

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Генеральный директор Управляющей организации
Ковалевский С.Ю.

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

Реконструкция КЛ-6кВ от РП-3 до ТП-135 ПС Шахта-7, ф№8
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

Реконструкция КЛ-6кВ от РП-3 до ТП-135 ПС Шахта-7, ф№8, г.Артем
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ
монтажных работ
прочих
Средства на оплату труда
Сметная трудоемкость
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024 год

3 351 253,14 руб.
1 375 145,08 руб.
1 089 435,87 руб.
26 912,86 руб.
187 993,07 руб.
414,88 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе							
								Осн./лп	Эк.Маш	З/пМех	Мат.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1. Монтажные работы															
1	ГЭСН04-01-079-02	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	шт		1	6 253,10	8 629,28	354,46	8 274,82				0,83	2,46	
2	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,036	21 694,52	1 077,78		1 077,78				0	0,57	
3	ГЭСН04-01-086-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полистироновых труб в грунтах III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду= 110 мм длиной до 700 м	м		230	5 211,84	1 198 724,67	103 869,84	1 091 474,12		3 380,71		213,9	342,7	
4	ГЭСН08-02-412-08	Защипывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м		2,4	17 036,28	53 593,31	43 579,14	2 564,54		7 449,63		104,13	2,12	
5	ГЭСН04-01-080-02	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	шт		1	2 343,77	3 234,41	153,60	3 080,81				0,36	0,72	
Демонтажные работы															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КП-6кВ													
28	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,0385	21 694,52	1 152,63		1 152,63			0	0,61
29	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,1	5 293,60	8 035,69	3 367,08	4 668,61			8,05	5,92
30	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 6 кг	100 м		1,1	11 435,00	17 025,12	11 079,60	5 068,73			26,47	4,01
31	ГЭСНм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,08	9 500,99	1 037,49	935,16	72,26			2,23	0,04
32	ГЭСНм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,15	26 596,27	5 458,09	2 106,88	3 226,62			5,03	1,62
45	ГЭСНм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		2	17 746,98	48 933,33	9 610,33	39 195,82			22,96	19,54
46	ГЭСНм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт		2	6 569,08	16 718,89	12 936,98	66,79			30,91	0,06
47	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,039	21 694,52	1 167,60		1 167,60			0	0,62

Раздел 2. Оборудование, материалы

КП-6кВ

97	Материалы	Кабель ААБл-3*240-6 ГОСТ	м		363	1 420,83	541 858,81				541 858,81	0	0
98	Материалы	Труба ПЭ d125 SDR13,5	шт		230	1 125,00	271 842,75				271 842,75	0	0
99	Материалы	Муфта соединит для трубы ПЭ125	шт.		2	2 791,67	5 865,86				5 865,86	0	0
100	Материалы	Муфта концевая внутр. марки 10КВГп-9 (3х150-240)	шт.		2	2 583,33	5 428,09				5 428,09	0	0
101	Материалы	Муфта соединит. наружн. марки 10СТГП-9 (3х150-240)	шт.		2	7 433,33	15 618,91				15 618,91	0	0
102	Материалы	Соединит. плетечн. зажим ПА-3-2А	шт		6	187,50	1 181,93				1 181,93	0	0
104	Материалы	Песок фр. 2,5	м3		11	916,67	10 593,59				10 593,59	0	0
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)						2 217 178,23							
в том числе:													
Оплата труда рабочих							187 993,07						
Эксплуатация машин							1 161 091,13						
Материалы							868 094,03						
Строительные работы							1 375 145,08						
в том числе:													
оплата труда							104 377,90						
эксплуатация машин и механизмов							1 106 227,76						
материалы							13 974,30						
накладные расходы							110 640,58						
сметная прибыль							39 924,54						
Монтажные работы							1 089 435,87						
в том числе:													
оплата труда							83 615,17						
эксплуатация машин и механизмов							54 863,37						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
материалы							827 206,87						
накладные расходы							81 106,72						
сметная прибыль							42 643,74						
Прочие затраты							26 912,86						
Пусконаладочные работы							26 912,86						
в том числе:													
материалы							26 912,86						
Итого							2 491 493,81						
Итого ФОТ (справочно)							187 993,07						
Итого накладные расходы (справочно)							191 747,30						
Итого сметная прибыль (справочно)							82 566,28						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							2 464 580,95						
Проектные работы 5%							123 229,05						
Изыскательские работы 5%							123 229,05						
Итого							2 711 039,05						
Итого с прочими затратами							2 737 951,91						
Непредвиденные затраты 2%							54 759,04						
Итого с непредвиденными							2 792 710,95						
НДС 20%							558 542,19						
ВСЕГО по смете							3 351 253,14					414,879336	0