

С М Е Т А
Ремонт трубы ДКВР

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	Основная зарплата		В том числе		Зарплата машинистов	Материалы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Локальная смета ремонт трубы ДКВР													
1	62-41-1	Очистка поверхности ствола трубы K=НР=68; СГТ=40	100 м2 расчищенн ой поверхност и		0,9	2 701,52	2 431	2 431				21,5	
		Накладные расходы	68 %				1 653						
		Сметная прибыль	40 %				972						
		Итого с НР и СП					5 056						
		<i>Рабочий строитель среднего разряда 2</i>	чел.-ч	23,92	21,528	112,94	2 431	2 431					
2	45-13-001-5	Маркировочная окраска в четыре слоя эмалью ХВ-785 (красного и белого цвета) наружной поверхности стволов труб высотой 30 м K=НР=80,33; СГТ=51	1 м2 поверхност и		90	442,00	39 780	12 422	19 501		7 857	89,3	33,6
		Накладные расходы	80,3 %				9 975						
		Сметная прибыль	51 %				6 335						
		Итого с НР и СП					56 090						
		<i>Рабочий строитель среднего разряда 4</i>	чел.-ч	0,991875	89,26875	139,15	12 422	12 422					
	1-1040	к норм. расх. *1,15*1,15											
		<i>Затраты труда машинистов</i>	чел. час	0,37375	33,6375	0,00	0						
		к норм. расх. *1,25*1,15											
		<i>Лопатка обыкновенная самоподъемная</i>	маш.-ч	0,25875	23,2875	21,96	511		511				
	030720	к норм. расх. *1,25*1,15											
		<i>Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин</i>	маш.-ч	0,37375	33,6375	536,87	18 059		18 059				
	050101	к норм. расх. *1,25*1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт к норм. расх. *1,25*1,15	маш.-ч	0,37375	33,6375	27,66	930		930	0	1 621		
	340101	Распоритель марки Р-4	т	0,00017	0,0153	105 932,20	1 621						
	101-2467	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	0,00015	0,0135	95 338,98	1 287						
	113-0034	Лак ХВ-784	т	0,00018	0,0162	110 593,22	1 792						
	113-0089	Эмаль ХВ-785 красно-коричневая	т	0,0003	0,027	116 950,00	3 158						
3	53-15-10	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте внутренней поверхности кирпичных стен к=НР=73,1; СП=56	100 м2 отремонтир ованной поверхност и стен		0,35	72 509,33	25 378	24 870	508			206,7	
		Накладные расходы	73,1 %				18 180						
		Сметная прибыль	56 %				13 927						
		Итого с НР и СП					57 485						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	590,52	206,682	120,33	24 870	24 870					
	1-1027	Машинный шифероальные электрические	маш.-ч	71,04	24,864	20,44	508		508	0			
	330301	к норм. расх. *1,48	т	2,3	0,805	0,00	0				0		
	509-9900	Строительный мусор	м										
4	53-15-7	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2 к=НР=73,1; СП=56	100 м2 отремонтир ованной поверхност и стен		0,35	132 297,22	46 304	22 533	1 606		22 165	187,3	5,7
		Накладные расходы	73,1 %				16 472						
		Сметная прибыль	56 %				12 618						
		Итого с НР и СП					75 394						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	535,02	187,257	120,33	22 533	22 533					
	1-1027	к норм. расх. *1,48	чел.-ч										
	2	Затраты труда машинистов	чел. час	16,28	5,698	0,00	0			0			
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,48	0,518	632,60	328		328	0			
	021141	к норм. расх. *1,48	маш.-ч										
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноопорные, высота подъема 45 м	маш.-ч	14,8	5,18	246,77	1 278		1 278	0			
	030954	к норм. расх. *1,48	маш.-ч										
	402-0013	Раствор гомовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	2,4	0,84	3 305,08	2 776				2 776		
	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	5,2	1,82	10 653,39	19 389				19 389		
	509-9900	Строительный мусор	т	24,8	8,68	0,00	0				0		

5	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 К=НР=61,2; СГ=30,6	100 м3 грунта																				
		Накладные расходы	61,2 %			0,0185	23 001,93			426													
		Сметная прибыль	30,6 %							261													
		Итого с НР и СП								817													
		Рабочий строитель среднего разряда 2	чел-ч							426													
	1-1020	к норм. расх. *1,15*1,15	203,665							426													
	69-16-2	Ремонт отмокши бетонной толщиной 15 см К=НР=66,1; СГ=32	100 м2 отмокши																				
		Накладные расходы	56,1 %			0,185	93 253,76			17 252													
		Сметная прибыль	32 %							1 009													
		Итого с НР и СП								20 029													
		Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел-ч																				
	1-1024	к норм. расх. *1,15	145,6245							3 152													
	2	Затраты труда машинистов	чел.час			9,5795	1,7722075			0													
		к норм. расх. *1,15								0													
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч			8,625	1,595625			857													
	050101	к норм. расх. *1,15								857													
	110211	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч			0,9545	0,1765825			257													
	122899	к норм. расх. *1,15								257													
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чеканочные	маш.-ч			2,1045	0,3893325			12													
	330803	к норм. расх. *1,15								12													
		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч			17,25	3,19125			246													
	400053	к норм. расх. *1,15								246													
	101-1805	Грузовые строительные	т			16,46	3,0451			2 917													
		Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3			0,02	0,0037			152													
	102-0113	к норм. расх. *1,15								152													
		Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3			0,94	0,1739			958													
		Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3																				
	102-0121	к норм. расх. *1,15				1,47	0,27195			1 498													
	203-0512	Шпалы из досок толщиной 40 мм	м2			29,6	5,476			1 763													
		Бетон тяжёлый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3																				
	401-0066	к норм. расх. *1,15				5	0,925			4 233													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	10	1,85	652,54	1 207				1 207		
7	08-07-001-3	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м подвесных К=НР=93,33; СГ=54,4	вертикальн ой проекции для наружных лесов		3,8	13 855,36	52 650	40 925			11 725	327,7	
		Накладные расходы	93,3 %				38 183						
		Сметная прибыль	54,4 %				22 263						
		Итого с НР и СП					113 096						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1											
	1-1031	к норм. расх. *1,15*1,15	чел.-ч	86,227	327,6626	124,90	40 925	40 925					
		Детали стальных трубчатых лесов, укрепленные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,044	0,1672	56 221,72	9 400				9 400		
	101-2595	203-0514	м2	1,9	7,22	322,03	2 325				2 325		
8	08-07-001-5	На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять к расценке 08-07-001-03 К=НР=93,33; СГ=54,4	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		1,77	1 617,11	2 862	2 862				22,9	
		Накладные расходы	93,3 %				2 670						
		Сметная прибыль	54,4 %				1 557						
		Итого с НР и СП					7 089						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1											
	1-1031	к норм. расх. *1,15*1,15	чел.-ч	12,947275	22,91667675	124,90	2 862	2 862					
9	ФСЦП 310-3021-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км. нормативное время пробега 1,518 час: класс груза 1 К=(НР, СГ)=0	т		19,4	202,94	3 937				3 937		
		Итого с НР и СП					3 937						
		автомобиль-самосвал-10 т к норм. расх. *1,15	маш.-ч	1,7457	33,86658	116,25	3 937				3 937		
10	ФСЦП 311-01-146-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой вручную К=НР=85; СГ=48	т		12,7	69,09	877	877				8,4	
		Накладные расходы	85 %				745						
		Сметная прибыль	48 %				421						
		Итого с НР и СП					2 043						
		Затраты труда рабочих, разряд работ 1											
	1-1.0	к норм. расх. *1,15	чел.-ч	0,664355	8,4373085	104,00	877	877					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого по локальной смете ремонт трубы ДКВР								191 897,00	110 498,00	29 840,00			51 559,00	894,50	41,10
Итого по смете: Ремонт трубы ДКВР															
Эксплуатация машин								29 840							
Основная ЗП рабочих								110 498							
Накладные расходы								89 907							
Сметная прибыль								59 232							
Итого								289 477							
Стоимость материальных ресурсов								51 559							
Автотранспорт 7%								3 609							
Итого по смете								344 645							
НДС 18%								62 036							
Всего по смете								406 681							

Заказчик

Исполнитель

