

С М Е Т А
Капитальный ремонт полов в корп. №3, цех 82 в осях (6-11; Д-Г)

№ п/п	Шифр норм	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.										Трудозатраты рабочих, чел.-ч	Трудозатраты машинистов в, чел.-ч
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	В том числе				Материалы					
								Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	58-26-3	Нарезка швов в старых бетонных полах	100 м		0,465	4 136,29	1 923		425		1 498		0,7				
		Итого с НР и СП					1 923										
2		Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	1,495	0,695175	0,00	0			0							
	121212	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм к норм. расх. *1,15	маш.-ч	1,495	0,695175	611,69	425		425								
	101-2431	Фреза для нарезчика	шт.	0,175479644	0,081598035	18 360,00	1 498			0	1 498						
2	46-04-010-6	Разборка покрытий полов из металлических плит	100 м2		0,0125	13 899,44	174	104	70			1,0	0,1				
		Накладные расходы	покрытия				97										
		Сметная прибыль	56 %				58										
		Итого с НР и СП					329										
		Рабочий строитель среднего разряда 1,3															
	1-1013-12	к норм. расх. *1,15	чел.-ч	76,59	0,957375	108,86	104	104									
2		Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	11,086	0,138575	0,00	0			0							
	030101	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,15	маш.-ч	11,086	0,138575	501,70	70		70		0						
3	46-04-001-4	Разборка канала из кирпича	1 м3		0,3	1 984,25	596	372	224			2,8	0,4				
		Накладные расходы	93,5 %				348										
		Сметная прибыль	56 %				208										
		Итого с НР и СП					1 152										
		Рабочий строитель среднего разряда 3,3															
	1-1033	к норм. расх. *1,15	чел.-ч	9,476	2,8428	130,70	372	372									
2		Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	1,3225	0,39675	0,00	0			0							
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,15															
	050102	к норм. расх. *1,15	маш.-ч	1,3225	0,39675	552,37	219		219		0						
		Мотопомпы при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические к норм. расх. *1,15															
330804		к норм. расх. *1,15	маш.-ч	2,645	0,7935	5,76	5		5		0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	46-04-009-1	Разборка бетонных полов толщиной толщ. 250мм	1 м3		21,4	2 839,30	60 761	29 398	31 363			219,8	55,6
		Накладные расходы	93,5 %				27 487						
		Сметная прибыль	56 %				16 463						
		Итого с НР и СП					104 711						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,5											
	1-1035-12	к норм. расх. *1,15	чел.-ч	10,2695	219,7673	133,77	29 398	29 398					
	2	Заплаты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	2,599	55,6186	0,00	0						
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин											
	050102	к норм. расх. *1,15	маш.-ч	2,599	55,6186	552,37	30 722		30 722	0			
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические											
	330804	к норм. расх. *1,15	маш.-ч	5,198	111,2372	5,76	641		641	0			
5	51-5-1	Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами	100 м2 основания		0,856	36 012,93	30 827	19 966	10 861			170,3	8,8
		Накладные расходы	66,3 %										
		Сметная прибыль	38,4 %				7 667						
		Итого с НР и СП					51 731						
		Рабочий строитель среднего разряда 2,2											
	1-1022	к норм. расх. *1,15	чел.-ч	198,95	170,3012	117,24	19 966	19 966					
2	2	Заплаты труда машинистов к норм. расх. *1,15	чел.час	10,327	8,839912	0,00	0			0			
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3											
	060337	к норм. расх. *1,15	маш.-ч	10,051	8,603656	444,86	3 827		3 827	0			
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.)											
	070147	к норм. расх. *1,15	маш.-ч	0,276	0,236256	410,23	97		97	0			
		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т											
6	400051	к норм. расх. *1,15	маш.-ч	10,051	8,603656	806,24	6 937		6 937	0			
		Устройство песчаной подготовки толщ. 150 мм	1 м3 подстилаю щего слоя		12,8	1 446,50	18 515	8 627	3 510		6 378	67,8	6,5
		Накладные расходы	94,1 %				8 118						
		Сметная прибыль	51 %				4 400						
		Итого с НР и СП					31 033						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1											
	1-1031-12	к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,294025	67,76352	127,31	8 627	8 627					
2	2	Заплаты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	0,50625	6,48	0,00	0			0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	030101	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,135	1,728	501,70	867		867	0			
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,37125	4,752	552,37	2 625		2 625	0			
	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,7425	9,504	1,91	18		18	0			
	408-0122	Песок природный для строительных работ средней	м3	1,2	15,36	415,25	6 378				6 378		
7	11-01-050-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой	100 м2 поверхност и			0,856	8 495,29	7 271	576	20		4,6	
		Накладные расходы	94,1 %				542				6 675		
		Сметная прибыль	51 %				294						
		Итого с НР и СП					8 107						
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,356125	4,584843	125,72	576	576					
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,03375	0,02889	705,77	20		20	0			
	113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	122,4	104,7744	63,71	6 675				6 675		
8	11-01-014-04	Устройство полов бетонных толщиной 250 мм	100 м2 пола		0,856	167 924,12	143 744	7 370	29 927		106 447	52,0	
		Накладные расходы	94,1 %				6 935						
		Сметная прибыль	51 %				3 759						
		Итого с НР и СП					154 438						
	1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	60,70275	51,961554	141,83	7 370	7 370					
	110211	Автобетононасосы производительностью 65 м³/ч к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	23,49	20,10744	1 488,33	29 927		29 927	0			
		Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, тол. 25 мм 4 сорта	м3	0,19	0,16264	6 355,93	1 034				1 034		
		Труба профильная 50*50*3	м	0,145	0,12412	44 491,53	5 522				5 522		
	401-0046	Бетон тяжелый	м3	25,5	21,828	4 576,27	99 891				99 891		
9	М38-01-006-2	Изготовление арматурной сетки	1 т конструкци и		1,153	70 774,42	81 603	23 757	13 434		44 412	171,2	3,0
		Накладные расходы	56,1 %				13 328						
		Сметная прибыль	32 %				7 602						
		Итого с НР и СП					102 533						
	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	148,5	171,2205	138,75	23 757	23 757					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Затраты труда машиностроителей к норм. расх. *1,35	чел.час	2,565	2,957445	0,00	0			0				
021102	Кран на автомобильном ходу к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,70775	1,96903575	737,98	1 453			1 453	0			
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А к норм. расх. *1,35	маш.-ч	58,05	66,93165	165,55	11 081			11 081	0			
040504	Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,215	1,400895	6,34	9			9	0			
330206	Дрепи электрические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,405	0,466965	8,22	4			4	0			
330301	Машины шлифовальные электрические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,54	0,62262	24,44	15			15	0			
331002	Станок сверлильный к норм. расх. *1,35	маш.-ч	3,24	3,73572	11,38	43			43	0			
350481	Пресс-ножницы комбинированные к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,08	1,24524	162,58	202			202	0			
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,675	0,778275	806,29	628			628	0			
101-1515	Лист ак 3 мм Уголок 40	т	0,216	0,249048	41 101,69	10 236					10 236		
101-9400	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,074	0,085322	37 711,86	3 218					3 218		
11-01-015-7	Арматура д 12	т	0,019	0,021907	73 728,81	1 615					1 615		
10	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2 покрытия	0,77	0,88781	33 050,84	29 343					29 343		
	Накладные расходы	94,1 %		0,856	19 890,00	17 026		14 229	2 169		628	106,4	3,0
	Сметная прибыль	51 %				13 389							
	Итого с НР и СП					7 257							
	Рабочий строитель среднего разряда 3,5					37 672							
1-1035-12	Затраты труда машиностроителей к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	124,2621	106,3683576	133,77	14 229	14 229						
2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	3,526875	3,019005	0,00	0				0			
050102	Машины мозаично-шлифовальные к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	3,526875	3,019005	552,37	1 668			1 668	0			
340312	Карборунд к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	54	46,224	10,84	501			501	0			
11	Устройство топинга	кг	2	1,712	366,98	628					628		
	Накладные расходы	100 м2 покрытия		0,856	15 030,10	12 866	2 013		59		10 794	14,4	0,1
	Сметная прибыль	94,1 %				1 894							
	Итого с НР и СП	51 %				1 027							
	Рабочий строитель среднего разряда 3,9					15 787							
1-1039-12	к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	16,767	14,352552	140,24	2 013	2 013						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	0,16875	0,14445	0,00	0				0			
030101	Автопогрузчики 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,10125	0,08667	501,70	43			43	0			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,0675	0,05778	262,70	15			15	0			
101-1305	Топливные Кёрвекraft СТ-S 112	т	0,6	0,5136	21 016,95	10 794					10 794		
12	Устройство финишного покрытия	100 м2 обрабатываемой поверхности		0,856	3 648,38	3 123	664		168		2 291	4,9	0,0
	Накладные расходы	80,33 %				533							
	Сметная прибыль	37,4 %				248							
	Итого с НР и СП					3 904							
	Рабочий строитель среднего разряда 3,6 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	5,728725	4,9037886	135,36	664	664						
1-1036-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	0,016875	0,014445	0,00	0				0			
2	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,016875	0,014445	229,29	3			3	0			
030952	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	4,75875	4,07349	30,42	124			124	0			
340101	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,0675	0,05778	705,77	41			41	0			
400001	Велопыль к норм. расх. *1,25*1,35	кг	1	0,856	52,32	45					45		
101-1757	Кёрвекraft АС-S200	кг	13,8	11,8128	190,17	2 246					2 246		
101-4163	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	100 м		0,114	24 211,43	2 760	211		963		1 586	1,7	0,5
13	Накладные расходы	94,1 %				199							
	Сметная прибыль	51 %				108							
	Итого с НР и СП					3 067							
	Рабочий строитель среднего разряда 2,7 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	15,074775	1,71852435	122,64	211	211						
1-1027-12	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,25*1,35	чел.час	4,725	0,53865	0,00	0				0			
2	Машины бетоноукладочного комплекса на рельс-формах нарезающие швы в свежесложенном цементно-бетоне к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	7,9734375	0,908971875	1 058,35	962			962	0			
121200													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч шт 3,33333333	0,016875	0,00192375	705,77	1		1	0	1 378		
	400001	Вилтеры	шт 3,33333333		0,38	3 627,12	1 378				1 378		
	101-0215	Герметик полиуретановый	кг 3,35		0,3819	543,78	208				208		
14	23-04-011-1	Демонтаж люка	1 шт.		1	204,29	205	158	47			1,2	
		Накладные расходы	110,5 %				175						
		Сметная прибыль	71,2 %				112						
		Итого с НР и СП					492						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. расх. *0,7*1,35	чел.-ч	1,23795	1,23795	127,31	158	158					
	1-1031-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *0,7*1,35	чел.-ч										
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *0,7*1,35	маш.-ч шт. 1	0,06615	0,06615	705,77	47		47	0			
15	23-04-011-1	Установка люка	1 шт.		1	262,58	263	259			4	2,0	
		Накладные расходы	99,45 %				258						
		Сметная прибыль	60,52 %				157						
		Итого с НР и СП					678						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	2,033775	2,033775	127,31	259	259					
	1-1031-12	Люки чугунные тяжелый бу	шт. 1		1	0,00	0				0		
	101-2536	Бетон тяжелый, класс В30 (М350)	м3	0,0008	0,0008	4 576,27	4				4		
16	16-04-002-9	Прокладка в траншеях труб напорных полипропиленовых низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м трубопрово да										
		Накладные расходы	97,92 %			0,12	89 822,47	10 779	3 364	1 890	5 525	24,0	2,9
		Сметная прибыль	56,44 %				3 294	1 899					
		Итого с НР и СП					15 972						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,9 к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	199,8999	23,987988	140,24	3 364	3 364					
	1-1039-12	Запчасти труда машинистов	чел.час	24,40125	2,92815	0,00	0			0			
2		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,185625	0,022275	884,78	20		20	0			
020129		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,135	0,0162	648,77	11		11	0			
021141		Агрегаты для сварки полипропиленовых труб к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	24,080625	2,889675	617,76	1 785		1 785	0			
081600		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,8775	0,1053	705,77	74		74	0			
400001		Труба ПНД 110*8,1	м	100	12	449,15	5 390				5 390		
		Мудра 110	шт 8,33333333		1	58,88	59				59		
		Заглушка	шт 16,66666667		2	38,14	76				76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	46-05-007-1	Установка и разборка защитного вертикального ограждения из тента	100 м2 покрытия										
		Накладные расходы	93,5 %		1,363	24 248,04	33 051	12 835	117		20 099	97,0	
		Сметная прибыль	56 %				12 001						
		Итого с НР и СП					7 188						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,4					52 240						
	1-1034-12	к норм. расх. *0,8*1,15 Пребодки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	чел.-ч	71,1804	97,0188652	132,29	12 835	12 835					
	030404	к норм. расх. *0,8*1,15 Тенты укрытые	маш.-ч м2	3,1188 100	4,2509244 136,3	27,44 147,46	117 20 099		117	0	20 099		
18	08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов										
		Накладные расходы	93,33 %		1,363	12 493,33	17 029	11 719	114		5 196	92,0	
		Сметная прибыль	54,4 %				10 937						
		Итого с НР и СП					6 375						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1					34 341						
	1-1031	к норм. расх. *1,15*1,35 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	67,53375	92,04860125	127,31	11 719	11 719					
	400001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	маш.-ч	0,118125	0,161004375	705,77	114		114	0	68		
	101-2594	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	м3	0,009	0,012267	5 508,47	68						
	101-2595	Шпиль настила	м2	0,035	0,047705	76 221,72	3 636				3 636		
	203-0514	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т	3,4	4,6342	322,03	1 492				1 492		
19	ФСЦП 311-01-148-1	Итого с НР и СП				51,9	899		899				1,2
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	1,2456	0,00	0			0			
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.-ч т	0,024	1,2456	721,92	899		899	0			
20	060248	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км, нормативное время пробега 1,518 час; класс груза 1	маш.-ч т	0,024	1,2456	721,92	899		899	0			
	ФСЦП 310-3021-1	Итого с НР и СП				74,3	180,57		13 416				
		Автомобиль-самосвал-10 т	маш.-ч	1,518	112,7874	118,95	13 416		13 416	0			
Итого по локальной смете							456 831,00	135 622,00	109 676,00		211 533,00	1 033,10	82,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по смете: Капитальный ремонт полов в корп. №3, цех 82 (6-11; Д-Г)													
Эксплуатация машин							109 676						
Основная ЗП рабочих							135 622						
Накладные расходы							112 772						
Сметная прибыль							64 822						
Стоимость материальных ресурсов							211 533						
Итого							634 425						
Автотранспорт 7%							14 807						
Итого по смете							649 232						
НДС 18%							116 862						
Всего по смете							766 094						

Заказчик

Исполнитель