

С М Е Т А
Капитальный ремонт фонарей корп. 3

№ 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, чел.-ч
				На единицу	Всего	На единицу	Общая	Основная зарплата		Эксплуатационная машин	Зарплата машинистов	Материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Локальная смета															
1	53-21-15	Ремонт рустов ребристых плит покрытий	100 м		0,5	10 853,87	5 427	4 301			1 126	28,6			
		Накладные расходы	73,1 %				3 144								
		Сметная прибыль	56 %				2 409								
		Итого с НР и СП					10 980								
	1-1044	Рабочий строитель среднего разряда 4,4 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	57,1435	28,57175	150,52	4 301	4 301							
		Штукатурка гипсовая	м	0,094074074	0,047037037	10 451,65	492				492				
		Пена монтажная	шт.	5	2,5	253,88	635				635				
2	61-4-7	Ремонт штукатурки ребристых плит	100 м2												
		отремонтированная поверхность	и		0,246	44 377,31	10 917	10 863	54			82,1	0,2		
		Накладные расходы	67,15 %				7 295								
		Сметная прибыль	40 %				4 345								
		Итого с НР и СП					22 557								
		Рабочий строитель среднего разряда 3,4 к норм. расх. *1,15	чел.-ч	333,8105	82,117383	132,29	10 863	10 863							
	1-1034	Затраты труда машинистов	чел.час	0,72	0,17712	0,00	0			0					
	2	Площадь поверхности 500 кг одноимачтовые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,15	маш.-ч	0,828	0,203688	262,70	54		54	0					
	030954	Распор готовый отбелочный тяжелый, цементно-известковый	м3	2,31	0,56826	0,00	0				0				
	402-0083	1:1-6	м	3,38	0,83148	0,00	0				0				
	509-9900	Строительный мусор	м												
3	62-41-1	Очистка поверхности ребристых плит покрытия от побелки	100 м2												
		расчищенной поверхности	и		54,835	2 753,67	150 997	150 997				1 311,7			
		Накладные расходы	68 %				102 678								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная прибыль	40 %				60 399						
		Итого с НР и СП					314 074						
		Рабочий строитель среднего разряда 2											
	1-1020	к норм. расх. *1,15	чел.-ч	23,92	1311,6532	115,12	150 998	150 998					
4	06-01-083-7	Приготовление отделочных растворов	100 М3 РАСТВОРА		0,006	1 569 877,88	9 419	255	109		9 055	2,2	0,4
		Накладные расходы	56,1 %				143						
		Сметная прибыль	48 %				122						
		Итого с НР и СП					9 684						
		Рабочий строитель среднего разряда 2											
	1-1020	к норм. расх. *1,35	чел.-ч	369,36	2,21616	115,12	255	255					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	68,553	0,411318	0,00	0			0			
	030101	Автомогрузчики 5 т											
		к норм. расх. *1,35	маш.-ч	20,007	0,120042	501,70	60		60	0			
		Растеоросмесиители передвижные 250 л											
	110902	к норм. расх. *1,35	маш.-ч	48,546	0,291276	167,67	49		49	0			
		Штукатурка цементно-песчаная	т	115,9	0,6954	5 491,52	3 819				3 819		
		Штукатурка гипсовая	т	83,5	0,501	10 451,65	5 236				5 236		
5	15-04-006-1	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 1 раз	100 м2 покрытия		54,835	2 311,90	126 773	97 801	896		28 076	689,6	0,5
		Накладные расходы	80,33 %				78 564						
		Сметная прибыль	37,4 %				36 578						
		Итого с НР и СП					241 915						
		Рабочий строитель среднего разряда 4											
	1-1040	к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	12,57525	689,563838	141,83	97 801	97 801					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,54835	0,00	0			0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокопьевые, высота подъема 45 м											
	030954	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,016875	0,925340625	262,70	243		243	0			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,016875	0,925340625	705,77	653		653	0			
	101-1757	Ветель	кг	0,1	5,4835	52,32	287				287		
	101-9732	Грунтовка	т	0,013	0,712855	38 983,05	27 789				27 789		
6	15-04-005-6	Водоэмульсионная окраска ребристых плит покрытия	100 м2 окрашиваемой поверхности										
		Накладные расходы	80,33 %		54,835	10 022,09	549 562	322 094	6 774		220 694	2 434,8	0,5
		Сметная прибыль	37,4 %				120 463						
		Итого с НР и СП					928 763						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,4											
	1-1034	к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	44,4015	2434,756253	132,29	322 094	322 094					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Заплаты труда машинистов		Чел. час	0,01	0,54835	0,00	0			0			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одомачтованые, высота подъема 45 м к норм. расх. *1,25*1,35		маш.-ч	0,016875	0,925340625	262,70	243		243	0			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,25*1,35		маш.-ч	0,16875	9,25340625	705,77	6 531		6 531	0			
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84	46,0614	406,08	18 705				18 705		
101-1712	Шлифовка клеваев		т	0,0055	0,3015925	15 600,00	4 705				4 705		
101-1757	Ветошь		кг	0,31	16,99885	52,32	889				889		
101-1959	Краска водоэмульсионная		т	0,069	3,783615	51 906,75	196 395				196 395		
7	46-01-009-1 Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м профильной сталью верхнего пояса		1 т усиления										
	Накладные расходы		93,5 %		0,162	112 615,55	18 244	7 038	2 567		8 639	46,1	0,2
	Сметная прибыль		56 %				3 941						
	Итого с НР и СП						28 766						
1-1045	Рабочий строитель среднего разряда 4,5 к норм. расх. *1,15		Чел.-ч	284,625	46,10925	152,64	7 038	7 038		0			
2	Заплаты труда машинистов Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т к норм. расх. *1,15		Чел. час	1,1	0,1782	0,00	0			0			
021244	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т к норм. расх. *1,15		маш.-ч	1,265	0,20493	659,69	135		135	0			
030203	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) к норм. расх. *1,15		маш.-ч	1,0695	0,173259	8,69	2		2	0			
030403			маш.-ч	9,3725	1,518345	28,21	43		43	0			
040504	Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,15		маш.-ч	4,2665	0,691173	6,34	4		4	0			
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А к норм. расх. *1,15		маш.-ч	121,923	19,751526	96,98	1 916		1 916	0			
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С к норм. расх. *1,15		маш.-ч	9,8555	1,596591	60,23	96		96	0			
330301	Машины шлифовальные электрические к норм. расх. *1,15		маш.-ч	54,97	8,90514	24,44	218		218	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т к норм. расх. *1,15	маш.-ч	1,3455	0,217971	705,77	154		154	0			
	400001	Отделенные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16	0,02592	40 254,24	1 043				1 043		
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3,3	0,5346	43,00	23				23		
	101-0824	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,0015	0,000243	68 136,00	17				17		
	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,08	0,01296	73 728,00	956				956		
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,44	0,07128	38,51	3				3		
	201-9007	Конструкции усиления	т	1	0,162	40 254,24	6 521				6 521		
	203-0511	Цилиндр из досок толщиной 25 мм	м2	1,46	0,23652	322,03	76				76		
8	М38-01-004-08	Изготовление опраждения металлической лестницы	конструкций		0,126	76 479,37	9 637	3 378	731		5 528	23,8	0,5
		Накладные расходы		56,1 %			1 895						
		Сметная прибыль		32 %			1 081						
		Итого с НР и СП					12 613						
	1-2040-12	Рабочий монтажник среднего разряда 4 к норм. расх. *1,35	чел.-ч	189	23,814	141,83	3 378	3 378					
	2	Затраты труда машинистов к норм. расх. *1,35	чел.час	4,32	0,54432	0,00	0			0			
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,81	0,10206	737,98	75		75	0			
	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,8495	0,233037	27,44	6		6	0			
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) к норм. расх. *1,35	маш.-ч	64,395	8,11377	51,89	421		421	0			
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,35	0,1701	6,34	1		1	0			
	330206	Дрели электрические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,27	0,03402	8,22	0		0	0			
	330301	Машины шлифовальные электрические к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,675	0,08505	24,44	2		2	0			
	330900	Ножницы листовые кружевошпильные гильотинные к норм. расх. *1,35	маш.-ч	1,755	0,22113	317,70	70		70	0			
	350481	Пресс-ножницы комбинированные к норм. расх. *1,35	маш.-ч	3,51	0,44226	162,58	72		72	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,81	0,10206	806,29	82		82	0			
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,6	0,0756	43,00	3				3		
	101-1093	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	1,06	0,13356	40 254,24	5 376				5 376		
	101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,016	0,002016	73 728,00	149				149		
9	09-03-029-1	Монтаж ограждения металлической лестницы.	1 т конструкции		0,126	14 948,40	1 884	879	937		68	6,3	0,7
		Накладные расходы	68,85 %				605						
		Сметная прибыль	57,8 %				508						
		Итого с НР и СП					2 997						
		Рабочий стропитель среднего разряда 3,8											
	1-1038	к норм. расх. *1,15*1,35	Чел.-ч	50,254425	6,33205755	138,75	879	879					
	2	Затраты труда машинистов	Чел. час	5,64	0,71064	0,00	0			0			
		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т											
	020403	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,118125	0,01488375	743,29	11		11	0			
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах стропительства 10 т											
	021141	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,2025	0,025515	648,77	17		17	0			
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах стропительства до 16 т											
	021243	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	9,196875	1,15880625	579,71	672		672	0			
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т											
	030203	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	1,62	0,20412	8,69	2		2	0			
		Аппарат для газовой сварки и резки											
	040504	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	2,835	0,35721	6,34	2		2	0			
		Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А											
	041000	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	16,23375	2,0454525	96,98	198		198	0			
		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С											
	041400	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,658125	0,08292375	60,23	5		5	0			
		Машинный шиферальный электрический											
	330301	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,489375	0,06166125	24,44	2		2	0			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,320625	0,04039875	705,77	29		29	0			
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	0,17262	43,00	7				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0,00000378	68 136,00	0				0		
	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст10	т	0,00194	0,00024444	40 254,24	10				10		
	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,000504	73 728,00	37				37		
	101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001	0,00000126	65 000,00	0				0		
	101-2467	Растеритель марки Р-4	т	0,0006	0,0000756	132 200,00	10				10		
	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,00012978	5 508,47	1				1		
	113-0021	Грунтовека ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,00003906	67 796,61	3				3		
10	15-04-030-4	Масляная покраска металлоконструкций за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности										
		Накладные расходы	80,33 %		0,146	20 076,97	2 931	2 105	6		820	16,1	0,0
		Сметная прибыль	37,4 %				1 691						
		Итого с НР и СП					5 409						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,3											
	1-1033	к норм. расх. *1,15*1,35	чел.-ч	110,32065	16,1068149	130,70	2 105	2 105					
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,00146	0,00	0			0			
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однооперные, высота подъема 45 м											
	030954	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,016875	0,00246375	262,70	1		1	0			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к норм. расх. *1,25*1,35	маш.-ч	0,050625	0,00739125	705,77	5		5	0			
		Эмаль ЭП 773	т	0,0273	0,0039858	160 000,00	638				638		
		Отвердитель	кг	3,3	0,4818	374,00	180				180		
	101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0438	52,32	2				2		
11	08-07-002-1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции										
		Накладные расходы	103,7 %		34,272	16 262,33	557 343	413 498	5 878		137 967	3 248,0	
		Сметная прибыль	64 %				428 797						
		Итого с НР и СП					1 250 779						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1											
	1-1031	к норм. расх. *1,35	чел.-ч	94,77	3247,95744	127,31	413 497	413 497					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	400001	к норм. расх. *1,35	маш.-ч	0,243	8,328096	705,77	5 878		5 878	0			
	101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,008	0,274176	5 508,47	1 510				1 510		
		Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,029	0,993888	76 221,72	75 756				75 756		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	203-0514	Шиты настила											
12	08-07-002-2	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07-002-01	100 м2 горизонтальной проекции	5,5	188,496	322,03	60 701				60 701		
		Накладные расходы	103,7 %				389 645	293 336	3 592		92 717	2 304,1	
		Сметная прибыль	64 %				304 189						
		Итого с НР и СП					187 735						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,1					881 569						
	1-1031	к норм. расх. *1,35	Чел.-ч	67,23	2304,10656	127,31	293 336	293 336					
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1485	5 089392	705,77	3 592		3 592	0			
	101-2594	Детали деревянные песов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,008	0,274176	5 508,47	1 510				1 510		
		Детали стальных трубчатых лесов, укрупненные пробы, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,029	0,993888	76 221,72	75 756				75 756		
	203-0514	Шиты настила	м2	1,4	47,9808	322,03	15 451				15 451		
13	46-05-007-1	Установка и разборка защитного вертикального ограждения из тента	100 м2 покрытия		34,272	18 316,04	627 727	322 721	2 933		302 073	2 439,5	
		Накладные расходы	93,5 %				301 744						
		Сметная прибыль	56 %				180 724						
		Итого с НР и СП					1 110 195						
		Рабочий строитель среднего разряда 3,4											
	1-1034-12	к норм. расх. *0,8*1,15	Чел.-ч	71,1804	2439,494669	132,29	322 721	322 721					
	030404	Лёбёдки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,1188	106,8875136	27,44	2 933		2 933	0	302 073		
		Тенты укрытые	м2	100	3427,2	88,14	302 073						
14	69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т		0,832	520,76	433	104			329	1,0	
		Накладные расходы	56,1 %				58						
		Сметная прибыль	32 %				33						
		Итого с НР и СП					524						
		Рабочий строитель среднего разряда 1											
	1-1010	к норм. расх. *1,15	Чел.-ч	1,1845	0,985504	106,00	104	104			329		
	101-5983	Мешки полипропиленовые (50 кг)	шт.	20	16,64	19,76	329						
15	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	т		0,832	180,57	150		150				
		Итого с НР и СП					150						
		автомобиль-самосвал-10 т	маш.-ч	1,518	1,262976	118,95	150		150	0			
16	ФСЦП 311-01-146-1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой вручную	т		0,832	61,24	51	51				0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы	85 %				43						
		Сметная прибыль	48 %				24						
		Итого с НР и СП					118						
	1-1.0	Затраты труда рабочих, разряд работ 1	чел.-ч	0,5777	0,4806464	106,00	51	51					

Итого по локальной смете							2 461 140,00	1 629 421,00	24 627,00		807 092,00	12 634,40	3,00
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--------------	-----------	--	------------	-----------	------

Итого по смете: Капитальный ремонт фонарей корп. 3													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Эксплуатация машин							24 627						
Основная ЗП рабочих							1 629 421						
Накладные расходы							1 496 165						
Сметная прибыль							863 788						
Итого							4 014 001						
Стоимость материальных ресурсов							807 092						
Автотранспорт 7%							56 496						
Итого по смете							4 877 589						
НДС 18%							877 966						
Всего по смете							5 755 555						

Заказчик

Исполнитель