

" _____ " _____ 2014г.

" _____ " _____ 2014г.

Техническое перевооружение системы снабжения сжатым воздухом объектов промышленной площадки №2 с установкой локальных компрессоров - здание №230а (инв. №6600315)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №005-14-230а-ВС
(локальная смета)

на Воздухоснабжение здания 230а (инв. №6600315)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое решение №3 от 21.07.2014г

Сметная стоимость _____ 138 874 руб.

строительных работ _____ 5 415 руб.

монтажных работ _____ 17 808 руб.

Средства на оплату труда _____ 4 890 руб.

Сметная трудоемкость _____ 304,01 чел.час

Составлен(а) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г с переводом в текущие цены Ксмп=5,98

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Здание 230а																
Трубопровод																
1	ТЕРм07-02-017-01	Компрессор винтовой, масса 6,5 т	1 компл.	1	8722,1	3393,68	3983,33	350,59	8722	3394	3983	351	236	236	19,92	19,92
2	ТЕР01-02-058-03	Копание ям вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3 (под фундаментные блоки ФБС-9-4-6-Т)	100 м3 грунта	0,003 ОКР((1,2*0,7*0,3) ³)*1/100; 3)	4516,89	4516,89			14	14			411	1,23		
3	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного 96,04 = 288,26 - 1,3 x 147,86	1 м3 основания	0,252 (1,2*0,7*0,3)*1	96,04	27,62	67,69	7,48	24	7	17	2	2,4	0,6	0,54	0,14
4	ТСЦ-408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,33	119,64				39							
5	ТЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,01 1/100	4198,2	650,99	2496,51	319,05	42	7	25	3	52,84	0,53	17,53	0,18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТСЦ-403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	1	132,72				133							
7	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону (фундаментные блоки ФБС 9-4-6-Т)	100 м2 изолируемой поверхности	0,005 <i>0,5*1/100</i>	1496,69	284,08	104,01		7	1	1		21,2	0,11		
8	ТЕР16-05-001-03	Установка хомутов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм <i>99,87 = 278,39 - 2 x 89,26</i>	1 шт.	1	99,87	37,19	11,67	0,36	100	37	12		2,91	2,91	0,02	0,02
9	ТСЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: хомуты	кг	0,4 <i>0,4*1</i>	17,02				7							
10	ТЕРм12-02-004-08	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный 76 мм	100 м трубопровода	0,08 <i>8/100</i>	5407,48	1097,55	4200,5	344,1	433	88	336	28	81	6,48	19,31	1,54
11	ТСЦ-103-0374	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	8	72,39				579							
12	ТСЦ-507-1976	Отводы 90 град., диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм (L=0,105м)	шт.	3	33,32				100							
13	ТЕР24-02-051-03	Монтаж задвижки стальной фланцевой на газопроводах из труб условным диаметром 100 мм	1 задвижка	1	1263,44	156,4	129,98	4,19	1263	156	130	4	10,72	10,72	0,23	0,23
14	Цена поставщика ООО "Хавле" от 01.01.2014г	Задвижка №4000А HAWLE Ду=100мм (цена 10065 / 1,18 / 5,95 =1426,35руб.)	шт	1	1426,36				1426							
15	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах отверстий площадью до 100 см2	100 отверстий	0,01 <i>1/100</i>	7964,04	1899,04	6065	561,68	80	19	61	6	141,72	1,42	35,96	0,36
16	ТЕР16-02-004-03 прим.	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм (гильза-ввод трубы в здание) <i>10 648,53 = 10 883,23 - 0,27 x 255,96 - 0,1 x 127,47 - 1,4 x</i>	100 м трубопровода	0,005 <i>0,5/100</i>	10648,53	1097,36	43,3		53	5			79,75	0,4	0,37	
17	ТЕР22-05-003-01 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 76 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,005 <i>0,5/100</i>	2376,06	1143,62	57,16		12	6			84,4	0,42		
18	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий бетонных стенах площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,3	1976,9	628,82	27,05		593	189	8		55,16	16,55		
19	ТЕРм12-11-005-02	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм	1 врезка	1	152,81	129,42	6,63		153	129	7		9	9		
20	ТЕР19-01-015-01	Пневматическое испытание трубопроводов	100 м газопровода	0,08 <i>8/100</i>	618,13	554,21			49	44			34,9	2,79		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защита от коррозии и изоляция трубопровода																
21	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	2,96 8*0,37	10,81	10,81				32	32			0,9	2,66	
22	ТЕР13-03-002-02	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0296 (8*0,37)/100	490,7	79,65	10,15	0,16		15	2			5,31	0,16	0,01
23	ТЕР13-03-004-06	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2 раза эмалью ХВ-124	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0296 (8*0,37)/100	1085,52	63,14	15,54	0,32		32	2			4,94	0,15	0,02
24	ТЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125 <i>936,10 = 1 560,29 - 1,24 x 503,38</i>	1 м3 изоляции	0,2048 8*0,0256	936,1	259,38	61,64			192	53	13		18,85	3,86	
25	ТСЦ-104-0012	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м3	0,254	442,14					112						
26	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,054 ОКР(8*0,677/100 : 3)	16783,13	2043,64	811,46			906	110	44		148,52	8,02	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										15118	4295	4637	394		304,01	22,39
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										16012	4480	4653	410		304,01	22,39
Накладные расходы										4158						
Сметная прибыль										3053						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										5415					52,53	0,93
Итого Монтажные работы										17808					251,48	21,46
Итого										23223					304,01	22,39
В том числе:																
Материалы										6879						
Машины и механизмы										4653						
ФОТ										4890						
Накладные расходы										4158						
Сметная прибыль										3053						
Пересчет стоимости в текущие цены 23 223 * 5,98										138874						
ВСЕГО по смете										138874					304,01	22,39

Составил сметчик: _____ И.В. Усынина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил зам.начальника цеха 005: _____ П.В. Сатонин
(должность, подпись, расшифровка)

" _____ " _____ 2014г.

" _____ " _____ 2014г.

Техническое перевооружение системы снабжения сжатым воздухом объектов промышленной площадки №2 с установкой локальных компрессоров - здание №230а (инв. №6600315)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №005-14-216-КЖ
(локальная смета)

на Конструкции железобетонные здание 230а (инв. №6600315)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое решение №3 от 21.07.2014г

Сметная стоимость строительных работ _____ 86 889 руб.

Средства на оплату труда _____ 299 руб.

Сметная трудоемкость _____ 15,59 чел.час

Составлен(а) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г с переводом в текущие цены Ксмп=5,98

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Устройство опор под компрессорную станцию																
1	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,08 80/1000	26,66		26,66	4,23	2		2				0,25	0,02
2	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 30 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных 6 525,89 = 32 528,99 - 15 x 146,57 - 189 x 125,95	1000 м2 основания	0,045 45/1000	6525,89	429,21	5950,28	827,17	294	19	268	37	37,29	1,68	49,92	2,25
3	ТСЦ-408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3	17,01 45*0,3*1,26	130,15				2214							
4	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0336 (6*2*0,14)*2/100	15092,14	1848,64	9786,17	853,26	507	62	329	29	139,52	4,69	49,84	1,67

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Цена поставщика ООО "Запсибнефтьес трой" от 2013г	Плиты дорожные ПДН-14 6000x2000x140мм, объем 1,68 м3 (цена 11441*20%=13730/5,98=2296,00 руб. на 2013г)	шт	2	2296				4592							
6	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону (плиты дорожные ПДН-14)	100 м2 изолируемой поверхности	0,3 30/100	1496,69	284,08	104,01		449	85	31		21,2	6,36		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8058	166	630	66		12,73		3,94
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									8885	173	633	69		12,73		3,94
Накладные расходы									326							
Сметная прибыль									216							
Итого по разделу 1 Устройство опор под компрессорную станцию									9427					12,73		3,94
Раздел 2. Устройство подхода к компрессорной станции																
7	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 5 см	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,012 20*1,2*0,05/100	2575,64	177,48	2373,76	232,49	31	2	28	3	15,72	0,19	13,88	0,17
8	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,38 1,2*1,15	135,61				187							
9	ТЕР27-04-003-01	Устройство оснований из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойных толщиной 10 см	1000 м2 основания или покрытия	0,024 20*1,2/1000	3624,33	545,39	3027,7	439,34	87	13	73	11	46,18	1,11	26,74	0,64
10	ТСЦ-408-0005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм	м3	3,024 20*1,2*0,1*1,26	166,29				503							
11	ТЕР27-12-010-01	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,01 20*1*0,05/100	7269,57	1840,82	5085,66	723,23	73	18	51	7	155,87	1,56	39,76	0,4
12	ТСЦ-403-0544 прим.	Плиты площадью до 1 м2 с мозаичной шлифованной поверхностью толщиной 50 мм (размер 500x500мм)	м2	20 0,5*0,5*80	180				3600							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4481	33	152	21		2,86		1,21
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									4967	34	153	22		2,86		1,21
Накладные расходы									80							
Сметная прибыль									53							
Итого по разделу 2 Устройство подхода к компрессорной станции									5100					2,86		1,21
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									12539	199	782	87		15,59		5,15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									13852	208	786	91		15,59		5,15
Накладные расходы									407							
Сметная прибыль									271							
Итого по смете:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом							2							0,02
		Автомобильные дороги							2282					9,23		5,13
		Материалы для строительных работ							11575							
		Конструкции из кирпича и блоков							671					6,36		
		Итого							14530					15,59		5,15
		В том числе:														
		Материалы							12858							
		Машины и механизмы							786							
		ФОТ							299							
		Накладные расходы							407							
		Сметная прибыль							271							
		Пересчет стоимости в текущие цены $14\ 530 * 5,98$							86889							
		ВСЕГО по смете							86889					15,59		5,15

Составил сметчик: _____ И.В. Усынина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил зам.начальника цеха 005: _____ П.В. Сатонин
(должность, подпись, расшифровка)

" _____ " _____ 2014г.

" _____ " _____ 2014г.

Техническое перевооружение системы снабжения сжатым воздухом объектов промышленной площадки №2 с установкой локальных компрессоров - здание №230а (инв. №6600315)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №005-14-230а-ЭЛ

(локальная смета)

на Электроснабжение здания 230а (инв. №6600315)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект 16322-ЭМ

Сметная стоимость _____ 561 139 руб.

строительных работ _____ 33 914 руб.

монтажных работ _____ 59 922 руб.

Средства на оплату труда _____ 9 642 руб.

Сметная трудоемкость _____ 512,05 чел.час

Составлен(а) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г с переводом в текущие цены Ксмп=5,98

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электроснабжение компрессорной блок-станции																
Строительные-монтажные работы																
1	ТЕР01-01-003-09	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,048 <i>(0,8*0,8*75)/1000</i>	4796,33	145,29	4651,04	489,16	230	7	223	23	13,22	0,63	28,91	1,39
2	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,4 <i>40/100</i>	1549,97	89,84	1458,33	90,82	620	36	583	36	6,63	2,65	4,99	2
3	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	0,4 <i>40/100</i>	452,33	33,74	417,92	26,03	181	13	167	10	2,49	1	1,43	0,57
4	ТСЦ-408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	13,5 <i>(0,15*2*0,6)*75</i>	116,25				1569							
5	ТЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100 м кабеля	0,8 <i>40*2/100</i>	1111,52	192,41	804,36	75,77	889	154	643	61	14,2	11,36	4,39	3,51

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРМ08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 м кабеля	0,7 <i>35*2/100</i>	1509,19	314,36	1105,89	111,48	1056	220	774	78	23,2	16,24	6,5	4,55
7	ТЕРМ08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг в здании ТП	100 м кабеля	0,42 <i>(5+16)*2/100</i>	3889,35	315,72	2234,71	242,84	1634	133	939	102	23,3	9,79	13,72	5,76
8	ТЕРМ08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг в здании компрессорной	100 м кабеля	0,08 <i>4*2/100</i>	3889,35	315,72	2234,71	242,84	311	25	179	19	23,3	1,86	13,72	1,1
9	ТСЦ-501-0544	Кабели силовые на напряжение 1000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 70 мм2	1000 м	0,2 <i>(5+16+40+35+4)*2/1000</i>	87944				17589							
11	ТЕРМ08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	6	33,21	23,44	2,92	0,18	199	141	18	1	1,73	10,38	0,01	0,06
13	ТСЦ-502-0767	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 70-120 мм2	шт.	6	569,63				3418							
14	ТЕРМ08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,4 <i>40/100</i>	1329,11	88,21	1239,14	77,17	532	35	496	31	6,51	2,6	4,24	1,7
15	ТЕРМ08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего	100 м кабеля	0,4 <i>40/100</i>	789,31	46,07	742,32	46,23	316	18	297	18	3,4	1,36	2,54	1,02
16	ТСЦ-404-0007	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт.	0,64 <i>8*40*2/1000</i>	1141,94				731							
17	ТЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,048 <i>(0,8*0,8*75)/1000</i>	445,76		445,76	70,73	21		21	3			4,18	0,2
18	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	60 <i>0,8*75</i>	26,66		26,66	4,23	1600		1600	254			0,25	15
19	ТЕРМ08-02-407-10	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 100 мм	100 м	0,7 <i>35*2/100</i>	2522,01	722,13	590,48	34,4	1765	505	413	24	54,5	38,15	1,89	1,32
20	ТЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	2	5264,08	1256,86	4007,22	443,92	10528	2514	8014	888	97,13	194,26	28,42	56,84
21	ТЕРМ08-02-412-12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2	100 м	0,7 <i>35*2/100</i>	488,39	148,4	73,06	4,55	342	104	51	3	11,2	7,84	0,25	0,18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТСЦ-103-0010	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	70 35*2	100,13				7009							
23	ТЕРМ08-03-524-08	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 250 А	1 шт.	3	353,61	63,34	7,21	0,36	1061	190	22	1	4,47	13,41	0,02	0,06
24	Цена поставщика ООО "ТИМ- Энергострой" от 22.04.2014г	Щит коммерческого учета электрической энергии в сборе (цена 30000 / 1,18 / 5,98 = 4251,46руб.)	шт	2	4251,46				8503							
25	Прайс-лист ООО "Техно квартал" от 18.04.2014г	Ящик силовой ЯРПП 250А IP54 перекидной рубильник (цена 3600 / 1,18 / 5,98 = 510,18руб.)	1шт	1	510,18				510							
26	ТЕРМ08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2	100 шт.	0,24 24/100	261,22	256,1			63	61			18,9	4,54		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									60677	4156	14440	1552		316,07		95,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									77332	7020	23501	2622		512,05		154,33
Накладные расходы									10022							
Сметная прибыль									6482							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									33914					315,73		118,96
Итого Монтажные работы									59922					196,32		35,37
Итого									93836					512,05		154,33
В том числе:																
Материалы									46811							
Машины и механизмы									23501							
ФОТ									9642							
Накладные расходы									10022							
Сметная прибыль									6482							
Пересчет стоимости в текущие цены 93 836 * 5,98									561139							
ВСЕГО по смете									561139					512,05		154,33

Составил сметчик: _____ И.В. Усынина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил зам.начальника цеха 005: _____ П.В. Сатонин
(должность, подпись, расшифровка)