ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2 с НДС

(Локальный сметный расчет)

на Замена оборудования в бассейне ГАОУ РМЭ "Бауманский лицей"

Сметная стоимость с НДС:	**3 854.336**	тыс. руб.
в т.ч. оборудования:	**1 874.682**	тыс. руб.
монтажных работ:	**866.573**	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	**2.264**	тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	**375.095**	тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 06.2019 г. по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

№ пп	№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
				Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
1. 1.		**Ц07-04-001-03**	**Демонтаж насоса циркуляционного**	**шт.**		**2**	**2 932.20**	**5 864**
			Начисления: Н3= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5, Н17= 2, Н48= 0*0					
1. 1.		31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17.45	34.9	149.770	5 227
1. 2.		*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.25*	*0.5*		
1. 3.		Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.125	0.25	941.84	235
1. 4.		Х91-06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.45	0.9	58.03	52
1. 5.		Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.125	0.25	552.62	138
1. 6.		Х91-17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.29	0.58	10.09	6
1. 7.		Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.51	3.02	68.12	206
			Накладные расходы				80%	4 182
			Сметная прибыль				60%	3 136
2. 2.		**Ц06-03-001-01**	**Демонтаж - фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный**	**т**		**1.6**	**38 003.62**	**60 806**
			Начисления: Н3= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5, Н17= 2.0, Н48= 0					
2. 1.		31-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	209	334.4	144.610	48 358
2. 2.		*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*5.185*	*8.296*		
2. 3.		Х91-05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч (1)	3.565	5.704	814.84	4 648
2. 4.		Х91-06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.9	9.44	58.03	548
2. 5.		Х91-09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	1.01	1.616	139.94	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. 6.	Х91-09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч (2)	0.625	1	4 036.80	4 037
	2. 7.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.37	0.592	552.62	327
	2. 8.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13.9	22.24	68.12	1 515
	2. 9.	Х91-19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	4.46	7.136	160.80	1 147
			Накладные расходы				80%	38 686
			Сметная прибыль				60%	29 015
3. 3.		**Е18-06-002-06**	**Демонтаж грязевиков наружным диаметром патрубков до 159 мм**	**шт.**		**2**	**563.56**	**1 127**
			Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0					
	3. 1.	31-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	3.336	6.672	148.050	988
	3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.028*	*0.056*		
	3. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.016	0.032	941.84	30
	3. 4.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.012	0.024	552.62	13
	3. 5.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.704	1.408	68.12	96
			Накладные расходы				128%	1 265
			Сметная прибыль				71%	701
							=(83*0.85)	
4. 4.		**Е16-04-003-03**	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром до 110 мм**	**100 м**		**1**	**2 067.86**	**2 068**
			Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0					
	4. 1.	31-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12.584	12.584	153.430	1 931
	4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.228*	*0.228*		
	4. 3.	Х91-05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч (1)	0.028	0.028	726.62	20
	4. 4.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.016	0.016	941.84	15
	4. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.184	0.184	552.62	102
			Накладные расходы				128%	2 472
			Сметная прибыль				71%	1 371
							=(83*0.85)	
5. 5.		**Е16-04-002-07**	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм**	**100 м**		**0.3**	**15 647.67**	**4 694**
			Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	64.96	19.488	151.600	2 954
	5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*6.944*	*2.0832*		
	5. 3.	Х91-05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч (1)	0.032	0.0096	726.62	7
	5. 4.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.028	0.0084	941.84	8
	5. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.156	0.0468	552.62	26
	5. 6.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	6.728	2.0184	841.84	1 699
			Накладные расходы				128%	3 781
			Сметная прибыль				71%	2 097
							=(83*0.85)	
6. 6.		**Е16-04-002-09**	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм**	**100 м**		**0.7**	**12 790.28**	**8 954**
			Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0					
	6. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51.504	36.0528	151.600	5 466
	6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*5.992*	*4.1944*		
	6. 3.	Х91-05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч (1)	0.044	0.0308	726.62	22
	6. 4.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.032	0.0224	941.84	21
	6. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.208	0.1456	552.62	80
	6. 6.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	5.708	3.9956	841.84	3 364
			Накладные расходы				128%	6 996
			Сметная прибыль				71%	3 881
							=(83*0.85)	
7. 7.		**Е09-05-006-01**	**Резка существующих фильтров для удобства выноса из помещения**	**м реза**		**35.76**	**48.55**	**1 736**
	7. 1.	31-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0.34	12.1584	142.780	1 736
			Накладные расходы				90%	1 562
			Сметная прибыль				72%	1 250
							=(85*0.85)	
8. 8.		**Е69-9-1**	**Очистка помещений от строительного мусора**	**100 т**		**0.32**	**24 736.81**	**7 916**
	8. 1.	31-100-11	Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	214.32	68.5824	115.420	7 916
	8. 2.	с999-9900	Строительный мусор	т	100	32		
			Накладные расходы				78%	6 174

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Сметная прибыль				50%	3 958
9.	**9.**	**Т01-01-01-041**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную**	**1 т груза**		**32**	**438.39**	**14 028**
10.	**10.**	**Т03-21-01-025**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 25 км**	**1 т груза**		**32**	**149.65**	**4 789**
		.	**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1**					**111 982**
		Раздел 2. СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ						
11.	**11.**	**Ц07-04-001-01 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Монтаж насоса чугунного с префильтром 58 м3/час Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям**	**шт.**		**3**	**6 612.84**	**19 838**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2.0					
	11. 1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	40.905	122.715	149.770	18 379
	11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.081*	*0.243*		
	11. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.0405	0.1215	941.84	114
	11. 4.	Х91-06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.8505	2.5515	58.03	148
	11. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.0405	0.1215	552.62	67
	11. 6.	Х91-17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.783	2.349	10.09	24
	11. 7.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.077	12.231	68.12	833
	11. 8.	С01.3-02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1.4	4.2		
	11. 9.	С01.3-02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.24	0.72		
	11. 10.	С01.7-03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1.9	5.7		
	11. 11.	С01.7-11.07-0040	Электроды диаметром: 4 мм Э50А	т	0.0035	0.0105		
	11. 12.	С07.2-07.13-0171	Подкладки металлические	кг	15.2	45.6		
			Накладные расходы				80%	14 703
			Сметная прибыль				60%	11 027
12.	**12.**	**С КП. Оборудование**	**Насос Hayward HCP38353E1 KAP350 T1.B (380V, пф, 58m3/h*10m, 3,7kW, 3,5HP)**	**шт**		**3**	**85 928.00**	**257 784**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	**13.**	**Ц08-03-481-20 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т**	**шт.**		**3**	**271.78**	**814**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2					
	13. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1.6335	4.9005	158.010	774
	13. 2.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.1215	0.3645	68.12	25
	13. 3.	Х91-21.16-012	Пресс: гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1485	0.4455	9.34	4
	13. 4.	С01.3-01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0.00031	0.00093		
	13. 5.	С01.7-02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0.8	2.4		
	13. 6.	С01.7-06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.004	0.012		
	13. 7.	С01.7-11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0.08	0.24		
	13. 8.	С14.4-02.09-0001	Краска	кг	0.01	0.03		
	13. 9.	С20.1-02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0.1	0.3		
			Накладные расходы				95%	735
			Сметная прибыль				65%	503
14.	**14.**	**Ц06-03-001-02 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр: 1400 мм, однокамерный**	**т**		**0.804**	**98 494.17**	**79 189**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2.0					
	14. 1.	31-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	538.65	433.0746	146.330	63 372
	14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*11.9475*	*9.60579*		
	14. 3.	Х91-05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч (1)	8.289	6.664356	814.84	5 430
	14. 4.	Х91-06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.5	10.854	58.03	630
	14. 5.	Х91-09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	2.349	1.888596	139.94	264
	14. 6.	Х91-09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч (2)	1.404	1.128816	4 036.80	4 557
	14. 7.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.8505	0.683802	552.62	378
	14. 8.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	32.94	26.48376	68.12	1 804
	14. 9.	Х91-19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	14.04	11.28816	160.80	1 815
	14. 10.	С01.1-02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	2.75	2.211		
	14. 11.	С01.3-02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	79.3	63.7572		
	14. 12.	С01.3-02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	27.5	22.11		
	14. 13.	С01.3-05.10-0005	Графит серебристый	кг	1.47	1.18188		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	14. 14.	С01.7-03.01-0006	Вода химически очищенная	м3	18.9	15.1956		
	14. 15.	С01.7-03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4.39	3.52956		
	14. 16.	С01.7-07.09-0041	Набивки сальниковые	кг	0.65	0.5226		
	14. 17.	С01.7-11.07-0033	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	т	0.0303	0.0243612		
	14. 18.	С01.7-11.07-0040	Электроды диаметром: 4 мм Э50А	т	0.00099	0.00079596		
	14. 19.	С01.7-19.07-0003	Резина прессованная	кг	7.41	5.95764		
	14. 20.	С07.2-07.13-0171	Подкладки металлические	кг	105	84.42		
	14. 21.	С14.5-09.11-0101	Уайт-спирит	т	0.009	0.007236		
			Накладные расходы				80%	50 698
			Сметная прибыль				60%	38 023
15. 15.		**С КП. Оборудование**	**Фильтр Hayward HCFA551102LVA ARTIC AK45-1400.B (61m3/h, 1400mm, 110mm)**	**шт**		**4**	**242 092.00**	**968 368**
16. 16.		**Е06-01-070-01 (МДС 81-35.2004, п.4.7 Кзтр=1.15; Кэм=1.25)**	**Загрузка фильтров песком Выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, нормированные по соответствующим сборникам ГЭСН-2001 на строительные и специальные строительные работы (кроме норм сборника ГЭСН № 46)**	**100 м3**		**0.0619**	**44 893.87**	**2 778**
			Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
	16. 1.	31-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	196.2935	12.15056765	124.230	1 509
	16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*24.8*	*1.53512*		
	16. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	9.4	0.58186	941.84	548
	16. 4.	Х91-06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч (1)	15.4	0.95326	756.82	721
	16. 5.	С11.1-03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.12	0.007428		
			Накладные расходы				105%	1 584
			Сметная прибыль				55% =(65*0.85)	830
17. 17.		**С КП. Оборудование**	**Песок (1-3 мм) (25 кг)**	**шт**		**48**	**720.00**	**34 560**
18. 18.		**С КП. Оборудование**	**Песок кварцевый (0,5 - 1,0 мм) (25 кг)**	**шт**		**348**	**650.00**	**226 200**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	**19.**	**Ц12-12-001-13 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Монтаж вентильной группы, диаметром 160 мм**	**шт.**		**4**	**3 492.38**	**13 969**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2					
	19. 1.	31-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10.449	41.796	153.430	6 413
	19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*2.025*	*8.1*		
	19. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	1.917	7.668	941.84	7 222
	19. 4.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.108	0.432	552.62	239
	19. 5.	С01.7-19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.35	1.4		
			Накладные расходы				80%	5 130
			Сметная прибыль				60%	3 848
20.	**20.**	**С КП. Оборудование**	**5-вентильная группа**	**шт**		**4**	**64 340.00**	**257 360**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **1 860 860**

Раздел 3. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ПОДОГРЕВ

21.	**21.**	**Ц10-04-066-03 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Щит распределительный**	**шт.**		**1**	**5 553.67**	**5 554**
			Начисления: Н17= 2.0					
	21. 1.	31-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	33	33	164.990	5 445
	21. 2.	С01.7-03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1.1	1.1		
	21. 3.	С01.7-06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.11	0.11		
	21. 4.	С01.7-20.04-0003	Нитки суровые	кг	0.02	0.02		
	21. 5.	С10.3-02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	кг	0.19	0.19		
	21. 6.	С25.2-01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.4	0.4		
			Накладные расходы				92%	5 009
			Сметная прибыль				65%	3 539
22.	**22.**	**С КП. Оборудование**	**Щит распределительный 2-0074/2**	**шт**		**1**	**98 000.00**	**98 000**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	**23.**	**Ц11-08-001-01 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником**	**100 шт.**		**0.06**	**1 847.39**	**111**
			Начисления: Н17= 2.0					
	23. 1.	31-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	11.3	0.678	160.300	109
	23. 2.	С01.3-01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0.029	0.00174		
	23. 3.	С01.3-05.11-0001	Дихлорэтан технический, сорт: I	т	0.00002	0.0000012		
	23. 4.	С01.3-05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0.019	0.00114		
	23. 5.	С10.3-02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС61	кг	0.077	0.00462		
	23. 6.	С24.3-01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.04	0.0024		
	23. 7.	С25.2-01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0.06		
			Накладные расходы				80%	87
			Сметная прибыль				60%	65
24.	**24.**	**Ц34-01-242-02 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Термостат водяной**	**шт.**		**1**	**2 783.44**	**2 783**
			Начисления: Н5= 1.35, Н17= 2.0					
	24. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	18.09	18.09	151.600	2 742
	24. 2.	С01.7-03.01-0002	Вода водопроводная	м3	5	5		
	24. 3.	С01.7-03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4.59	4.59		
			Накладные расходы				80%	2 194
			Сметная прибыль				60%	1 645
25.	**25.**	**С КП. Оборудование**	**Термостат бассейна**	**шт**		**1**	**6 440.00**	**6 440**
26.	**26.**	**Е22-03-002-01 (МДС 81-35.2004, п.4.7 Кзтр=1.15; Кэм=1.25)**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт.**		**0.1**	**3 552.91**	**355**
			Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
	26. 1.	31-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5.52	0.552	144.610	80
	26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*3.275*	*0.3275*		
	26. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.00125	941.84	1
	26. 4.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.00125	552.62	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	26. 5.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	3.25	0.325	841.84	274
	26. 6.	с24.3-05.19-0000	Фасонные части	шт.	10	1		
			Накладные расходы				130%	104
			Сметная прибыль				76% =(89*0.85)	61
27.	**27.**	**С КП.**	**Муфта ПВХ с внутренней резьбой под термостат**	**шт**		**1**	**440.00**	**440**
28.	**28.**	**Ц07-04-001-01 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Насос с префильтром 11 м3/ч Н=10, 380В**	**шт.**		**1**	**6 612.84**	**6 613**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2.0					
	28. 1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	40.905	40.905	149.770	6 126
	28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.081*	*0.081*		
	28. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.0405	0.0405	941.84	38
	28. 4.	Х91-06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.8505	0.8505	58.03	49
	28. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.0405	0.0405	552.62	22
	28. 6.	Х91-17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.783	0.783	10.09	8
	28. 7.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.077	4.077	68.12	278
	28. 8.	С01.3-02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1.4	1.4		
	28. 9.	С01.3-02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.24	0.24		
	28. 10.	С01.7-03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1.9	1.9		
	28. 11.	С01.7-11.07-0040	Электроды диаметром: 4 мм Э50А	т	0.0035	0.0035		
	28. 12.	С07.2-07.13-0171	Подкладки металлические	кг	15.2	15.2		
			Накладные расходы				80%	4 901
			Сметная прибыль				60%	3 676
29.	**29.**	**Ц08-03-481-20 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т**	**шт.**		**1**	**271.78**	**272**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2					
	29. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1.6335	1.6335	158.010	258
	29. 2.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.1215	0.1215	68.12	8
	29. 3.	Х91-21.16-012	Пресс: гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1485	0.1485	9.34	1
	29. 4.	С01.3-01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0.00031	0.00031		
	29. 5.	С01.7-02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0.8	0.8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	29. 6.	С01.7-06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.004	0.004		
	29. 7.	С01.7-11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0.08	0.08		
	29. 8.	С14.4-02.09-0001	Краска	кг	0.01	0.01		
	29. 9.	С20.1-02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0.1	0.1		
			Накладные расходы				95%	245
			Сметная прибыль				65%	168
30. 30.		**С КП. Оборудование**	**Насос циркуляционный Grundfoss UPS 32-80**	**шт**		**1**	**20 300.00**	**20 300**
31. 31.		**Ц12-12-009-05 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 32 мм**	**шт.**		**1**	**1 065.33**	**1 065**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2.0					
	31. 1.	31-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6.48	6.48	153.430	994
	31. 2.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.8235	0.8235	68.12	56
	31. 3.	С01.3-02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.026	0.026		
	31. 4.	С01.3-02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0.052	0.052		
	31. 5.	С01.3-02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.005	0.005		
	31. 6.	С01.7-11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т	0.00056	0.00056		
			Накладные расходы				80%	795
			Сметная прибыль				60%	596
32. 32.		**С КП. Оборудование**	**Клапан соленоидный ESBE 1 1/4"**	**шт**		**1**	**5 670.00**	**5 670**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**147 603**
		Раздел 4. ТРУБОПРОВОДЫ, АРМАТУРА						
33. 33.		**Е16-04-002-08 (МДС 81-35.2004, п.4.7 Кзтр=1.15; Кэм=1.25)**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 90 мм**	**100 м**		**0.18**	**40 793.52**	**7 343**
			Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
	33. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	166.75	30.015	151.600	4 550
	33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*18.6375*	*3.35475*		
	33. 3.	Х91-05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч (1)	0.125	0.0225	726.62	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33. 4.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.01575	941.84	15
	33. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.5875	0.10575	552.62	58
	33. 6.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	17.8375	3.21075	841.84	2 703
	33. 7.	С01.7-03.01-0001	Вода	м3	9.54	1.7172		
	33. 8.	С01.7-07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.064	0.01152		
	33. 9.	С01.7-15.07-0042	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах): 3х58,5 мм	т	0.00054	0.0000972		
	33. 10.	С03.1-02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0.0318	0.005724		
	33. 11.	с08.1-02.25-0000	Наконечники	кг	0.35	0.063		
	33. 12.	с24.3-03.15-0000	Трубы полиэтиленовые	м	97.4	17.532		
			Накладные расходы				128%	5 824
			Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	3 231
34. 34.		**Е16-04-002-09 (МДС 81-35.2004, п.4.7 Кзтр=1.15; Кэм=1.25)**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм**	**100 м**		**0.36**	**38 017.63**	**13 686**
			Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
	34. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	148.074	53.30664	151.600	8 081
	34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*18.725*	*6.741*		
	34. 3.	Х91-05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.0495	726.62	36
	34. 4.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.036	941.84	34
	34. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.65	0.234	552.62	129
	34. 6.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	17.8375	6.4215	841.84	5 406
	34. 7.	С01.7-03.01-0001	Вода	м3	14.25	5.13		
	34. 8.	С01.7-07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.036	0.01296		
	34. 9.	С01.7-15.07-0042	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах): 3х58,5 мм	т	0.00031	0.0001116		
	34. 10.	С03.1-02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0.0475	0.0171		
	34. 11.	с08.1-02.25-0000	Наконечники	кг	0.2	0.072		
	34. 12.	с24.3-03.15-0000	Трубы полиэтиленовые	м	99.6	35.856		
			Накладные расходы				128%	10 344
			Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	5 738

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.	**35.**	**Е16-04-002-11 (МДС 81-35.2004, п.4.7 Кзтр=1.15; Кэм=1.25)**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 160 мм**	**100 м**		**0.36**	**36 746.38**	**13 229**
			Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
	35. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	152.076	54.74736	151.600	8 300
	35. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*16.6125*	*5.9805*		
	35. 3.	Х91-05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч (1)	0.175	0.063	726.62	46
	35. 4.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0315	941.84	30
	35. 5.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.975	0.351	552.62	194
	35. 6.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	15.375	5.535	841.84	4 660
	35. 7.	С01.7-03.01-0001	Вода	м3	30.14	10.8504		
	35. 8.	С01.7-07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.032	0.01152		
	35. 9.	С01.7-15.07-0042	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах): 3х58,5 мм	т	0.00027	0.0000972		
	35. 10.	С03.1-02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0.101	0.03636		
	35. 11.	с08.1-02.25-0000	Наконечники	кг	0.18	0.0648		
	35. 12.	с24.3-03.15-0000	Трубы полиэтиленовые	м	99.2	35.712		
			Накладные расходы				128%	10 624
			Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	5 893
36.	**36.**	**С КП.**	**Труба ПВХ ф90 PN10 (3м)**	**шт**		**6**	**1 260.00**	**7 560**
37.	**37.**	**С КП.**	**Труба ПВХ ф110 PN10 (3м)**	**шт**		**12**	**1 575.00**	**18 900**
38.	**38.**	**С КП.**	**Труба ПВХ ф160 PN10 (3м)**	**шт**		**12**	**5 460.00**	**65 520**
39.	**39.**	**Ц12-11-006-04 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 108 мм**	**присоединение**		**8**	**2 947.94**	**23 582**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2.0					
	39. 1.	31-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	16.2	129.6	174.270	22 585
	39. 2.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.215	9.72	68.12	662
	39. 3.	С01.3-02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0.48	3.84		
	39. 4.	С01.3-02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.14	1.12		
	39. 5.	С01.7-11.07-0230	Электроды: УОНИ 13/55	кг	0.28	2.24		
			Накладные расходы				80%	18 068

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Сметная прибыль				60%	13 551
40.	**40.**	**Ц12-12-009-09 (МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.2 Кзтр=1.35; Кэм=1.35)**	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 80 мм**	**шт.**		**9**	**1 711.33**	**15 405**
			Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н17= 2					
	40. 1.	31-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10.26	92.34	153.430	14 168
	40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.0135*	*0.1215*		
	40. 3.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.0135	0.1215	552.62	67
	40. 4.	Х91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.566	14.094	68.12	960
	40. 5.	С01.3-02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0.03	0.27		
	40. 6.	С01.3-02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.007	0.063		
	40. 7.	С01.7-11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0.00036	0.00324		
			Накладные расходы				80%	11 334
			Сметная прибыль				60%	8 501
41.	**41.**	**С КП.**	**Кран шаровой ПВХ разъемный д.90**	**шт**		**6**	**7 776.00**	**46 656**
42.	**42.**	**С КП.**	**Обратный клапан ПВХ разъемный д.90**	**шт**		**3**	**7 320.00**	**21 960**
43.	**43.**	**Е22-03-002-01 (МДС 81-35.2004, п.4.7 Кзтр=1.15; Кэм=1.25)**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт.**		**7.3**	**3 552.91**	**25 936**
			Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
	43. 1.	31-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5.52	40.296	144.610	5 827
	43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*3.275*	*23.9075*		
	43. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.09125	941.84	86
	43. 4.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.09125	552.62	50
	43. 5.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	3.25	23.725	841.84	19 973
	43. 6.	с24.3-05.19-0000	Фасонные части	шт.	10	73		
			Накладные расходы				130%	7 575
			Сметная прибыль				76% =(89*0.85)	4 429

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.	**44.**	**Е22-03-002-02 (МДС 81-35.2004, п.4.7 Кзтр=1.15; Кэм=1.25)**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников Выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, нормированные по соответствующим сборникам ГЭСН-2001 на строительные и специальные строительные работы (кроме норм сборника ГЭСН № 46)**	**10 шт.**		**1.4**	**5 234.98**	**7 329**
			Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
	44. 1.	31-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8.1535	11.4149	144.610	1 651
	44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*4.825*	*6.755*		
	44. 3.	Х91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0175	941.84	16
	44. 4.	Х91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.035	552.62	19
	44. 5.	Х91-17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	4.7875	6.7025	841.84	5 642
	44. 6.	с24.3-05.19-0000	Фасонные части	шт.	10	14		
			Накладные расходы				130%	2 146
			Сметная прибыль				76% =(89*0.85)	1 255
45.	**45.**	**С КП.**	**Тройник ПВХ д.160**	**шт**		**12**	**3 230.00**	**38 760**
46.	**46.**	**С КП.**	**Тройник ПВХ д.110**	**шт**		**2**	**1 150.00**	**2 300**
47.	**47.**	**С КП.**	**Угольник ПВХ д.160**	**шт**		**10**	**2 930.00**	**29 300**
48.	**48.**	**С КП.**	**Угольник ПВХ д.110**	**шт**		**30**	**942.00**	**28 260**
49.	**49.**	**С КП.**	**Угольник ПВХ д.90**	**шт**		**15**	**706.00**	**10 590**
50.	**50.**	**С КП.**	**Муфта переходная ПВХ д.160/140"110**	**шт**		**10**	**1 750.00**	**17 500**
51.	**51.**	**С КП.**	**Муфта переходная ПВХ д.160/140"90**	**шт**		**7**	**1 232.00**	**8 624**
52.	**52.**	**С КП.**	**Муфта переходная ПВХ д.90/50**	**шт**		**1**	**586.00**	**586**
53.	**53.**	**С КП.**	**Клей для труб ПВХ (1л)**	**шт**		**20**	**1 150.00**	**23 000**
54.	**54.**	**С КП.**	**Обезжириватель для труб ПВХ 1,0 л**	**шт**		**10**	**1 150.00**	**11 500**
55.	**55.**	**С КП.**	**Крепеж для труб**	**комплект**		**1**	**10 000.00**	**10 000**
56.	**56.**	**С КП.**	**Материалы на присоединение существующих ПП труб**	**комплект**		**1**	**10 000.00**	**10 000**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 **457 526**

Раздел 5. ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57.	**57.**	**Ц109-01-010-01 (МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.3. Кзтр=1.15)**	**Фильтр**	**узел**		**4**	**29 614.16**	**118 457**
			Начисления: Н5= 1.15					
	57. 1.	33-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	59.8	239.2	246.180	58 886
	57. 2.	33-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	29.9	119.6	224.420	26 841
	57. 3.	33-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	23.92	95.68	269.080	25 746
	57. 4.	33-400-01	Главный технолог	чел.-ч	5.98	23.92	291.980	6 984
			Накладные расходы				65%	76 997
			Сметная прибыль				40%	47 383
58.	**58.**	**Ц101-07-004-01 (МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.3. Кзтр=1.15)**	**Электронасос**	**шт.**		**4**	**335.43**	**1 342**
			Начисления: Н5= 1.15					
	58. 1.	32-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0.7475	2.99	206.100	616
	58. 2.	33-100-01	Техник I категории	чел.-ч	1.1155	4.462	162.590	725
			Накладные расходы				65%	872
			Сметная прибыль				40%	537
59.	**59.**	**Ц107-07-004-01 (МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.3. Кзтр=1.15)**	**Система горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования**	**система**		**1**	**9 356.83**	**9 357**
			Начисления: Н5= 1.15					
	59. 1.	33-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	30.107	30.107	224.420	6 757
	59. 2.	33-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	12.903	12.903	201.520	2 600
			Накладные расходы				65%	6 082
			Сметная прибыль				40%	3 743

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 **129 156**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **2 707 127**
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - **1 874 682**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - **1 874 682**
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - **590 099**
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - **351 456**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1, 2, 11, 14, 19, 23, 24, 28, 31, 39, 40; %=95 - по стр. 13, 29; %=105 - по стр. 16; %=92 - по стр. 21) **158 351**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 11, 14, 19, 23, 24, 28, 31, 39, 40; %=65 - по стр. 13, 21, 29; %=55 - по стр. 16)					**118 123**
			ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					**866 573**
			СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**9 652**
			. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 7; %=78 - по стр. 8)					**7 736**
			. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 7; %=50 - по стр. 8)					**5 208**
			ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**22 596**
			СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					**84 721**
			. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=128 - по стр. 3-6, 33-35; %=130 - по стр. 26, 43, 44)					**51 131**
			. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. 3-6, 33-35; %=76 - по стр. 26, 43, 44)					**28 657**
			ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					**164 509**
			СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					**18 817**
			ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					**18 817**
			СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					**129 156**
			. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 57-59)					**83 951**
			. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 57-59)					**51 663**
			ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					**264 770**
			. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**3 211 947**
			ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**301 169**
			ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**203 651**
			. ВСЕГО ПО СМЕТЕ С НДС (%=20)					**3 854 336**

Составил: Митюкова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)