

С М Е Т А
Замена трубопроводовливневой канализации в корп. 82, 97

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Трудоустройство рабочих, чел.-ч	Трудоустройство машинистов, чел.-ч
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,5; НР=62,9; СИ=40	100 м трубопроводов а с фасонными частями		1,6	15 780,81	25 250	25 060	190			204,7	0,8	
		Накладные расходы	62,9 %				15 763							
		Сметная прибыль	40 %				10 024							
		Итого с НР и СИ					51 037							
	1-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9 к норм. расх. *1,5	чел.-ч	127,95	204,72	122,41	25 060	25 060						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,5	чел.-час	0,48	0,768	0,00	0			0				
	030954	Подвешивание арматурных стержней до 500 кг одноярусные, высота подвеса 45 м к норм. расх. *1,5	мст.-ч	0,48	0,768	246,77	190		190	0				
	509-9899	Сиропительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34	2,144	0,00	0				0			
	16-04-001-2	Прокачка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,5; (ОЭП, ТЭ)*1,5*1,5; НР=97,92; СИ=56,44	100 м трубопроводов			1,6	67 536,14	24 401	152			83 505	170,0	0,2
		Накладные расходы	97,92 %				23 893							
		Сметная прибыль	56,44 %				13 772							
		Итого с НР и СИ					145 723							
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2 к норм. расх. *1,5*1,5	чел.-ч	106,26	170,016	143,52	24 401	24 401						
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,5	чел.-час	0,09375	0,15	0,00	0			0				
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т к норм. расх. *1,25*1,5	мст.-ч	0,05625	0,09	811,82	73		73	0				

021141	Круны на автомобильном ходу при работе на других видах спрингера 10 т к норм. расх. *1,25*1,5 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,5	маш.-ч	0,0375	0,06	632,60	38			38	0							
400001	Мс 4 (110-116) с шпилькой и дюбелем Тройник ПЭ 100 Отвод на 80 11 110 45гр Отвод ПЭ ф110*45 литой	маш.-ч шт шт шт	0,0375 31,25 12,5 6,25	0,06 50 20 10	691,30 39,83 1 101,69 974,58	41 1 992 22 034 9 746		41		0			1 992 22 034 9 746 14 831				
	Втулка под фланец ПЭ 11-110 лит. удл Муфта на 110 Труба ПНД Фланец 100-16 атм	шт шт м шт	3,75 6,25 99,8 3,125	6 10 159,68 5	508,47 57,63 182,20 436,44	3 051 576 29 094 2 182							3 051 576 29 094 2 182				
3	МЗ8-01-006-8 Изготовление холпутов К-(ЗММ, ЗЛМ, ОЗЛ, ТЗ, ТЗМ)*1,5; НР=56,1; СП=32 Накладные расходы Сметная прибыль Итого с НР и СП	1 т конструкций %		0,4	73 189,57	29 276 5 957 3 398											0,8
1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к норм. расх. *1,5 Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,5	чел.-ч	195	78	136,14	10 619		10 619									
2	Круны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т к норм. расх. *1,5 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) к норм. расх. *1,5	чел. час маш.-ч	1,95 0,75	0,78 0,3	0,00 716,85	0 215				0							
030404	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к норм. расх. *1,5 Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,5 Други электрические к норм. расх. *1,5	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	2,055 65,1 1,35 0,45	0,822 26,04 0,54 0,18	23,43 165,55 5,98 6,25	19 4 311 3 1		19		0							
040300	Машины шлифовальные электрические к норм. расх. *1,5 Сланок сверлящий к норм. расх. *1,5	маш.-ч маш.-ч	0,6 3,6	0,24 1,44	20,44 9,50	5 14				0							
331002	Пресс-ножницы комбинированные к норм. расх. *1,5 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т к норм. расх. *1,5	маш.-ч маш.-ч	1,2 0,75	0,48 0,3	155,13 691,30	74 207				0							
350481																	
400002																	

			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101-0324	Кислород механический газообразный	м3	0,6	0,24	40,00	10							
101-1139	Прутки круглый	т	1,06	0,424	31 355,94	13 295					10		
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,019	0,0076	66 100,00	502					13 295		
09-03-039-1	Монтаж хомутов К=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,5; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,5; НР=68,85; СП=57,8	1 т конструкций									502		
	Накладные расходы			0,4	24 406,04	9 762					1 559		0,1
	Сметная прибыль		68,85 %			5 002							
	Итого с НР и СП		57,8 %			4 199							
						18 963							
1-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 к норм. расх. *1,15*1,5	чел.-ч	138,3795	55,3518	131,25	7 265		7 265					
	Эксперты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,5	чел. час	0,20625	0,0825	0,00	0							
	Курны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т к норм. расх. *1,25*1,5	маш.-ч	0,20625	0,0825	632,60	52							
030404	Дефекти электрические тязовым удилием до 31,39 кН (3,2 т) к норм. расх. *1,25*1,5	маш.-ч	8,04375	3,2175	23,43	75							
	Линдрит для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,25*1,5	маш.-ч	4,35	1,74	5,98	10							
040504	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А к норм. расх. *1,25*1,5	маш.-ч	35,45625	14,1825	48,61	689							
041000	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С к норм. расх. *1,25*1,5	маш.-ч	2,23125	0,8925	31,13	28							
041400	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,5	маш.-ч	0,3	0,12	691,30	83							
400001	Штуры по бетону цинк 7,5*152 к норм. расх. *1,25*1,5	шт	750	300	3,86	1 158							
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,78	40,00	31					1 158		
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0056	66 100,00	370					31		
16-07-002-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм К=(ЭММ, ЭТМ, ТЭМ)*1,25*1,5; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,5; НР=97,92; СП=56,44	1 воронка		10	1 537,26	15 373		1 836			13 537		14,3
	Накладные расходы		97,92 %			1 798							
	Сметная прибыль		56,44 %			1 036							
	Итого с НР и СП					18 207							
1-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3 к норм. расх. *1,15*1,5	чел.-ч	1,43175	14,3175	128,23	1 836		1 836					
	Термелит силиконовый поли Р 280 мл	шт	0,2	2	118,35	237					237		
301-3304	Воронка сливная диаметром 100 мм	шт.	1	10	1 330,00	13 300					13 300		

№	№к-У/У01-2	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ К=(ЭММ, ЭПМ, ТЭМ)*1,25*1,5; (ОЭП, ТЭ)*1,15*1,5; НР=93,33; СП=54,4	100 м2 вертикально и проекции для наружных	чел.-ч	м2	1 т мусора	чел.-ч	т	маш.-ч	Итого по смете	211 173,00	90 085,00	6 483,00	114 605,00	693,10	1,90
		Накладные расходы	93,33 %													
		Сметная прибыль	54,4 %													
		Итого с НР и СП														
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,1 к норм. расх. *1,15*1,5	чел.-ч	75,0375	150,075											
	203-0514	Шпильки настила	м2	3,411244473	6,822488945											
		Переноска мусора с погрузкой К=(ЭММ, ЭПМ, ОЭП, ТЭ, ТЭМ)*1,5; НР=66,3; СП=40				2	1 079,83	2 160							20,6	
		Накладные расходы	66,3 %													
		Сметная прибыль	40 %													
		Итого с НР и СП														
		Рабочий стропитель среднего разряда 1,1 к норм. расх. *1,5	чел.-ч	10,29	20,58		104,94	2 160								
	1-1011	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера. расстояние перевозки 21 км. нормативное время пробыта 1,518 час; класс груза I	т			2	176,47	353								
		Итого с НР и СП														
		автомобиль-самосвал-10 т	маш.-ч	1,518	3,036		116,25	353								
		Итого по смете														
		Эксплуатация машин														
		Основная ЗП рабочих														
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														
		Стоимость материальных ресурсов														
		Итого														
		Автранспорт 7%														
		Итого по смете														
		НДС 18%														
		Всего по смете														

Заказчик

Исполнитель