Приложение № 2.2

Смета

на строительство домовой распределительной сети (ДРС), в жилом доме

№	Шифр ед. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Трудоемкость на единицу, чел.-час.		Трудоемкость всего, чел.-час.	
					не обсл. маш	обсл. маш	не обсл. маш	обсл. маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,10	55,16	0,00	5,30	0,00
		ИТОГО:					**5,30**	**0,00**
		Расценки ПАО "Таттелеком"						
	Шифр ед. расц.	**Наименование работ и затрат**	**Ед. изм.**	**Кол-во**	**Стоимость работ за единицу, руб.**	**Итоговая стоимость работ, руб.**		
	3.6.1 (прим. к=0,85)	Устройство отверстий в бетонных стенах для труб 050-55 мм при толщине стены свыше 0,1 м до 0,2 м включительно	шт	40	245,63	9 825,32		
	6.3.3	Разделка и оконцовка (включение) кабеля на плинте, кроссе, включая измерение сигнала, кабеля ,ёмкостью **25 пар**	конец кабеля	24	169,50	4 068,00		
	6.3.4	Разделка и оконцовка (включение) на плинте, кроссе, включая измерение сигнала, кабеля коаксиального (**RG-6 / RG-11**)	конец кабеля	96	33,90	3 254,24		
	6.6	Монтаж патч-панели, оптического усилителя, организатора	шт	22	118,04	2 596,93		
	6.7	Установка ответвителей, распределителей	шт	54	15,12	816,41		
	6.9.2	Прокладка **кабеля в трубе** (в т.ч. в гофре) или межэтажном канале с учётом обирковки кабеля, **RG11**, тестирования проложенного кабеля, UTP емкостью **25 пар**	м	586	16,95	9 932,20		
	6.11.2	Прокладка **кабеля по стене**, с учётом расходных материалов (без стоимости кабеля), тестирования проложенного кабеля, **RG11**	м	116	41,53	4 816,95		
	3.3.1	Прокладка пластиковых труб, металлических или пластмассовых гибких рукавов по установленным конструкциям и стенам, диаметром до 32 мм включительно	м	346	29,66	10 262,36		
	3.3.2	Прокладка пластиковых труб, металлических или пластмассовых гибких рукавов по установленным конструкциям и стенам, диаметром свыше 32 мм до 50мм	м	120	37,18	4 461,60		
	6.14	Измерение мощности сигнала на ответвителе КТВ (на одном из его абонентских отводов) для двух каналов: №СК1 (111,25 МГц) и №69 (855,25 МГц)	измерение	52	21,19	1 101,69		
	6.15	Настройка усилителя КТВ	шт	1	496,82	496,82		
		Итого:				**51 632,53**		
	Код	**Материалы**						
		Патч-панель, 12 портов RJ-45, категория 5е	шт	12	750,00	9 000,00		
		Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	шт	4	1266,00	5 064,00		

	DKC / ДКС 11925	Труба ПВХ-25 гибкая с протяж. проволокой (гофрированная)	м	346	6,99	2 418,54		
		Кабельный организатор с металлическими кольцами, 19", 1U	шт	4	206,78	827,12		
		Кабель витая пара (UTP), 25 пар	м	510	50,20	25 602,00		
	M1160BV	Коаксиальный кабель типа RG11 ПВХ	м	192	11,80	2 265,60		
	RG6U W	Коаксиальный кабель типа RG6	м	67	3,40	227,53		
		Разъем обжимной на RG11	шт	20	29,67	593,40		
		Разъем обжимной на RG6	шт	76	5,46	414,78		
		оптический узел SHO 215A, FOROtel	шт	2	3305,09	6 610,18		
		Полка 1U 19 дюймовая (для шкафа глубиной 600мм) с креплением в 4-х точках	шт	2	483,05	966,10		
	TAH 412F RTM	Ответвитель на 4 отвода	шт	4	59,80	239,20		
	TAH 416F RTM	Ответвитель на 4 отвода	шт	2	59,80	119,60		
	SAH 204F RTM	Распределитель на 2 направления	шт	2	30,50	61,00		
	SAH 408F RTM	Распределитель на 4 направления	шт	44	39,39	1 733,16		
		Труба п/э D=50 мм.	м	120	25,89	3 106,80		
		Крепеж-клипса для труб d25	шт	989	0,81	800,74		
		Скоба оцинкованная двухлапковая d=32-50мм	шт	343	3,10	1 062,86		
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,10	3 041,57	303,67		
		Дюбель -гвоздь	шт	1674	0,57	954,34		
		Итого:				**62 370,63**		
		Транспортные и заготов.-складские расходы 2%				1 247,41		
		Итого:				**63 618,04**		
	Фактические затраты:							
	Заработная плата основных рабочих					545,42		
	Заработная плата рабочих, обслуж. машины					0,00		
	ФОТ					**545,42**		
	Эксплуатация машин и механизмов					0,00		
	Накладные расходы 110%*0,8*0,85					407,98		
	Сметная прибыль 70%*0,6*0,8					183,26		
	Итого:					**1 136,66**		
	ИТОГО:(с материалами)					**116 387,22**		
	НДС 18%					20 949,70		
	ИТОГО по смете:					**137 336,92**		

Приложение № 2.3

Смета

на доп. Работы в жилом доме по адресу :

№	Шифр ед. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Трудоемкость на единицу, чел.-час.		Трудоемкость всего чел.-час.	
					не обсл. маш	обсл. маш	не обсл. маш	обсл. маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд	3,04	15,64	0,00	47,55	0,00
	ГЭСН46-03-008-01	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной:до 12 см	10 м2 ниш	0,152	26,6	0,00	4,04	0,00
	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	1м3 заделки	0,0912	60,8	0,40	5,54	0,04
	ГЭСНм08-02-409-01	Прокладка жестких труб по установленным конструкциям, стенам и потолкам, диаметром до 25 мм	100 м	11,4	19,04	0,18	217,06	2,05
		ИТОГО:					**274,19**	**2,09**
		Расценки ПАО "Таттелеком"						
	Шифр ед. расц.	**Наименование работ и затрат**	**Ед. изм.**	**Кол-во**	**Стоимость работ за единицу,**	**Итоговая стоимость работ, руб.**		
	3.7.1	Устройство отверстий в бетонных и кирпичных стенах для гофрированных труб, кабеля и т.п. диаметром до 35 мм в стене толщиной до 300 мм включительно	шт	152	84,75	12 882,00		
	6.12.4	Монтаж шкафов/ящиков с подъёмом , ящик межэтажный, включая расходные материалы	шт	152	118,64	18 033,90		
	6.3.1	Разделка и оконцовка (включение) кабеля на плинте, кроссе, включая измерение сигнала, кабеля (UTP/FTP) 2-4 пары без стоимости расходных материалов	конец кабеля	304	33,90	10 305,60		
	6.3.4	Разделка и оконцовка (включение) на плинте, кроссе, включая измерение сигнала, кабеля коаксиального (RG-6)	конец кабеля	304	33,90	10 305,08		
	6.9.1	Прокладка кабеля в трубе (в т.ч. в гофре) или межэтажном канале с учётом обирковки кабеля, тестирования проложенного кабеля, RG6 или UTP/FTP 24 пары	м	4408	11,02	48 562,71		
	6.11.1	Прокладка кабеля по стене, с учётом расходных материалов (без стоимости кабеля),тестирования проложенного кабеля, RG6 или UTP/FTP 2-4 пары, электрического кабеля	м	608	23,57	14 329,22		
	3.3.1	Прокладка пластиковых труб, металлических или пластмассовых гибких рукавов по установленным конструкциям и стенам, диаметром до 32 мм включительно	м	57	29,66	1 690,62		
		Итого:				**116 109,14**		
	Код	**Материалы**						
		кабель RG6 UW (CCS/FPE/Al фольга+Al оплетка 48%/PVC/870/22,6 белый	м	2508	3,40	8 527,20		

		UTP4 Кабель витая пара (UTP), 4 пары	м	2508	7,43	18 634,44		
		Разъем RG6	шт	304	5,46	1 659,84		
		Разъем RJ 45	шт	304	1,30	395,20		
		Труба гладкая жесткая ПВХ 20мм легкая серая	м	1140	21,50	24 510,00		
		Угол плоский Т-образный 20 мм	шт	76	20,70	1 573,20		
		Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм	шт	342	6,70	2 291,40		
		Крепеж клипса для труб	шт	2280	0,81	1 846,80		
		Дюбель-гвоздь	шт	2280	0,57	1 299,60		
		Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протяжкой легкая	м	57	17,80	1 014,41		
		Дюбель хомут	шт	163	0,60	97,71		
		ЩРв-П-6 IP41	шт	152	272,03	41 348,56		
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,0948	3041,57	288,49		
		Итого:				**103 486,85**		
		Транспортные и заготов.-складские расходы 2%				2 069,74		
		Итого:				**105 556,58**		
	Фактические затраты(ГЭСН):							
	Заработная плата основных рабочих					37 251,42		
	Заработная плата рабочих, обслуж. машины					283,74		
	ФОТ					37 535,16		
	Эксплуатация машин и механизмов					1 378,19		
	Накладные расходы 110%*0,8*0,85					35 095,38		
	Сметная прибыль 70%*0,6*0,8					12 611,81		
	Итого:					**86 336,80**		
	ИТОГО:(с материалами)					**308 002,52**		
	НДС 18%					55 440,45		
	ИТОГО по смете:					**363 442,97**		