

Заказчик  
Зам. *[Подпись]*  
И.С. Злобин



УТВЕРЖДЕН "09" 07 2013 г.

Сводный сметный расчет в сумме

3 120 416,78 руб

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ № 9**

**Монтаж технологического оборудования**

Составлен в ценах по состоянию на 2013 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	8	
1	2	3	4	5	7	8	
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ТС-745-10-ТХ.ЛС	Технологический трубопровод	111 160,00			111 160,00	
2	ПКС-1-801-640-ТХ.ЛС1	Электронно-лучевая установка	2 533 261,00			2 533 261,00	
		Итого по Главе 2	2 644 421,00			2 644 421,00	
		Итого по Главам 1-2	2 644 421,00			2 644 421,00	
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
3	МДС 81-35.2004	НДС - 18%	475 995,78			475 995,78	
		Всего по сводному расчету	3 120 416,78			3 120 416,78	

Составила *[Подпись]* Н.Н.Новосёлова

Корпус 745. Установка расходомеров на трубопроводы стока.  
(наименование стройки)

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик:

*С. Злобин*  
С. Злобин

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТС-745-10-ТХ.ЛС

Технологический трубопровод  
(наименование работ и затрат)

Монтаж технологического оборудования  
(наименование объекта)

Основание: ТС-745-10-ТХ

Составлена в ценах 2001 г.

Пересчет в цены Май 2013

Сметная стоимость 22,735 тыс. руб.

Сметная стоимость 111,160 тыс. руб.

№№ п/п	Шифр и № позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч, рабочих машинистов	
				всего	эксплу- тации машин	всего	оплата труда рабочих	эксплу- тации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Примененный районный коэффициент: 1,2								
		<b>Технологический трубопровод</b>								
1	12-01-022-01	Трубопровод из стальных труб, футерованных фторопластом с применением готовых деталей на рабочее давление до 0,5 МПа, диаметр труб условный и наружный 25х32 мм, 10 м Накладные расходы 75,2% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	0,633	443,38 419,33	17,19 1,12	281	265	11 1	40,56 0,06	26
2	12-01-022-02	Трубопровод из стальных труб, футерованных фторопластом с применением готовых деталей на рабочее давление до 0,5 МПа, диаметр труб условный и наружный 40х45 - 50х57 мм, 10 м Накладные расходы 75,2% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	0,0625	464,64 419,33	33,37 1,85	29	26	2	40,56 0,1	3
3	Цена. (000 "Реплайн".г. Кирово-Челе цк)	Трубы Ду25 из стали, футерованный фторопластом-4: L=100мм , шт	1	288		288				
4	Цена. (000 "Реплайн".г. Кирово-Челе цк)	Трубы Ду25 из стали, футерованный фторопластом-4: L=125мм , шт	1	293		293				
5	Цена. (000 "Реплайн".г. Кирово-Челе цк)	Трубы Ду25 из стали, футерованный фторопластом-4: L=145мм , шт	1	298		298				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Трубы Ду25 из стали, футерованный фторопластом-4: L=200мм ,	1	<u>308</u>		308				
		шт								
7	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Трубы Ду25 из стали, футерованный фторопластом-4: L=660мм ,	1	<u>411</u>		411				
		шт								
8	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Трубы Ду25 из стали, футерованный фторопластом-4: L=2500мм,	2	<u>925,42</u>		1851				
		шт								
9	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Трубы Ду50 из стали, футерованный фторопластом-4: L=160мм,	1	<u>411</u>		411				
		шт								
10	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Трубы Ду50 из стали, футерованный фторопластом-4: L=185мм ,	1	<u>432</u>		432				
		шт								
11	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Трубы Ду50 из стали, футерованный фторопластом-4: L=280мм,	1	<u>473</u>		473				
		шт								
12	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Переход Ду10хДу50 из стали, футерованный фторопластом-4,	1	<u>1193</u>		1193				
		шт								
13	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Тройник стальной, футерованный фторопластом-4 Ду50,	1	<u>925</u>		925				
		шт								
14	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Тройник разнопроходный стальной, футерованный фторопластом-4 Ду50хДу25,	2	<u>1028</u>		2056				
		шт								
15	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Тройник измерительный стальной, футерованный фторопластом-4 Ду25,	1	<u>1748</u>		1748				
		шт								
16	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Отвод стальной, футерованный фторопластом-4 Ду25 ,	9	<u>370,12</u>		3331				
		шт								
17	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Отвод стальной, футерованный фторопластом-4 Ду50 ,	2	<u>514,05</u>		1028				
		шт								
18	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Фланец переходной стальной, футерованный фторопластом-4 Ду50хДу25,	1	<u>514,05</u>		514				
		шт								
19	Цена.	Кожух защитный из полиэтилена 22+10,	32	<u>32,9</u>		1053				
		шт								
20	Цена. (ООО "Реплайн" г. Кирово-Чепецк)	Фланец переходной стальной, футерованный фторопластом-4 Ду100хДу50,	1	<u>1069,23</u>		1069				
		шт								

Estimate 1.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
21	Цена.	Прокладка из фторопласта,	0,663	124,35			82			
		кг								
22	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные,	0,02	23520,74			470			
		т								
23	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Объем: 0,0034+0,0049, 1 т конструкций Накладные расходы 84,6% Сметная прибыль 85% Итого по позиции с НР и СП	0,0083	1636,74 939,32	324,93 1,84	14	8	3	96,26 0,13	1
24	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты,	0,0034	8828,72			30			
		т								
25	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов,	0,0049	7655,72			38			
		т								
26	12-12-001-04	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм, 1 шт. Накладные расходы 75,2% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	2	39,46 37,22		79	74		3,6	7
27	Цена. ООО "Профармату ра"	Клапан запорный 15ч75п, Ду25, Рп 10,	1	1241			1241			
		шт								
28	12-12-001-07	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм, 1 шт. Накладные расходы 75,2% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	1	109,05 43,3	60,67 7,6	109	43	61 8	4,19 0,41	4
29	Цена. ООО "Профармату ра"	Клапан запорный 15ч75п, Ду50, Рп 10,	1	1910			1910			
		шт								
30	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т, 1 т конструкций Накладные расходы 84,6% Сметная прибыль 85% Итого по позиции с НР и СП	0,06	1636,74 939,32	324,93 1,84	98	56	20	96,26 0,13	6
31	201-9002	Конструкции стальные,	0,06							
		т								
32	201-0841	Опорные конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений из прокатных профилей массой до 0,1 т, т	0,06				22063	472	97 9	47
		Прямые затраты по разделу "Технологический трубопровод" с учетом коэффициентов Итого по разделу "Технологический трубопровод" в уровне цен СНБ-2001 строительные работы монтажные работы оборудование Итого по разделу					21677 1058 22735			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		"Технологический трубопровод"								
		Справочно								
		материалы				21494				
		оплата труда рабочих				472				
		эксплуатация машин				88				
		оплата труда машинистов				9				
		накладные расходы				368				
		сметная прибыль				304				
		оборудование								
АНО УРЦЦС		Итого прямые затраты по				104790	5404	518		47
пр.6 п.60		разделу с учетом индексов						103		
		по оплате труда 11,45								
		по эксплуатации машин 4,72								
		по стоимости материалов 4,6								
		Итого по разделу								
		"Технологический трубопровод" в								
		текущем уровне цен								
		строительные работы				100701				
		монтажные работы				10459				
		оборудование								
		Итого по разделу				111160				
		"Технологический трубопровод"								
		Справочно								
		материалы				98872				
		оплата труда рабочих				5404				
		эксплуатация машин				415				
		оплата труда машинистов				103				
		накладные расходы				3581				
		сметная прибыль				2785				
		оборудование								
		Итого прямые затраты по смете				22063	472	97		47
								9		
		Итого по смете в уровне цен								
		СНБ-2001								
		строительные работы				21677				
		монтажные работы				1058				
		оборудование								
		Итого по смете				22735				
		Справочно								
		материалы				21494				
		оплата труда рабочих				472				
		эксплуатация машин				88				
		оплата труда машинистов				9				
		накладные расходы				368				
		сметная прибыль				304				
		оборудование								
		Итого прямые затраты по смете с				104790	5404	518		47
		учетом индексов						103		
		Итого по смете в текущем уровне								
		цен								
		строительные работы				100701				
		монтажные работы				10459				
		оборудование								
		Итого по смете				111160				
		Справочно								
		материалы				98872				
		оплата труда рабочих				5404				
		эксплуатация машин				415				
		оплата труда машинистов				103				
		накладные расходы				3581				
		сметная прибыль				2785				
		оборудование								

Составил



Н.Н.Новосёлова

Проверил

Корпус 801.Участок металлургического передела  
(наименование стройки)

Подрядчик:



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ПКС-1-801-640-ТХ.ЛС1**

Электронно-лучевая установка  
(наименование работ и затрат)

Монтаж технологического оборудования  
(наименование объекта)

Основание: РД ПКС-1-801-640-ТХ

Составлена в ценах 2001 г.

Пересчет в цены Май 2013

Сметная стоимость 796,034 тыс. руб.

Сметная стоимость 2533,261 тыс. руб.

№№ п/п	Шифр и № позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч,	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	оплата труда рабочих	эксплуа- тации машин	рабочих машинистов	
									оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машин.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Примененный районный коэффициент: 1,2								
		Демонтажные работы по дефектной ведомости цеха 60								
1	09-03-030-01	Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали, 1 т конструкций МДС 81-37.2004 п.3.3.1 Оплата труда рабочих 335,34x0,7=234,74 Эксплуатация машин 619,22x0,7=433,45 Оплата труда машинистов 57,54x0,7=40,28 Затраты труда рабочих 39,13x0,7=27,39 Затраты труда машинистов 4,72x0,7=3,3 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 85% Итого по позиции с НР и СП	0,98	723,2 281,69	441,51 48,34	709	276	433 47	27,39 3,3	27 3
2	37-01-014-09	Демонтаж оборудования в помещении: камеры, масса оборудования 5 т, 1 шт. МДС 81.37-2004 п.3.2.1 Оплата труда рабочих 1729,66x0,6=1037,8 Эксплуатация машин 2772,84x0,6=1663,7 Оплата труда машинистов 245x0,6=147 Затраты труда рабочих	1	2938,45 1245,35	1693,1 176,4	2938	1245	1693 176	118,2 13,03	118 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		197x0,6=118,2								
		Затраты труда машинистов								
		21,72x0,6=13,03								
		Накладные расходы 80%				1137				
		Сметная прибыль 60%				853				
		Итого по позиции с НР и СП				4928				
3	37-01-014-09	Демонтаж оборудования в помещении: системы вакуумной, масса оборудования 5 т, 1 шт.	1	<u>2448,72</u>	<u>1410,92</u>	2449	1038	<u>1411</u>	<u>98,5</u>	<u>99</u>
		МДС 81-37.2004 п.3.2.1 (с разборкой и резкой в лом)		1037,8	147			147	10,86	11
		Оплата труда рабочих								
		1729,66x0,5=864,83								
		Эксплуатация машин								
		2772,84x0,5=1386,42								
		Оплата труда машинистов								
		245x0,5=122,5								
		Затраты труда рабочих								
		197x0,5=98,5								
		Затраты труда машинистов								
		21,72x0,5=10,86								
		Накладные расходы 80%				948				
		Сметная прибыль 60%				711				
		Итого по позиции с НР и СП				4108				
4	07-04-003-02	Демонтаж: Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т, 1 компл.	1	<u>677,6</u>	<u>173,92</u>	678	504	<u>174</u>	<u>44,7</u>	<u>45</u>
		МДС 81-37.2004 п.3.2.1 (с разборкой и резкой в лом)		503,68	11,66			12	0,6	1
		Оплата труда рабочих								
		839,47x0,5=419,74								
		Эксплуатация машин								
		343,95x0,5=171,98								
		Оплата труда машинистов								
		19,43x0,5=9,72								
		Затраты труда рабочих								
		89,4x0,5=44,7								
		Затраты труда машинистов								
		1,2x0,5=0,6								
		Накладные расходы 80%				413				
		Сметная прибыль 60%				310				
		Итого по позиции с НР и СП				1401				
5	37-01-014-02	Демонтаж оборудования в помещении: пушка электронно-лучевая ВТР-250-30, масса оборудования 0,065 т, 1 шт.	1	<u>390,32</u>	<u>234,38</u>	390	156	<u>234</u>	<u>14,8</u>	<u>15</u>
		МДС 81-37.2004 п.3.2.1 (с разборкой и резкой в лом)		155,94	19,76			20	1,68	2
		Оплата труда рабочих								
		259,89x0,5=129,95								
		Эксплуатация машин								
		462,16x0,5=231,08								
		Оплата труда машинистов								
		32,93x0,5=16,47								
		Затраты труда рабочих								
		29,6x0,5=14,8								
		Затраты труда машинистов								
		3,36x0,5=1,68								
		Накладные расходы 80%				141				
		Сметная прибыль 60%				106				
		Итого по позиции с НР и СП				637				
6	37-01-014-05	Демонтаж оборудования в	1	<u>764,29</u>	<u>454</u>	764	310	<u>454</u>	<u>29,45</u>	<u>29</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		помещения: коллектор, масса оборудования 1 т, 1 шт. МДС 81-37.2004 п.3.2.1 (с разборкой и резкой в лом) Оплата труда рабочих 517,14x0,5=258,57 Эксплуатация машин 894,18x0,5=447,09 Оплата труда машинистов 69,1x0,5=34,55 Затраты труда рабочих 58,9x0,5=29,45 Затраты труда машинистов 6,6x0,5=3,3 Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП		310,29	41,46			41	3,3	3
7	37-01-014-07	Демонтаж оборудования в помещении: устройство подачи кусковой шихты, масса оборудования 2 т, 1 шт. МДС 81-37.2004 п.3.2.1 (с разборкой и резкой в лом) Оплата труда рабочих 1106,28x0,5=553,14 Эксплуатация машин 1957,16x0,5=978,58 Оплата труда машинистов 161,96x0,5=80,98 Затраты труда рабочих 126x0,5=63 Затраты труда машинистов 15,01x0,5=7,51 Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	1	1658,55	994,78	1659	664	995	63	63
		Демонтаж оборудования в помещении: устройство подачи заготовок, масса оборудования 3 т, 1 шт. МДС 81-37.2004 п.3.2.1 (с разборкой и резкой в лом) Оплата труда рабочих 1457,48x0,5=728,74 Эксплуатация машин 2351,78x0,5=1175,89 Оплата труда машинистов 207,98x0,5=103,99 Затраты труда рабочих 166x0,5=83 Затраты труда машинистов 18,72x0,5=9,36 Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	2	2071,18	1196,69	4142	1749	2393	83	166
8	37-01-014-08	Демонтаж оборудования в помещении: устройство подачи заготовок, масса оборудования 3 т, 1 шт. МДС 81-37.2004 п.3.2.1 (с разборкой и резкой в лом) Оплата труда рабочих 1457,48x0,5=728,74 Эксплуатация машин 2351,78x0,5=1175,89 Оплата труда машинистов 207,98x0,5=103,99 Затраты труда рабочих 166x0,5=83 Затраты труда машинистов 18,72x0,5=9,36 Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП		663,77	97,18			97	7,51	8
		Погрузка. Металлические конструкции массой до 6 тонн, тонна Накладные расходы 100% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	5,9	6,46	5,42	38	6	32	0,12	1
9	311-01-116-1	Погрузка. Металлические конструкции массой до 6 тонн, тонна Накладные расходы 100% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП		1,04	0,84			5	0,06	
		Разгрузка. Металлические конструкции массой до 6 тонн, тонна Накладные расходы 100% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	5,9	6,46	5,42	38	6	32	0,12	1
10	311-01-116-2	Разгрузка. Металлические конструкции массой до 6 тонн, тонна Накладные расходы 100% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП		1,04	0,84			5	0,06	
		Прямые затраты по разделу				18637	8038	10599		761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		"Демонтажные работы по дефектной ведомости цеха 60" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 табл.2 п.2 Оплата труда рабочих 5954x1,35=8037,9 Эксплуатация машин 7851x1,35=10598,85 Оплата труда машинистов 800x1,35=1080 Затраты труда рабочих 564x1,35=761,4 Затраты труда машинистов 60x1,35=81						1080		81
		Итого по разделу "Демонтажные работы по дефектной ведомости цеха 60" в уровне цен СНБ-2001 строительные работы монтажные работы оборудование				1871 29690				
		Итого по разделу "Демонтажные работы по дефектной ведомости цеха 60" Справочно материалы оплата труда рабочих эксплуатация машин оплата труда машинистов накладные расходы сметная прибыль оборудование				31561   8038 9519 1080 7344 5580				
АНО УРЦС пр.2 п.69		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов по оплате труда 11,9 по эксплуатации машин 5,54 по стоимости материалов 2,54				161239	95652	65587 12852		761 81
		Итого по разделу "Демонтажные работы по дефектной ведомости цеха 60" в текущем уровне цен строительные работы монтажные работы оборудование				16835 271835				
		Итого по разделу "Демонтажные работы по дефектной ведомости цеха 60" Справочно материалы оплата труда рабочих эксплуатация машин оплата труда машинистов накладные расходы сметная прибыль оборудование				288670   95652 52735 12852 74311 53120				
		<b>Автоперевозка</b>								
11	С311 1004	Перевозка груза 1 класса до 4 км, т	5,9	10,01			59			
		Прямые затраты по разделу "Автоперевозка" с учетом коэффициентов					59			
		Итого по разделу "Автоперевозка" в уровне цен СНБ-2001 строительные работы монтажные работы оборудование					59			
		Итого по разделу "Автоперевозка" Справочно материалы оплата труда рабочих					59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		эксплуатация машин оплата труда машинистов накладные расходы сметная прибыль оборудование								
	АНО УРЦС	Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов по стоимости материалов 6,52				385				
		Итого по разделу "Автоперевозка" в текущем уровне цен				385				
		строительные работы монтажные работы оборудование				385				
		Итого по разделу "Автоперевозка"				385				
		Справочно материалы оплата труда рабочих эксплуатация машин оплата труда машинистов накладные расходы сметная прибыль оборудование Монтажные работы				385				
12	37-01-014-09	Монтаж оборудования в помещении: камера в сборе ч.27.0.054-01.00.000, масса оборудования 5 т, 1 шт. МДС 81-37.2004 п.4.3.1, таб.2: к ПЗ 1,11 к ЗТ 1,1 ТЕРм 81-03-Пр-2001 прил.37.1 высота от 1м до 5м: к ЗП 1,1 к ЭМ 1,1 к ЗМ 1,1 к ЗТ 1,1 к ЗТМ 1,1 К-т: к ПЗ 1,11 к ЗП 1,1 к ЭМ 1,1 к ЗМ 1,1 к ЗТ 1,1*1,1=1,21 к ЗТМ 1,1 Прямые затраты 6927,8x1,11=7689,86 Оплата труда рабочих 1729,66x1,1=1902,63 Эксплуатация машин 2772,84x1,1=3050,12 Оплата труда машинистов 245x1,1=269,5 Затраты труда рабочих 197x1,21=238,37 Затраты труда машинистов 21,72x1,1=23,89 Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	1	<u>7689,86</u> 2534,3	<u>3445,46</u> 358,97	7690	2534	<u>3445</u> 359	<u>238,37</u> 23,89	<u>238</u> 24
13	Ориентирово чно	Доработка плавильной камеры 27.0..054-01.00.000-35000руб/ 2,54, компл.	1	<u>13779,53</u>		13780				
14	Ориентирово чно	Изготовление из черн.стали: стойка 27.00.054-03.00.000, опора 27.0.054-09.00.000, системы вакуумной 27.0.054-13.00.000 - 135000руб/2,54, компл.	1	<u>53149,61</u>		53150				
15	37-01-014-01	Монтаж оборудования в помещении: смотровое устройство ч.27.0.054-19.00.000, масса оборудования 0,03 т, 1 шт. ТЕРм 81-03-Пр-2001 прил.37.1 высота от 1м до 5м	1	<u>1114,12</u> 322,19	<u>512,23</u> 43,47	1114	322	<u>512</u> 43	<u>30,58</u> 3,7	<u>31</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оплата труда рабочих 244,08x1,1=268,49 Эксплуатация машин 459,07x1,1=504,98 Оплата труда машинистов 32,93x1,1=36,22 Затраты труда рабочих 27,8x1,1=30,58 Затраты труда машинистов 3,36x1,1=3,7 Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП				292 219 1625				197
16	37-01-014-09	Монтаж оборудования в помещении: система вакуумная 27.0.054-13.00.000, масса оборудования 5 т, 1 шт. Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	1	<u>6438,06</u> 2075,59	<u>2821,84</u> 294	6438	2076	<u>2822</u> 294	<u>197</u> 21,72	<u>197</u> 22
17	07-04-001-06	Агрегат насосный, масса 1,1 т (из наличия), 1 шт. Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	1	<u>1298,37</u> 502,97	<u>192,85</u> 12,05	1298	503	<u>192</u> 12	<u>47,2</u> 0,62	<u>47</u> 1
18	Ориентировочно	Изготовление из нерж.стали: сборка по чертежам 27.0.054-04(05.06,07,08,12,13,1 4,15,16,18,19).00.000 - 980000руб/2,54, компл.	1	<u>385826,8</u>		385827				
19	37-01-014-05	Монтаж оборудования в помещении: коллектор 27.0.54-17.00.000, масса оборудования 1 т, 1 шт. Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	1	<u>2506,73</u> 620,57	<u>908</u> 82,92	2507	621	<u>908</u> 83	<u>58,9</u> 6,6	<u>59</u> 7
20	Ориентировочно	Изготовление из нерж.стали: коллектор 27.0.054-17.00.000 - 650000руб/2,54, компл.	1	<u>255905,5</u>		255906				
21	08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм, 1 шт. Накладные расходы 95% Сметная прибыль 65% Итого по позиции с НР и СП	4	<u>596,02</u> 51,73	<u>118,34</u> 7,97	2384	207	<u>473</u> 32	<u>4,66</u> 0,41	<u>19</u> 2
22	08-03-573-02	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700x1000 мм, 1 шт. Накладные расходы 95% Сметная прибыль 65% Итого по позиции с НР и СП	4	<u>185,31</u> 26,3	<u>149,59</u> 12,49	741	105	<u>598</u> 50	<u>2,37</u> 0,87	<u>9</u> 3
23	08-01-104-01	Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до 30 кВт, 1 шкаф Накладные расходы 95% Сметная прибыль 65% Итого по позиции с НР и СП	4	<u>517,88</u> 108,84	<u>213,19</u> 15,54	2072	436	<u>853</u> 62	<u>10,1</u> 0,8	<u>40</u> 3
24	08-01-086-01	Высоковольтный источник питания	2	<u>490,18</u>	<u>383,51</u>	980	199	<u>767</u>	<u>9,23</u>	<u>18</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВИП-30к-10, 1 шкаф		99,47	31,1			62	1,62	3
		Накладные расходы 95%				248				
		Сметная прибыль 65%				170				
		Итого по позиции с НР и СП				1398				
25	37-01-014-01	Монтаж оборудования в помещении: генератор ввода САМ1-80-Н2-02, масса оборудования 0,03 т, 1 шт.	2	1038,26	465,66	2077	586	931	27,8	56
		Накладные расходы 80%		292,9	39,52			79	3,36	7
		Сметная прибыль 60%				532				
		Итого по позиции с НР и СП				399				
						3008				
26	37-01-014-02	Монтаж оборудования в помещении: пушка электронно-лучевая ВТР-250-30, масса оборудования 0,05 т, 1 шт.	2	1309,51	592,97	2619	789	1186	37,44	75
		МДС 81-37.2004 п.4.3.1, таб.2: к ПЗ 1,15 к ЗТ 1,15 ТЕРм 81-03-Пр-2001 прил.37.1 высота от 1м до 5м: к ЗП 1,1 к ЭМ 1,1 к ЗМ 1,1 к ЗТ 1,1 к ЗТМ 1,1 К-т: к ПЗ 1,11 к ЗП 1,1 к ЭМ 1,1 к ЗМ 1,1 к ЗТ 1,1*1,1=1,21 к ЗТМ 1,1		394,52	49,99			100	3,7	7
		Прямые затраты 1138,71x1,15=1309,52								
		Оплата труда рабочих 259,89x1,1=285,88								
		Эксплуатация машин 462,16x1,1=508,38								
		Оплата труда машинистов 32,93x1,1=36,22								
		Затраты труда рабочих 29,6x1,265=37,44								
		Затраты труда машинистов 3,36x1,1=3,7								
		Накладные расходы 80%				711				
		Сметная прибыль 60%				533				
		Итого по позиции с НР и СП				3863				
27	08-03-575-01	Установка блока управления, 1 шт.	2	12,98		26	25		1,12	2
		Накладные расходы 95%		12,43						
		Сметная прибыль 65%				24				
		Итого по позиции с НР и СП				16				
						66				
		Прямые затраты по разделу "Монтажные работы" с учетом коэффициентов				745990	11344	17127		1068
		МДС 81.35-2004 прил.1 табл.2 п.2						1588		112
		Оплата труда рабочих 8403x1,35=11344,05								
		Эксплуатация машин 12687x1,35=17127,45								
		Оплата труда машинистов 1176x1,35=1587,6								
		Затраты труда рабочих 791x1,35=1067,85								
		Затраты труда машинистов 83x1,35=112,05								
		Итого по разделу "Монтажные работы" в уровне цен СНБ-2001								
		строительные работы				708662				
		монтажные работы				55752				
		оборудование								
		Итого по разделу "Монтажные работы"				764414				
		Справочно								
		материалы				717519				
		оплата труда рабочих				11344				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		эксплуатация машин				15539				
		оплата труда машинистов				1588				
		накладные расходы				10585				
		сметная прибыль				7839				
		оборудование								
АНО УРЦЦС пр.2 п.69		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				2062475	134994	<u>104983</u>		<u>1068</u>
		по оплате труда 11,9						18897		112
		по эксплуатации машин 5,54								
		по стоимости материалов 2,54								
		Итого по разделу "Монтажные работы" в текущем уровне цен								
		строительные работы				1799997				
		монтажные работы				444209				
		оборудование								
		Итого по разделу "Монтажные работы"				2244206				
		Справочно								
		материалы				1822498				
		оплата труда рабочих				134994				
		эксплуатация машин				86086				
		оплата труда машинистов				18897				
		накладные расходы				107106				
		сметная прибыль				74625				
		оборудование								
		Итого прямые затраты по смете				764686	19382	<u>27726</u>		<u>1829</u>
								2668		193
		Итого по смете в уровне цен СНБ-2001								
		строительные работы				710592				
		монтажные работы				85442				
		оборудование								
		Итого по смете				796034				
		Справочно								
		материалы				717578				
		оплата труда рабочих				19382				
		эксплуатация машин				25058				
		оплата труда машинистов				2668				
		накладные расходы				17929				
		сметная прибыль				13419				
		оборудование								
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов				2224099	230646	<u>170570</u>		<u>1829</u>
		Итого по смете в текущем уровне цен						31749		193
		строительные работы				1817217				
		монтажные работы				716044				
		оборудование								
		Итого по смете				2533261				
		Справочно								
		материалы				1822883				
		оплата труда рабочих				230646				
		эксплуатация машин				138821				
		оплата труда машинистов				31749				
		накладные расходы				181417				
		сметная прибыль				127745				
		оборудование								

Составил



Н.Н.Новосёлова

Проверил