

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
на телефонизацию в зд № 19 г. Обнинск

Наименование объекта:

Основание:

Составлена в ценах

2-й квартал 2012г.

Сметная стоимость 819,00 тыс.руб

Нормативная трудоемкость 11 514,72 чел.-ч

Сметная заработная плата 122,93 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 в т.ч. зар.платы	Всего	зар.платы	Экспл. машин в т.ч. зар.платы	обслуж. машины	
									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 Телефонизация

1	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг ВВГ нг 3*25	9,05	7500,6762	3192,0215	67 881,12	18 524,97	28 887,79	212,784	1925,6952
		100 м		2046,9579	627,2292			5 676,42	22,8145	206,471225
		Кoeff. пересчёта: пункт	08-02-147-10							
		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	95%	2540,477745		19 603,13			((0.85))=81%	
		% СП	65%	1738,221615		12 584,72			((0.8))=52%	
		Итого с НР и СП		11779,37556		100 068,97				
2	м08-03-532-7	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 16 ПКЕ 222-1	9	1086,5611	5,8195	9 779,06	4 439,45	52,38	51,8661	466,7949
		шт.		493,272	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	м08-03-532-7							
		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	95%	468,6084		3 595,95			((0.85))=81%	
		% СП	65%	320,6268		2 308,51			((0.8))=52%	
		Итого с НР и СП		1875,7963		15 683,52				
3	м08-03-532-3	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 16 ПКУ 15А	8	898,3632	14,0595	7 186,91	4 001,31	112,48	52,5915	420,732
		шт.		500,1633	1,6926			13,54	0,0515	0,412
		Кoeff. пересчёта: пункт	м08-03-532-3							
		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 трудозатратам рабочих:	)12,09							
		Поправка к трудозатратам машинистов:	)5,15							
		% НР	95%	476,763105		3 252,03			((0.85))=81%	
		% СП	65%	326,206335		2 087,72			((0.8))=52%	
		Итого с НР и СП		1701,33264		12 526,66				

4	м08-02-147-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг ВВГ нг 4*1,5	0,14	4228,4692	2156,7685	591,99	188,88	301,95	140,244	19,63416
		100 м		1349,1231	419,7648			58,77	15,244	2,13416
		Козфф. пересчета: пункт		м08-02-147-1						
		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 трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	95%	1680,443505		200,60				((*0.85))=81%
		% СП	65%	1149,777135		128,78				((*0.8))=52%
		Итого с НР и СП		7058,68984		921,37				
5	м08-02-147-2	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 2 кг ВВГ нг 10*1	0,3	5518,1901	3004,201	1 655,46	537,34	901,26	186,186	55,8558
		100 м		1791,1335	573,5496			172,06	20,703	6,2109
		Козфф. пересчета: пункт		м08-02-147-2						
		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	95%	2246,448945		574,61				((*0.85))=81%
		% СП	65%	1537,044015		368,89				((*0.8))=52%
		Итого с НР и СП		9301,68306		2 598,96				
6	м10-04-066-4	Коробка кабельная распаячная КГА-20 шт.	2	456,7128	0	913,42	825,02	0,00	48,36	96,72
		шт.		412,5108	0			0,00	0	0
		Козфф. пересчета: пункт		м10-04-066-4						
		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	92%	379,509936		643,52				((*0.85))=78%
		% СП	65%	268,13202		429,01				((*0.8))=52%
		Итого с НР и СП		1104,354756		1 985,95				
7	м10-04-066-5	Звонок шт.	2	113,1591	0	226,32	219,31	0,00	12,09	24,18
		шт.		109,6563	0			0,00	0	0
		Козфф. пересчета: пункт		м10-04-066-5						
		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 трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	92%	100,883796		171,06				((*0.85))=78%
		% СП	65%	71,276595		114,04				((*0.8))=52%
		Итого с НР и СП		285,319491		511,42				
8	м08-02-147-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг ГВ ПВЭ-5	6	4228,4692	2156,7685	25 370,82	8 094,74	12 940,61	140,244	841,464
		100 м		1349,1231	419,7648			2 518,59	15,244	91,464
		Козфф. пересчета: пункт		м08-02-147-1						
		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 трудовым затратам рабочих:		)*12,09						
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15						
		% НР	95%	1680,443505		8 596,80				((*0.85))=81%
		% СП	65%	1149,777135		5 518,93				((*0.8))=52%
		Итого с НР и СП		7058,68984		39 486,55				

9	м08-03-591-8	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	0,08	7 170,6162	114,124	573,65	414,48	9,13	522,288	41,78304
		100 шт.		5 181,0486	6,5286			0,52	0,206	0,01648
		Кoeff. пересчёта: пункт	м08-03-591-8							
		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	95%	4928,19834		336,15			((*0.85))=81%	
		% СП	65%	3371,92518		215,80			((*0.8))=52%	
		Итого с НР и СП		15470,73972		1 125,60				
10	м08-03-591-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	0,07	5 115,7755	49,852	358,11	319,86	3,49	460,629	32,24403
		100 шт.		4 569,4155	6,5286			0,46	0,206	0,01442
		Кoeff. пересчёта: пункт	м08-03-591-9							
		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	95%	4347,146895		259,46			((*0.85))=81%	
		% СП	65%	2974,363665		166,57			((*0.8))=52%	
		Итого с НР и СП		12437,28606		784,14				
11	м11-04-020-3	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 37 шт.	30	526,3311	0	15 789,93	14 373,80	0,00	49,8108	1494,324
		шт.		479,1267	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	м11-04-020-3							
		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	92%	440,796564		11 211,56			((*0.85))=78%	
		% СП	65%	311,432355		7 474,38			((*0.8))=52%	
		Итого с НР и СП		1278,560019		34 475,87				
13	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный	1	142,9421	0	142,94	83,78	0,00	8,7048	8,7048
		1 шт.		83,7837	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	м10-02-030-1							
		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 трудовым затратам рабочих:	) *12,09							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	) *5,15							
		% НР	80%	67,02696		56,97			((*0.85))=68%	
		% СП	60%	50,27022		40,21			((*0.8))=48%	
		Итого с НР и СП		260,23928		240,12				
14	м10-02-030-2	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный	7	142,9421	0	1 000,60	586,49	0,00	8,7048	60,9336
		1 шт.		83,7837	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	м10-02-030-2							
		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	80%	67,02696		398,81			((*0.85))=68%	
		% СП	60%	50,27022		281,52			((*0.8))=48%	
		Итого с НР и СП		260,23928		1 680,93				
5	м10-02-017-2	Устройство телефонное в чистых помещениях	7	3467,277	0	24 270,94	23 610,08	0,00	350,61	2454,27
		1 шт.		3372,8682	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	м10-02-017-2							
		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	80%	2698,29456	16 054,85		((*0.85))=68%			
		% СП	60%	2023,72092	11 332,84		((*0.8))=48%			
		Итого с НР и СП		8189,29248	51 658,63					
16	м10-02-015-2	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров	15	1535,9342	101,97	23 039,01	11 182,04	1 529,55	67,2204	1008,306
		<i>1номер</i>		745,4694	26,7189			400,78	1,133	16,995
		Козэф. пересчёта: пункт	м10-02-015-2							
		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	80%	617,75064	7 876,32		((*0.85))=68%			
		% СП	60%	463,31298	5 559,75		((*0.8))=48%			
		Итого с НР и СП		2616,99782	36 475,08					
17	м10-02-001-1	Станция координатная типа АТС	1	19880,4643	2563,0005	19 880,46	15 701,28	2 563,00	1632,15	1632,15
		<i>1статив</i>		15701,283	662,8947			662,89	28,0675	28,0675
		Козэф. пересчёта: пункт	м10-02-001-1							
		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%	13091,34216	11 127,64		((*0.85))=68%			
		% СП	60%	9818,50662	7 854,80		((*0.8))=48%			
		Итого с НР и СП		42790,31308	38 862,90					
18	м10-02-001-3	Станция координатная типа АТСэлектрическая проверка, настройка, тренировка	1	10418,9785	0	10 418,97	10 324,01	0,00	930,93	930,93
		<i>1статив</i>		10324,0137	0			0,00	0	0
		Козэф. пересчёта: пункт	м10-02-001-3							
		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 трудозатратам рабочих:	)*12,09							
		Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,15							
		% НР	80%	8259,21096	7 020,33		((*0.85))=68%			
		% СП	60%	6194,40822	4 955,52		((*0.8))=48%			
		Итого с НР и СП		24872,59768	22 394,82					
ИТОГО ПО: Телефонизация						361 481,49	113 426,84	47 301,64		11 514,72
								9 504,03		351,79

Раздел материалы в текущих ценах

1	прайс-лист	Кабель ВВГ нг 3*2,5	м	905	97,85	0	88 554,25	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
2	прайс-лист	кнопочный пост ПКЕ 222-1	ШТ	9	210	0	1 890,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
3	прайс-лист	Кнопочный пост ПКУ 15А	ШТ	8	253,2	0	2 025,60	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
4	прайс-лист	Звонок ГОНГ-01С	ШТ	2	457	0	914,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
5	прайс-лист	Коробка распаячная КГА-20	ШТ	2	769,5	0	1 539,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
7	прайс-лист	Кабель ГВ ПВЭ-5	м	600	35,6	0	21 360,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
8	прайс-лист	Кабель КВВГ нг 10*1	м	30	68,74	0	2 062,20	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
9	прайс-лист	Телефон для чистых помещений	ШТ	7	11050	0	77 350,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
10	прайс-лист	Телефон настенный	ШТ	7	1500	0	10 500,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
11	прайс-лист	Телефон настольный	ШТ	1	1500	0	1 500,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
12	прайс-лист	АТС АRIA SONO 3/16	ШТ	1	18360	0	18 360,00	0,00	0,00	0	0

			ШТ	0	0		0,00	0	0	
13	прайс-лист	Кабель КВВг нг 37*1		140	189,7	0	26 558,00	0,00	0,00	
			м		0	0			0,00	
14	прайс-лист	Щит управления		2	40000	0	80 000,00	0,00	0,00	
			ШТ		0	0			0,00	
ИТОГО ПО: материалы в текущих ценах							332 613,05	0,00	0,00	0,00
									0,00	0,00
итого по объекту							694 094,54	113 426,84	47 301,64	11 514,72
									9 504,03	351,79
Итого по объекту							694 094,54			
Итого							694 094,54			
НДС 18%							124 937,02			
Всего по смете							819 031,56			

Проверил



 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]