

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

Реконструкция сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения г. Пскова.

Контракт 1. Строительство водозабора подземных вод

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

на строительство павильона над скважинами

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 325,769 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 268,789 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 7,286 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,226 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 236,73 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 кв 2014

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборуд.- дования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	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
<b>Раздел 1.</b>																
1	ФЕР06-01-001-20 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство ленточных фундаментов: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,2	65118,2	2915,83	1999,26	295,58		13024	583	400	59	337,48	67,5	
2	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция обмазочная тех.приямка битумная в 2 слоя по бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,06	1176,02	201,61	75,93			71	12	5		21,2	1,27	
3	ФЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	21,76 3,4+3,4+7,68+7,68-0,4	890,84	44,87	34,56	5,4		19385	976	752	118	5,4	117,5	
4	ФССЦ-404-0005 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	-3,093	1752,6					-5421						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФССЦ-104-1883</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Блоки из полистиролбетона "Симпролит" стеновые, марка СБС 30 о-п-о, 600x300x190 мм	м3	21,76	744,75					16206						
6	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,018	268,7	56,55	9,43	0,1		5	1			5,31	0,1	
7	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,036 0,018*2	239,11	26,12	12,21	0,1		9	1			2,88	0,1	
8	<b>ФЕР07-05-007-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка перемычек до массой 0,3 т	100 шт. сборных конструкций	0,02	1068,37	153,91	784,51	122,58		21	3	16	2	17,61	0,35	
9	<b>ФССЦ-403-0486</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перемычки железобетонные	м3	0,082	2399,94					197						
10	<b>ФЕР07-05-011-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,02	7684,92	1923,59	2448,52	352,49		154	38	49	7	207,06	4,14	
11	<b>ФССЦ-403-0886</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты покрытий железобетонные	м3	0,81	1498,3					1214						
12	<b>ФЕР06-01-035-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство поясов: в опалубке	100 м3 железобетона в деле	0,004	163078	9115,85	8051,09	958,87		652	36	32	4	1016,26	4,07	
13	<b>ФССЦ-204-0001</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,0142	7418,82					105						
14	<b>ФССЦ-204-0029</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм	т	0,0026	8830					23						
15	<b>ФССЦ-204-0033</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм	т	0,0026	3720,41					10						
16	<b>ФЕР09-06-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж: конструкции двери металлической	1 т конструкций	0,09	931,53	763,35	131,61	6,62		84	69	12	1	89,49	8,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<b>ФЕРм38-01-006-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	1 т конструкций	0,055	13165,08	1513,4	3893,15	139,53		724	83	214	8	161	8,86	
18	<b>ФЕРм38-01-006-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	1 т конструкций	0,035	13165,08	1513,4	3893,15	139,53		461	53	136	5	161	5,64	
19	<b>ФЕР13-06-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Очистка щетками металлической поверхности	1 м2 очищаемой поверхности	4,2	7,68	7,68				32	32			0,9	3,78	
20	<b>ФЕР13-06-004-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Обеспыливание металлической поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	4,2	1,12	0,85	0,27			5	4	1		0,1	0,42	
21	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,042	268,7	56,55	9,43	0,1		11	2			5,31	0,22	
22	<b>ФЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,042	322,24	34,74	6,22	0,1		14	1			3,83	0,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФЕР11-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Уплотнение грунта пола павильона: гравием	100 м2 площади уплотнения	0,046	625,15	64,53	81,7	9,24		29	3	4		7,7	0,35	
24	<b>ФЕР11-01-002-09</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство подстилающих слоев: бетонных	1 м3 подстилающего слоя	0,46	650,45	30,67	0,24			299	14			3,66	1,68	
25	<b>ФССЦ-401-0005</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	-0,4692	600					-282						
26	<b>ФССЦ-401-0005</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	0,47	600					282						
27	<b>ФЕР10-01-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	0,118	2300,67	200,19	38,22	2,03		271	24	5		24,09	2,84	
28	<b>ФЕР12-01-007-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2 кровли	0,0662	4919,01	413,94	156,7	14,99		326	27	10	1	47,91	3,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФЕР26-02-020-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя: для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ251 при обработке древесины и для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП, МДФ, ДВП (ламинированных пленкой ПВХ, бумажно-смоляной пленкой, крашенные )	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,0118	1454,3	83,94	3,76	0,12		17	1			9,84	0,12	
30	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта вручную под отмостку	100 м3 грунта	0,024	1201,2	1201,2				29	29			154	3,7	
31	<b>ФЕР27-04-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2 основания или покрытия	0,012	3120,28	386,99	2707,67	329,17		37	5	32	4	46,18	0,55	
32	<b>ФЕР06-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство бетонной отмостки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,012	58585,02	1404	1590,53	243		703	17	19	3	180	2,16	
33	<b>ФССЦ-401-0061</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,224	520					-636						
34	<b>ФССЦ-401-0061</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,224	520					-636						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
35	<b>ФССЦ-401-0065</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150)	м3	1,224	600					734							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										48159	2014	1687	212		236,73		
Накладные расходы										2482							
В том числе, справочно:																	
66% ФОТ (от 149) (Поз. 17-18)										98							
80% ФОТ (от 29) (Поз. 30)										23							
90% ФОТ (от 111) (Поз. 6-7, 19-22, 16)										100							
100% ФОТ (от 1) (Поз. 29)										1							
105% ФОТ (от 702) (Поз. 1, 12-15, 32-35)										737							
118% ФОТ (от 24) (Поз. 27)										28							
120% ФОТ (от 28) (Поз. 28)										34							
122% ФОТ (от 1106) (Поз. 2-5)										1349							
123% ФОТ (от 17) (Поз. 23-26)										21							
142% ФОТ (от 9) (Поз. 31)										13							
155% ФОТ (от 50) (Поз. 8, 10)										78							
Сметная прибыль										1646							
В том числе, справочно:																	
45% ФОТ (от 29) (Поз. 30)										13							
63% ФОТ (от 24) (Поз. 27)										15							
65% ФОТ (от 879) (Поз. 1, 12-15, 32-35, 28, 17-18)										571							
70% ФОТ (от 42) (Поз. 6-7, 19-22, 29)										30							
75% ФОТ (от 17) (Поз. 23-26)										13							
80% ФОТ (от 1106) (Поз. 2-5)										885							
85% ФОТ (от 70) (Поз. 16)										60							
95% ФОТ (от 9) (Поз. 31)										9							
100% ФОТ (от 50) (Поз. 8, 10)										50							
<b>Итого по разделу 1</b>										<b>276075</b>					<b>236,73</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										48159	2014	1687	212		236,73		
Накладные расходы										2482							
В том числе, справочно:																	
66% ФОТ (от 149) (Поз. 17-18)										98							
80% ФОТ (от 29) (Поз. 30)										23							
90% ФОТ (от 111) (Поз. 6-7, 19-22, 16)										100							
100% ФОТ (от 1) (Поз. 29)										1							
105% ФОТ (от 702) (Поз. 1, 12-15, 32-35)										737							
118% ФОТ (от 24) (Поз. 27)										28							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	120% ФОТ (от 28) (Поз. 28)									34						
	122% ФОТ (от 1106) (Поз. 2-5)									1349						
	123% ФОТ (от 17) (Поз. 23-26)									21						
	142% ФОТ (от 9) (Поз. 31)									13						
	155% ФОТ (от 50) (Поз. 8, 10)									78						
	<b>Сметная прибыль</b>									1646						
	В том числе, справочно:															
	45% ФОТ (от 29) (Поз. 30)									13						
	63% ФОТ (от 24) (Поз. 27)									15						
	65% ФОТ (от 879) (Поз. 1, 12-15, 32-35, 28, 17-18)									571						
	70% ФОТ (от 42) (Поз. 6-7, 19-22, 29)									30						
	75% ФОТ (от 17) (Поз. 23-26)									13						
	80% ФОТ (от 1106) (Поз. 2-5)									885						
	85% ФОТ (от 70) (Поз. 16)									60						
	95% ФОТ (от 9) (Поз. 31)									9						
	100% ФОТ (от 50) (Поз. 8, 10)									50						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>325769</b>					<b>236,73</b>	
	<b>Итого по Строительным работам</b>															
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									15172					73,73	
	Конструкции из кирпича и блоков									32475					118,77	
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									142					4,78	
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									303					4,49	
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									1411						
	Строительные металлические конструкции									207					8,05	
	Полы									362					2,03	
	Деревянные конструкции									314					2,84	
	Кровли									378					3,17	
	Теплоизоляционные работы									19					0,12	
	Земляные работы, выполняемые ручным способом									65					3,7	
	Автомобильные дороги									59					0,55	
	<b>Итого</b>									50907					222,23	
	Всего с учетом "Индекс изменения сметной стоимости на 3 кв 2014 по письму 15285-ЕС/08 от 04.08.2014 ( Псковская область) СМР=5,28"									268789					222,23	
	<b>Итого по Монтажным работам</b>															
	Изготовление в построечных условиях металлических и трубопроводных заготовок									1380					14,5	
	<b>Итого</b>									1380					14,5	
	Всего с учетом "Индекс изменения сметной стоимости на 3 кв 2014 по письму 15285-ЕС/08 от 04.08.2014 ( Псковская область) СМР=5,28"									7286					14,5	
	<b>Итого</b>									276075					236,73	
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы									44458						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы									1687						
	ФОТ									2226						
	Накладные расходы									2482						
	Сметная прибыль									1646						
	НДС 18%									49694						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>325769</b>					<b>236,73</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

ООО "Виалан"

Директор \_\_\_\_\_ А.А. Мартынов

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "РегионТелеком"

Директор \_\_\_\_\_ Д.С. Емельянов

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

Домовые оптические сети в м-не Ерши, г. Иркутск

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Домовые оптические сети в м-не Ерши, г. Иркутск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4485,318 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 3421,710 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 1063,608 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 629,558 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6557,53 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 3 кв 2014

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>														
Узлы агрегации														
1	ГЭСНм10-04-067-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Шкаф коммутаторов</b> НР (35118,99 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (23412,66 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.		2	34741	69482	69482					490	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	245	490	141,8	69482	69482						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,1									
2	ГЭСНм10-06-060-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 32</b> НР (576,17 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (352,48 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 оптический кросс		1	1046,07	1046,07	1046,07					5,91	
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	5,91	5,91	177	1046,07	1046,07						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	<b>ГЭСНм10-08-003-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля</b> <i>НР (359,9 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (254,05 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.			1	816,77	816,77	816,77			5,76	
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	5,76		5,76	141,8	816,77	816,77				
4	<b>ГЭСНм08-03-591-08</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке</b> <i>НР (49,3 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (31,65 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 шт.			0,02 2/100	4696,7	93,93	93,93			0,69	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	34,56		0,69	135,9	93,77	93,77				
5	<b>ГЭСНм08-03-526-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А</b> <i>НР (213,35 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (136,97 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.			2	203,24	406,48	406,48			3,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56		3,12	130,28	406,47	406,47				
6	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прибор или аппарат (кросс оптический)</b> <i>НР (639,14 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (410,31 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.			8	152,21	1217,68	1217,68			8,96	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12		8,96	135,9	1217,66	1217,66				
7	<b>ГЭСНм10-01-052-07</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Кроссировка в шкафу</b> <i>НР (53,56 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (37,8 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	10 шт. (кроссировка)			0,8 8/10	151,93	121,54	121,54			0,8	
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	1		0,8	151,93	121,54	121,54				
Узлы доступа													
8	<b>ГЭСНм10-06-037-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 640x840 мм</b> <i>НР (7754,66 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (4744,03 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.			55	255,98	14078,9	14078,9			113,3	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,06		113,3	124,26	14078,66	14078,66				
9	<b>ГЭСНм10-03-026-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13: коммутатор вспомогательный</b> <i>НР (25319,24 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (17872,41 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.			55	1044,73	57460,15	57460,15			491,7	19,8
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	8,94		491,7	116,86	57460,06	57460,06				
10	<b>ГЭСНм08-03-591-08</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке</b> <i>НР (2711,73 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1740,86 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 шт.			1,1 (55+55)/100	4696,7	5166,37	5166,37			38,02	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	34,56		38,02	135,9	5166,92	5166,92				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03		0,03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	<b>ГЭСНм08-03-526-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А</b> <i>НР (5867,21 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (3766,6 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.		55	203,24	11178,2	11178,2				85,8	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56	85,8	130,28	11178,02	11178,02					
12	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прибор или аппарат (кросс оптический)</b> <i>НР (4394,06 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2820,88 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.		55	152,21	8371,55	8371,55				61,6	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	61,6	135,9	8371,44	8371,44					
13	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прибор или аппарат (источник бесперебойного питания)</b> <i>НР (4394,06 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2820,88 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.		55	152,21	8371,55	8371,55				61,6	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	61,6	135,9	8371,44	8371,44					
14	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прибор или аппарат (модуль SFP WDM)</b> <i>НР (8788,12 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (5641,76 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.		110 55+55	152,21	16743,1	16743,1				123,2	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	123,2	135,9	16742,88	16742,88					
15	<b>ГЭСНм10-06-068-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема «м1+0м» или «м1+1м», или «м1:1м»): STM-16</b> <i>НР (129281,06 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (91257,22 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 направление		8	36674,23	293393,84	293393,84				1448	
		Инженер I категории	чел.час	90,5	724	212,21	153640,04	153640,04					
		Инженер II категории	чел.час	90,5	724	193,03	139753,72	139753,72					
Подъездное оборудование													
16	<b>ГЭСНм10-06-037-08</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер: до 200x200 мм</b> <i>НР (15435,4 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (9442,83 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.		220	127,38	28023,6	28023,6				239,8	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1,09	239,8	116,86	28023,03	28023,03					
17	<b>ГЭСНм10-01-052-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Кроссировка линий в кроссе длиной: до 4 м, двухпроводная</b> <i>НР (12775,83 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (9018,23 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	10 шт. (кроссировка)		220	131,79	28993,8	28993,8				220	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1	220	131,79	28993,8	28993,8					
18	<b>ГЭСНм10-06-048-08</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода</b> <i>НР (90209,47 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (55186,97 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 м кабеля		77 7700/100	2127	163779	163779				1155	227,15
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	15	1155	141,8	163779	163779					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,95	227,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	<b>ГЭСНм10-06-049-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации: по свободному каналу трубопровода в одну нитку</b> <i>НР (14144,63 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (8653,18 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 м канала		<b>22</b> <i>2200/100</i>	<b>1167,28</b>	<b>25680,16</b>	<b>25680,16</b>				<b>176</b>	<b>46,64</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	8	176	145,91	25680,16	25680,16					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,12	46,64								
20	<b>ГЭСНм10-06-057-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 32</b> <i>НР (3158,73 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (1932,4 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 муфта		<b>3</b>	<b>1911,6</b>	<b>5734,8</b>	<b>5734,8</b>				<b>32,4</b>	<b>27,42</b>
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	10,8	32,4	177	5734,8	5734,8					
21	<b>ГЭСНм10-06-056-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность</b> <i>НР (644,36 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (394,2 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 секция (2000 м)		<b>1,1</b> <i>2200/2000</i>	<b>1063,51</b>	<b>1169,86</b>	<b>1169,86</b>				<b>7,7</b>	<b>5,06</b>
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	7	7,7	151,93	1169,86	1169,86					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,6	5,06								
22	<b>ГЭСНм10-06-059-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 32</b> <i>НР (14810,93 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (9060,8 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 измерение		<b>36</b>	<b>746,94</b>	<b>26889,84</b>	<b>26889,84</b>				<b>151,92</b>	
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	4,22	151,92	177	26889,84	26889,84					
23	<b>ГЭСНм10-01-055-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной</b> <i>НР (89591,12 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (63240,79 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	100 м кабеля		<b>38,5</b> <i>(3300+550)/100</i>	<b>5281,05</b>	<b>203320,43</b>	<b>203320,43</b>				<b>1636,25</b>	<b>66,99</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	42,5	1636,25	124,26	203320,43	203320,43					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,74	66,99								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							971539,62	971539,62				6557,53	393,19
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							629557,68	629557,68				6557,53	393,19
Накладные расходы							466291,01						
Сметная прибыль							312229,95						
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>							<b>1408078,6</b>					<b>6557,53</b>	<b>393,19</b>
Итого Строительные работы							344470,57					1528,93	306,27
Итого Монтажные работы							1063608,1					5028,6	86,92
Итого							1408078,6					6557,53	393,19
В том числе:													
ФОТ							629557,68						
Накладные расходы							466291,01						
Сметная прибыль							312229,95						
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>							<b>1408078,6</b>					<b>6557,53</b>	<b>393,19</b>

## Раздел 2. Материалы неучтенные ценником

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Узлы агрегации													
24	Торговая сеть	Коммутатор D-Link DGS-DGS-3620	шт		2	238958,55	477917,1				477917,1		
25	Торговая сеть	Шкаф телекоммуникационный антивандальный 19" SNR-BOX-R-12U-61x54x45	шт		2	4189,5	8379				8379		
26	Торговая сеть	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 32 SC(APC) порта	шт		8	897,9	7183,2				7183,2		
27	Торговая сеть	Автоматический выключатель 3А	шт		57 2+55	185,4	10567,8				10567,8		
28	Торговая сеть	Блок питания UPS INELT Monolith II 1000LT +3 АКБ*42 +SNMP	шт		1	27151,97	27151,97				27151,97		
29	Торговая сеть	Розетка с заземляющим контактом	шт		2	221	442				442		
Узлы доступа													
30	Торговая сеть	Шкаф телекоммуникационный антивандальный 19", 9U	шт		55	2635,96	144977,8				144977,8		
31	Торговая сеть	Кросс оптический 19" укомплектованный на 8 портов	шт		55	813,1	44720,5				44720,5		
32	Торговая сеть	Патч-панель неэкранированная SNR, Cat. 5E, 19", 1U, 24 порта	шт		55	494,91	27220,05				27220,05		
33	Торговая сеть	Блок электрических розеток	шт		55	455	25025				25025		
34	Торговая сеть	Источник бесперебойного питания INELT Intelligent 500LT2	шт		55	6758	371690				371690		
35	Торговая сеть	Пачкорд оптический SC/UPC-SC/UPC SM, 1м,	шт		55	68,94	3791,7				3791,7		
36	Торговая сеть	Шнур монтажный оптический SC/UPC SM SM 3м	шт		55	75,42	4148,1				4148,1		
37	Торговая сеть	Розетка с заземляющим контактом	шт		55	105,39	5796,45				5796,45		
38	Торговая сеть	Модуль SFP WDM, дальность до 3км (6dB), 1550нм 1000 Base-BX	шт		55	2898,5	159417,5				159417,5		
39	Торговая сеть	Модуль SFP WDM, дальность до 3км (6dB), 1310нм 1000 Base-BX	шт		55	2357,5	129662,5				129662,5		
40	Торговая сеть	Коммутатор D-Link DES-3200	шт		55	10547,2	580096				580096		
41	Торговая сеть	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5пл	м		550	13	7150				7150		
Подъездное оборудование													
42	Торговая сеть	Шкаф этажный распределительный	шт		220	725	159500				159500		
43	Торговая сеть	Кросс-панель тип 110 до 50 пар, настенный монтаж	шт		220	159,22	35028,4				35028,4		
44	Торговая сеть	Труба гладкая жесткая ПВХ 32	м		2200	11,33	24926				24926		
45	Торговая сеть	Кабель оптический 16 волокон	м		7700	94,43	727111				727111		
46	Торговая сеть	Кабель медный	м		3300	28,89	95337				95337		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							3077239,1				3077239,1		
<b>Итого по разделу 2 Материалы неучтенные ценником</b>							<b>3077239,1</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							4048778,7	971539,62			3077239,1	6557,53	393,19
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							3706796,8	629557,68			3077239,1	6557,53	393,19
В том числе, справочно:													

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Коэффициент договорной цены ОЗП=0,648 (Поз. 2, 18-22, 1, 3, 7, 9, 15, 17, 23, 4-6, 10-14, 8, 16)							-341981,9	-341982					
Накладные расходы							466291,01						
В том числе, справочно:													
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 378501,03) (Поз. 3, 7, 9, 15, 17, 23)							257380,7						
78% = 92%*0.85 ФОТ (от 45024,34) (Поз. 1)							35118,99						
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 33403,66) (Поз. 4-6, 10-14)							27056,96						
85% = 100%*0.85 ФОТ (от 172628,65) (Поз. 2, 18-22, 8, 16)							146734,36						
Сметная прибыль							312229,95						
В том числе, справочно:													
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 378501,03) (Поз. 3, 7, 9, 15, 17, 23)							181680,49						
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 251056,65) (Поз. 2, 18-22, 1, 4-6, 10-14, 8, 16)							130549,46						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>4485317,7</b>					<b>6557,53</b>	<b>393,19</b>
Итого по Строительным работам													
Прокладка и монтаж сетей связи:													
Итого Поз. 2, 18-22							224299,73	224299,73				1528,93	306,27
Всего с учетом "Коэффициент договорной цены ОЗП=0,648"							145346,23	145346,23				1528,93	306,27
Накладные расходы 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 145 346,23)							123544,3						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 145 346,23)							75580,04						
Итого с накладными и см. прибылью							344470,57					1528,93	306,27
Материалы:													
Итого Поз. 24-46							3077239,1				3077239,1		
Итого							3421709,6					1528,93	306,27
Итого по Монтажным работам													
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:													
Итого Поз. 1							69482	69482				490	0,1
Всего с учетом "Коэффициент договорной цены ОЗП=0,648"							45024,34	45024,34				490	0,1
Накладные расходы 78% = 92%*0.85 ФОТ (от 45 024,34)							35118,99						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 45 024,34)							23412,66						
Итого с накладными и см. прибылью							103555,99					490	0,1
Монтаж оборудования:													
Итого Поз. 3, 7, 9, 15, 17, 23							584106,53	584106,53				3802,51	86,79
Всего с учетом "Коэффициент договорной цены ОЗП=0,648"							378501,03	378501,03				3802,51	86,79
Накладные расходы 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 378 501,03)							257380,7						
Сметная прибыль 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 378 501,03)							181680,49						
Итого с накладными и см. прибылью							817562,22					3802,51	86,79
Электромонтажные работы на других объектах:													
Итого Поз. 4-6, 10-14							51548,86	51548,86				382,99	0,03
Всего с учетом "Коэффициент договорной цены ОЗП=0,648"							33403,66	33403,66				382,99	0,03
Накладные расходы 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 33 403,66)							27056,96						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 33 403,66)							17369,9						
Итого с накладными и см. прибылью							77830,52					382,99	0,03
Прокладка и монтаж сетей связи:													
Итого Поз. 8, 16							42102,5	42102,5					353,1
Всего с учетом "Коэффициент договорной цены ОЗП=0,648"							27282,42	27282,42					353,1

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Накладные расходы 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 27 282,42)						23190,06						
	Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 27 282,42)						14186,86						
	Итого с накладными и см. прибылью						64659,34					353,1	
	Итого						1063608,1					5028,6	86,92
	Итого						4485317,7					6557,53	393,19
	В том числе:												
	Материалы						3077239,1						
	ФОТ						629557,68						
	Накладные расходы						466291,01						
	Сметная прибыль						312229,95						
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>4485317,7</b>					<b>6557,53</b>	<b>393,19</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----