

" " 2012г.

Наименование стройки: Модернизация цеха зарядки генераторов технеция 99-м в зд. № 19, Калужская область г.Обнинск, Киевское шоссе 109

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
на тепло-водоснабжение в зд. № 19 г. Обнинск**

Наименование объекта:

Оснзгание:

Составлена в ценах

2-й квартал 2012г.

Сметная стоимость

2 327,85 тыс.руб

Нормативная трудоемкость

2 707,84 чел.-ч

Сметная заработная плата

26,54 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	зар.платы	Экспл. машин	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Применена поправка К = 0,85 к НР. Согласно письму 3757-КК/08, письму 6056-ИП/08, письму 10753-ВТ/08 и письму 15127-ИП/08 для текущего уровня цен с 01.01.2011 Применена поправка К = 0,8 к СП. Согласно письму 3757-КК/08, письму 6056-ИП/08, письму 10753-ВТ/08 и письму 15127-ИП/08 для текущего уровня цен с 01.01.2011

Раздел Монтажные работы

1 м12-01-166-1

Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный 32-90 мм

10 м
6,4 1377,0597 71,3275 8 813,19 8 113,65 456,50 131,781 843,3984
1267,7574 3,2643 20,89 0,103 0,6592

Кoeff. пересчета: пункт м12-01-166-1
Поправка к стоимости материалов:)*5,56

Поправка к стоимости эксплуатации машин:)*5,15

Поправка к заработной плате машиниста:)*12,09

Поправка к заработной плате рабочих:)*12,09

Поправка к трудозатратам рабочих:)*12,09

Поправка к трудозатратам машинистов:)*5,15

% НР 80% 1016,81736 5 531,49 ((*0.85))=68%

% СП 60% 762,61302 3 904,58 ((*0.8))=48%

Итого с НР и СП 3156,49008 18 249,26

2 16-06-001-2

Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм

узел
2 28173,8498 153,264 56 347,70 3 217,39 306,53 177,3603 354,7206
1608,6954 18,0141 36,03 0,5665 1,133

Кoeff. пересчета: пункт 16-06-001-2
Поправка к стоимости материалов:)*5,56

Поправка к стоимости эксплуатации машин:)*5,15

Поправка к заработной плате машиниста:)*12,09

Поправка к заработной плате рабочих:)*12,09

Поправка к трудозатратам рабочих:)*12,09

Поправка к трудозатратам машинистов:)*5,15

% НР 128% 2082,18816 3 546,23 ((*0.85))=109%

% СП 83% 1350,168885 2 147,26 ((*0.8))=66%

Итого с НР и СП 31606,20685 62 041,19

3 16-07-003-7

Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм

врезка
2 3706,6714 60,3065 7 413,34 1 735,40 120,61 90,1914 180,3828
867,6993 3,2643 6,53 0,103 0,206

Кoeff. пересчета: пункт 16-07-003-7

Поправка к стоимости материалов:)*5,56

Поправка к стоимости эксплуатации машин:)*5,15

Поправка к заработной плате машиниста:)*12,09

Поправка к заработной плате рабочих:)*12,09

Поправка к трудозатратам рабочих:)*12,09

Поправка к трудозатратам машинистов:)*5,15

% НР 128% 1114,833408 1 898,70 ((*0.85))=109%

% СП 83% 722,899788 1 149,67 ((*0.8))=66%

Итого с НР и СП 5544,404596 10 461,71

4	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,98	996,0869	229,2265	976,17	690,99	224,64	60,5709	59,359482
		100 м		705,0888	0			0,00	0	0
		Козэф. пересчёта: пункт								
		16-07-005-2								
		Поправка к стоимости материалов:								
		) *5,56								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:								
		) *5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:								
		) *12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:								
		) *5,15								
		% НР	128%	902,513664		753,18				(((*0.85))=109%
		% СП	83%	585,223704		456,05				(((*0.8))=66%
		Итого с НР и СП		2483,824268		2 185,40				
5	26-01-017-2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») пластинами (плитами)	6,6	16038,7841	116,5445	105 855,97	2 786,41	769,19	42,5568	280,87488
		10 м труб		422,1828	0			0,00	0	0
		Козэф. пересчёта: пункт								
		26-01-017-2								
		Поправка к стоимости материалов:								
		) *5,56								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:								
		) *5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:								
		) *12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:								
		) *5,15								
		% НР	100%	422,1828		2 368,45				(((*0.85))=85%
		% СП	70%	295,52796		1 560,39				(((*0.8))=56%
		Итого с НР и СП		16756,49486		109 784,81				
6	18-06-004-2	Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5	1	40737,8746	200,335	40 737,88	1 470,14	200,34	152,8176	152,8176
		узел		1470,144	19,5858			19,59	0,618	0,618
		Козэф. пересчёта: пункт								
		18-06-004-2								
		Поправка к стоимости материалов:								
		) *5,56								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:								
		) *5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:								
		) *12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:								
		) *5,15								
		% НР	128%	1906,854144		1 623,81				(((*0.85))=109%
		% СП	83%	1236,475734		983,22				(((*0.8))=66%
		Итого с НР и СП		43881,20448		43 344,91				
7	16-07-003-5	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм	1	910,8606	25,441	910,86	534,86	25,44	53,9214	53,9214
		врезка		534,8616	0			0,00	0	0
		Козэф. пересчёта: пункт								
		16-07-003-5								
		Поправка к стоимости материалов:								
		) *5,56								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:								
		) *5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:								
		) *12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:								
		) *5,15								
		% НР	128%	684,622848		583,00				(((*0.85))=109%
		% СП	83%	443,935128		353,01				(((*0.8))=66%
		Итого с НР и СП		2039,418576		1 846,87				
8	16-С7-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	0,4	958,1121	229,2265	383,25	282,04	91,69	60,5709	24,22836
		100 м		705,0888	0			0,00	0	0
		Козэф. пересчёта: пункт								
		16-07-005-1								
		Поправка к стоимости материалов:								
		) *5,56								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:								
		) *5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:								
		) *12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:								
		) *12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:								
		) *5,15								
		% НР	128%	902,513664		307,42				(((*0.85))=109%
		% СП	83%	585,223704		186,15				(((*0.8))=66%

9	16-06-001-2	Итого с НР и СП		2445,849468		876,82				
		Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1	28173,8498	153,264	28 173,85	1 608,70	153,26	177,3603	177,3603
		<i>узел</i>		1608,6954	18,0141			18,01	0,5665	0,5665
		Кoeff. пересчёта: пункт		16-06-001-2						
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56						
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15						
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09						
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	128%	2082,18816		1 773,11			((*0.85))=109%	
		% СП	83%	1350,168885		1 073,63			((*0.8))=66%	
		Итого с НР и СП		31606,20685		31 020,59				
10	17-01-001-20	Установка кабин душевых со стальными поддонами	0,3	322144,105	437,0805	96 643,23	2 133,98	131,12	739,4244	221,82732
		<i>10 компл.</i>		7113,2724	93,3348			28,00	3,1415	0,94245
		Кoeff. пересчёта: пункт		17-01-001-20						
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56						
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15						
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09						
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	128%	9224,457216		2 356,56			((*0.85))=109%	
		% СП	83%	5981,483976		1 426,91			((*0.8))=66%	
		Итого с НР и СП		337350,0457		100 426,70				
11	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	0,2	10297,7448	121,6945	2 059,55	503,60	24,34	261,7485	52,3497
		<i>10 компл.</i>		2517,9843	18,2559			3,65	0,6695	0,1339
		Кoeff. пересчёта: пункт		17-01-001-14						
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56						
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15						
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09						
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	128%	3246,387456		552,90			((*0.85))=109%	
		% СП	83%	2105,079366		334,79			((*0.8))=66%	
		Итого с НР и СП		15649,21162		2 947,24				
12	17-01-002-3	Установка смесителей	0,5	8851,7614	1,03	4 425,89	407,07	0,52	84,63	42,315
		<i>10 шт.</i>		814,1406	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт		17-01-002-3						
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56						
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15						
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09						
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	128%	1042,099968		443,71			((*0.85))=109%	
		% СП	83%	675,736698		268,67			((*0.8))=66%	
		Итого с НР и СП		10569,59807		5 138,27				
13	м11-01-002-3	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые на стене, масса до 35 кг (пожарного шкафа)	4	2147,6601	290,8205	8 590,64	1 079,40	1 163,28	27,2025	108,81
		<i>шт.</i>		269,8488	85,1136			340,45	3,605	14,42
		Кoeff. пересчёта: пункт		м11-01-002-3						
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56						
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15						
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09						
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	80%	283,96992		965,50			((*0.85))=68%	
		% СП	60%	212,97744		681,53			((*0.8))=48%	
		Итого с НР и СП		2644,60746		10 237,67				

14	16-07-003-6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	2	2546,0126	36,05	5 092,02	1 495,77	72,10	77,7387	155,4774
		врезка		747,8874	1,6926			3,39	0,0515	0,103
		Коэфф. пересчёта: пункт		16-07-003-6						
		Поправка к стоимости материалов:		)5,56						
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)5,15						
		Поправка к заработной плате машиниста:		)12,09						
		Поправка к заработной плате рабочих:		)12,09						
		Поправка к трудозатратам рабочих:		)12,09						
		Поправка к трудозатратам машинистов:		)5,15						
		% НР	128%	959,4624		1 634,08			((0.85))=109%	
		% СП	83%	622,1514		989,45			((0.8))=66%	
		Итого с НР и СП		4127,6264		7 715,55				
ИТОГО ПО: Монтажные работы						406 276,99	26 059,40	3 739,56	476,54	2 707,84
										18,78

Раздел материалы в текущих ценах

1	Прайс- лист	Кабина душевая 900*900*1800	ШТ	3	26563	0	79 689,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
2	Прайс - лист	Фитинги для трубопроводов тепловодоснабжения (отводы, переходники, муфты, углы)	ШТ	468	74,5	0	34 866,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
3	Прайс - лист	Умывальник с пьедесталом, комплектом крепежа	ШТ	2	6500	0	13 000,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
4	Прайс-лист	Труба полипропиленовая Д=80мм, Д=50мм	м	228	183,6	0	41 860,80	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
5	Прайс-лист	Шкаф пожарный с рукавом в комплекте	ШТ	4	23000	0	92 000,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
6	Прайс -лист	Радиаторы	ШТ	24	6800	0	163 200,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
7	Прайс-лист	Каркас из нержавеющей стали для установки экранов на радиаторы	т	0,64	380000	0	243 200,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
8	Прайс-лист	Экраны для радиаторов	м2	148	1200	0	177 600,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
9	Прайс-лист	Узлы тепловые элеваторные с грязевиками, катушками, кранами	ШТ	2	32640	0	65 280,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
10	Прайс -лист	Труба гибкая гофрированная	м	500	27	0	13 500,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
11	Прайс-лтст	Трубы из нержавеющей стали Д=32мм	т	0,674	430000	0	289 820,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
12	Прайс-лист	Трубы из нержавеющей стали Д=50мм	т	0,809	430000	0	347 870,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
13	Прайс-лист	Муфты Д=32мм и Д=50мм	ШТ	54	85	0	4 590,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
ИТОГО ПО: материалы в текущих ценах						1 566 475,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
										0,00	
ИТОГО ПО: зд № 19 Тепловодоснабжение модерн						1 972 752,79	26 059,40	3 739,56	476,54	2 707,84	
итого						1 972 752,79				18,78	
НДС 18%						355 095,50					
ВСЕГО						2 327 848,29					

Проверил



[должность, подпись(инициалы, фамилия)]