	1,1	1,067	927,83	14,7	13 639,15
		в т.ч. ЗПМ			20,52	1,1	1,067	96,34	57,76	5 564,44
		МР			37,04		1,003	148,60	9,78	1 453,35
		НР от ФОТ	%	117				808,83	117	46 718,12
		СП от ФОТ	%	74				511,57	74	29 548,21
		ЗТР	чел-ч	12,4		1,1	1,067	58,22		
		ВСЕГО работ по позиции:						2 991,80		125 724,41
		ВСЕГО по позиции:						2 991,80		125 724,41
6	1.1-1-8117	Патрон термитный типа ПАС-16 Объем: 0,4=4/10	10 шт	0,4						
		МР			261,11		1	104,44	9,55	997,44
		ВСЕГО работ по позиции:						104,44		997,44
		ВСЕГО по позиции:						104,44		997,44
7	1.1-1-8131	Спичка термитная Объем: 0,04=4/100	100 шт	0,04						
		МР			382,16		1	15,29	6,94	106,09
		ВСЕГО работ по позиции:						15,29		106,09
		ВСЕГО по позиции:						15,29		106,09
8	3.24-23-2	Устройство контрольного пункта (применительно)	1 ШТ.	2						
		ЗП			27,05	1,1	1,067	63,50	57,76	3 667,60
		ЭМ			11,65	1,1	1,067	27,35	18,01	492,52
		в т.ч. ЗПМ			1,77	1,1	1,067	4,15	57,76	239,99
		МР			28,35		1,003	56,87	12,01	683,01
		НР от ФОТ	%	117				79,15	117	4 571,88
		СП от ФОТ	%	74				50,06	74	2 891,62
		ЗТР	чел-ч	2,33		1,1	1,067	5,47		
		ВСЕГО работ по позиции:						276,93		12 306,63
		ВСЕГО по позиции:						276,93		12 306,63
9	3.24-32-1	Прокладка кабелей дренажных с земляными работами (без стоимости кабелей при расходе 1,02 м на 1 м прокладки) при массе 1 м кабеля до 3 кг	1 м кабеля	20						
		ЗП			1,84	1,1	1,067	43,19	57,76	2 494,78
		ЭМ			6,99	1,1	1,067	164,08	14,44	2 369,36
		в т.ч. ЗПМ			0,77	1,1	1,067	18,07	57,76	1 044,01
		МР			7,00		1,003	140,42	10,04	1 409,82
		НР от ФОТ	%	117				71,67	117	4 140,38
		СП от ФОТ	%	74				45,33	74	2 618,70
		ЗТР	чел-ч	0,16		1,1	1,067	3,76		
		ВСЕГО работ по позиции:						464,69		13 033,04
		ВСЕГО по позиции:						464,69		13 033,04
10	КАЦ	Кабель силовой гибкий КГН 1х6, ГОСТ 24334-80	м	20,4						
		МР			31,55		1	643,62	9,65	6 210,93
		ВСЕГО работ по позиции:						643,62		6 210,93
		ВСЕГО по позиции:						643,62		6 210,93
11	КАЦ	Муфта соединительная (гильза изолированная термоусаживаемая) для одножильного кабеля 6 мм2, до 1 кВ	ШТ	0,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			0,64		1	0,01	9,65	0,12
		ВСЕГО работ по позиции:						0,01		0,12
		ВСЕГО по позиции:						0,01		0,12
12	4.8-89-11	Монтаж заделки концевой сухой для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм ² , количество жил до 4 (применительно)	1 ШТ.	4						
		ЗП			3,57	1,1	1,047	16,45	57,76	949,94
		МР			18,83		1	75,32	13,67	1 029,62
		НР от ФОТ	%	97				15,96	97	921,44
		СП от ФОТ	%	51				8,39	51	484,47
		ЗТР	чел-ч	0,29		1,1	1,047	1,34		
		ВСЕГО работ по позиции:						116,12		3 385,47
		ВСЕГО по позиции:						116,12		3 385,47
13	КАЦ	Заделка концевая сухая (капа термоусаживаемая) для одножильного кабеля 10 мм ² , до 1 кВ	компл.	4,08						
		МР			2,23		1	9,10	9,65	87,80
		ВСЕГО работ по позиции:						9,10		87,80
		ВСЕГО по позиции:						9,10		87,80
Итого по разделу: Протекторная защита - новые участки										161 851,93
Раздел: Материалы ЭХЗ										
14	КАЦ	Протектор магниевый ПМ.ПТМ-3-20.А с кабелем КГН 1х10 12 м	ШТ	4						
		МР			527,17		1	2 108,68	9,65	20 348,76
		ВСЕГО работ по позиции:						2 108,68		20 348,76
		ВСЕГО по позиции:						2 108,68		20 348,76
15	1.12-5-2330	Трубы электротехнические из ПНД, гофрированные, гибкие, легкие, с протяжкой, прочность при сжатии 350 Н, диапазон температур от -55 до + 90°С, не содержащие галогенов, стойкие к ультрафиолету, для скрытой прокладки проводов и кабелей, наружный диаметр 25 мм	м	20						
		МР			1,94		1	38,80	12,09	469,09
		ВСЕГО работ по позиции:						38,80		469,09
		ВСЕГО по позиции:						38,80		469,09
16	1.1-1-1092	Полоса из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной	м	0,010205						
		МР			7 246,05		1	73,95	7,6	561,99
		ВСЕГО работ по позиции:						73,95		561,99
		ВСЕГО по позиции:						73,95		561,99
17	1.5-3-236	Кольцо горловин колодцев, опорное, типа УГ-39	мЗ	0,03						
		МР			1 343,81		1	40,31	30,2	1 217,49
		ВСЕГО работ по позиции:						40,31		1 217,49
		ВСЕГО по позиции:						40,31		1 217,49
18	КАЦ	Ковер малый чугунный КГЧр, ГОСТ 3634-2019	ШТ	2						
		МР			345,92		1	691,84	9,65	6 676,26
		ВСЕГО работ по позиции:						691,84		6 676,26
		ВСЕГО по позиции:						691,84		6 676,26
19	КАЦ	Наконечник кабельный медный под винт 6-6-4-М-УХЛЗ (1.21-5-1203 - под пайку) 6 мм ² , винт М6	ШТ	4						
		МР			0,47		1	1,88	9,65	18,14
		ВСЕГО работ по позиции:						1,88		18,14
		ВСЕГО по позиции:						1,88		18,14
20	КАЦ	Соединительная муфта Guroflex BV-1-GD-KS1	ШТ	4						
		МР			273,21		1	1 092,84	9,65	10 545,91
		ВСЕГО работ по позиции:						1 092,84		10 545,91
		ВСЕГО по позиции:						1 092,84		10 545,91
21	КАЦ	Смесь бетонная В15 F150 W6, ГОСТ 7473-2010	мЗ	0,08						
		МР			699,32		1	55,95	9,65	539,88
		ВСЕГО работ по позиции:						55,95		539,88
		ВСЕГО по позиции:						55,95		539,88
22	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)	мЗ	0,04						
		МР			99,90		1	4,00	10,04	40,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО работ по позиции:						4,00		40,12
		ВСЕГО по позиции:						4,00		40,12
23	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (карьерный) МР	м3	0,9	99,90		1	89,91	10,04	902,70
		ВСЕГО работ по позиции:						89,91		902,70
		ВСЕГО по позиции:						89,91		902,70
24	1.1-1-616	Праймер битумный на основе органических растворителей, нетвердеющий, адгезия полимерно-битумных лент к праймированной стали не менее 20 Н/см, вязкость 17 с при +20°С, сухой остаток не менее 30%, для грунтовки изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых или самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов МР	т	0,00228	34 451,75		1	78,55	2,37	186,16
		ВСЕГО работ по позиции:						78,55		186,16
		ВСЕГО по позиции:						78,55		186,16
25	1.1-1-616	Праймер битумный на основе органических растворителей, нетвердеющий, адгезия полимерно-битумных лент к праймированной стали не менее 20 Н/см, вязкость 17 с при +20°С, сухой остаток не менее 30%, для грунтовки изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых или самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов МР	т	0,00117	34 451,75		1	40,31	2,37	95,53
		ВСЕГО работ по позиции:						40,31		95,53
		ВСЕГО по позиции:						40,31		95,53
26	1.1-1-944	Припой оловянно-свинцовый, в прутках, диаметр 8 мм, типа ПОС-30 МР	т	0,00002	60 960,43		1	1,22	20,11	24,52
		ВСЕГО работ по позиции:						1,22		24,52
		ВСЕГО по позиции:						1,22		24,52
27	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм МР	т	0,0024	17 868,28		1	42,88	6,03	258,59
		ВСЕГО работ по позиции:						42,88		258,59
		ВСЕГО по позиции:						42,88		258,59
28	КАЦ	Плата текстолит А-8,0 100х210 мм МР	ШТ	2	11,02		1	22,04	9,65	212,69
		ВСЕГО работ по позиции:						22,04		212,69
		ВСЕГО по позиции:						22,04		212,69
29	КАЦ	Электрод сравнения ЭСМС-С-ВЭ.ПТМ-10 с кабелем 10 м МР	ШТ	2	2 045,88		1	4 091,76	9,65	39 485,48
		ВСЕГО работ по позиции:						4 091,76		39 485,48
		ВСЕГО по позиции:						4 091,76		39 485,48
30	1.1-1-3587	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм МР	м	9	0,49		1	4,41	3,55	15,66
		ВСЕГО работ по позиции:						4,41		15,66
		ВСЕГО по позиции:						4,41		15,66
Итого по разделу: Материалы ЭХЗ										81 598,97
Итого по локальной смете: Электрохимическая защита										582 754,78
		Стоимость оборудования заказчика						0,00		0,00
Итого по смете: Электрохимическая защита										582 754,78

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)