

СОГЛАСОВАНО:
Исполнительный директор
ООО "КУРС"

П.Ю. Иванов
"08" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО "ГИП-Энерго"

В.Е. Соболев
"02" мая 2018 г.

ТП-7133, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, рядом с домом 140, корп. 1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 от 02.04.2018 г.
(локальная смета)

на Автоматизированная система дистанционного мониторинга ТП-7133
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Договор подряда № 02-04-К от 02.04.2018 г.

Сметная стоимость 746,153 тыс. руб.
монтажных работ 321,197 тыс. руб.
прочих 158,517 тыс. руб.
оборудования 152,618 тыс. руб.
Средства на оплату труда 20,640 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1117,5 чел. час
Трудозатраты механизаторов 5,56 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего			
						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			
Раздел 1. Монтаж																		
Шкаф диспетчеризации																		
1	ТЕРМ08-03 572-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм (шкаф навесной R5CE1483) НР (63,04 руб.): 95% от ФОТ СП (43,13 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	513,72	43,76	83,48	5,39		513,72	43,76	83,48	5,39	3,49				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	ТЕРМ08-03 575-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прибор или аппарат (прим., DGS-1100-10/ME, BCE-5, BID-14, БПЗ0Б, ИБП Cyber Power Value 800, SQ0832-0006, КТО01101142.0) НР (198,07 руб.): 95% от ФОТ СП (135,52 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	11	14,63	14,04				160,93	154,44			1,12	12,32
3	ТЕРМ10-06 068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (прим., DGS-1100-10/ME) НР (646,45 руб.): 80% от ФОТ СП (484,84 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	610,53	598,56				610,53	598,56			32	32
4	ТЕРМ10-06 068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)(прим., BCE-5, BID-14) НР (3232,22 руб.): 80% от ФОТ СП (2424,17 руб.): 60% от ФОТ	1 сетевой элемент	8 1+7	381,58	374,1				3052,64	2992,8			20	160
5	ТЕРМ08-03 574-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 НР (840,91 руб.): 95% от ФОТ СП (575,36 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	3,11 311 / 100	322,41	210,67	2,15	0,16		1002,7	655,18	6,69	0,5	16,8	52,25
6	ТЕРМ10-02 016-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (прим., БПЗ0Б, ИБП Cyber Power Value 800) НР (317,42 руб.): 80% от ФОТ СП (238,06 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	241,42	141,6	42,02	5,35		482,84	283,2	84,04	10,7	10,1	20,2
7	ТЕРМ08-03 594-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1 НР (11,36 руб.): 95% от ФОТ СП (7,77 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,01 1 / 100	1054,61	882,82	43,07	3,27		10,55	8,83	0,43	0,03	70,4	0,7
8	ТЕРМ08-03 526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А НР (48,15 руб.): 95% от ФОТ СП (32,94 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	50	18,77	1,4			100	37,54	2,8		1,56	3,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	ТЕРМ08-01-082-01 Зажим наборный без кожуха (прим., СВС.2GR) НР (1470,56 руб.): 95% от ФОТ СП (1006,17 руб.): 65% от ФОТ Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		100 шт.	2 200/100	1065,41	571,52	25,52	1,8		2130,82	1143,04	51,04	3,6	47	94
10	ТЕРМ08-02-390-02 Короба пластмассовые: шириной до 63 мм НР (14,19 руб.): 95% от ФОТ СП (9,71 руб.): 65% от ФОТ Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		100 м	0,05 5/100	324,66	221,23	25,98	0,16		16,23	11,06	1,3	0,01	18,39	0,92
11	ТЕРМ08-03-591-08 Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке НР (11,12 руб.): 95% от ФОТ СП (7,61 руб.): 65% от ФОТ Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		100 шт.	0,02 2/100	568,86	433,38	20,83	0,49		11,38	8,67	0,42	0,01	34,56	0,69
12	ТЕРМ11-04-020-01 Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт. (RJ-45) НР (60,93 руб.): 92% от ФОТ СП (42,98 руб.): 65% от ФОТ Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		1 шт.	2	31,53	24,49				63,06	48,98			2,06	4,12
77	ТЕРМ08-02-397-01 Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (прим., DIN рейка) НР (8,25 руб.): 95% от ФОТ СП (5,64 руб.): 65% от ФОТ Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		100 м	0,05 5/100	882,81	101,78	120,81	26,8		44,14	5,09	6,04	1,34	8,56	0,43
Монтаж путевых выключателей и др. приборов															
13	ТЕРМ08-03-538-01 Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый: на металлическом основании НР (1414,49 руб.): 95% от ФОТ СП (967,81 руб.): 65% от ФОТ Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		1 шт.	52	42,82	21,05	3,02	0,16		2226,64	1094,6	157,04	8,32	1,77	92,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	ТЕРм08-03 538-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый: на конструкции на стене или колонне НР (150,25 руб.): 95% от ФОТ СП (102,8 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	4	143,23	29,13	5,05	0,16		572,92	116,52	20,2	0,64	2,45	9,8
15	ТЕРм10-06 037-13 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) (прим., бокс навесной КМПН-2/2) НР (1,92 руб.): 100% от ФОТ СП (1,25 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,02 2 / 100	75,73	70,88				1,51	1,42			6,18	0,12
16	ТЕРм08-03 526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А НР (48,15 руб.): 95% от ФОТ СП (32,94 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	50	18,77	1,4			100	37,54	2,8		1,56	3,12
17	ТЕРм08-02 397-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (прим., DIN рейка) НР (6,58 руб.): 95% от ФОТ СП (4,5 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,04 4 / 100	882,81	101,78	120,81	26,8		35,31	4,07	4,83	1,07	8,56	0,34
18	ТЕРм08-01 080-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (прим., реле) НР (36,77 руб.): 95% от ФОТ СП (25,16 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	45,75	27,36	17,23	1,31		45,75	27,36	17,23	1,31	2,25	2,25
19	ТЕРм08-02 390-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм НР (301,84 руб.): 95% от ФОТ СП (206,52 руб.): 65% от ФОТ	100 м	1,2 (40+30+50) / 100	276,11	195,97	22,99	0,16		331,33	235,16	27,59	0,19	16,29	19,55
20	ТЕРм08-01 082-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим наборный без кожуха (прим., СВС-2GR) НР (735,28 руб.): 95% от ФОТ СП (503,09 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	1 100 / 100	1065,41	571,52	25,52	1,8		1065,41	571,52	25,52	1,8	47	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Монтаж кабеля															
21	ТЕРм08-02 148-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг НР (190,68 руб.): 95% от ФОТ СП (130,47 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	1,2 120 / 100	215,21	120,63	56,46	3,27		258,25	144,76	67,75	3,92	9,92	11,9
22	ТЕРм08-02 147-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг НР (738,44 руб.): 95% от ФОТ СП (505,25 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	3,3 330 / 100	271,53	171,21	61,7	3,27		896,05	564,99	203,61	10,79	14,08	46,46
23	ТЕРм08-02 405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 НР (2352,87 руб.): 95% от ФОТ СП (1609,86 руб.): 65% от ФОТ	100 м	5 (120+30+50+200+100) / 100	543,39	364,31	100,22	2,61		2716,95	1821,55	501,1	13,05	30,64	153,2
Итого по разделу 1 Монтаж										225402,77					770,02

Итого по разделу 1 Монтаж

Раздел 2. ПНР

24	ТЕРп02-01-001-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40 НР (2925,53 руб.): 65% от ФОТ СП (1800,32 руб.): 40% от ФОТ	1 система	1	4500,81	4500,81	4500,81			4500,81	4500,81			251	251
25	ТЕРп02-01-001-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07 НР (1124,55 руб.): 65% от ФОТ СП (692,03 руб.): 40% от ФОТ	1 канал	16	108,13	108,13	108,13			1730,08	1730,08			6,03	96,48
Итого по разделу 2 ПНР										158517,03					347,48

Итого по разделу 2 ПНР

Раздел 3. Материалы

26	Прайс	Светильник люминесцентный ЛПО-13w ЭПРА с лампой G5	шт.	1	350,72					350,72					
27	Прайс	Реле электромагнитное РЭК-77/3 с разъемом РРМ 77/3	шт.	1	231,9					231,9					
28	Прайс	Автоматический выключатель ВА47-63 16A 1P	шт.	2	89,97					179,94					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	Прайс	Розетка РАР 10-3-ОП	шт.	2	113,69					227,38					
30	Прайс	Упор торцевой ВТ/3 (ЗВТ003)	шт.	20	24,21					484,2					
31	Прайс	Клема винтовая ZCBC02GR	шт.	200	21,47					4294					
32	Прайс	Разделитель DFU/4	шт.	20	63,03					1260,6					
33	Прайс	Маркировка CNU/8/001 1-50 (ZN8001H)	уп.	1	865,41					865,41					
34	Прайс	Маркировка CNU/8/051 51-100 (ZN8051)	уп.	1	865,41					865,41					
35	Прайс	Маркировка CNU/8/101 101-150 (ZN8101)	уп.	1	865,41					865,41					
36	Прайс	Маркировка CNU/8/151 151-200 (ZN8151)	уп.	1	865,41					865,41					
37	Прайс	Наконечник Е1.0-08	шт.	200	0,5					100					
38	Прайс	Наконечник Е1.5-08	шт.	200	0,5					100					
39	Прайс	Наконечник НГИ2 1,0-10	шт.	50	3,16					158					
40	Прайс	Провод ПУГВ 1x1,0	м	200	6,45					1290					
41	Прайс	Провод ПУГВ 1x1,5	м	100	7,78					778					
42	Прайс	Провод ПУГВ 1x10 Ж/З	м	5	52					260					
43	Прайс	Провод пара FTP-5-e cat 4x2x0,5	м	2	18					36					
44	Прайс	Сальник PG13,5	шт.	20	11,5					230					
45	Прайс	DIN рейка 35мм	м	5	98,22					491,1					
46	Прайс	Разъем RJ-45	шт.	2	8					16					
47	Прайс	Короб перфорированный 40x60 TDM	м	8	137					1096					
48	Прайс	Клема проходная серии CBC.2/	шт.	1	21,47					21,47					
49	Прайс	Торцевые фиксаторы	шт.	30	24,21					726,3					
50	Прайс	Маркировка 1-10	уп.	1	865,41					865,41					
51	Прайс	Провод ПВС 2x1,0 ГОСТ7399-97	м	120	17					2040					
52	Прайс	Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ7399-97	м	30	25,61					768,3					
53	Прайс	Провод ПВЗ 1,5 ГОСТ6323-79	м	50	7,78					389					
54	Прайс	Кабель КГВВ 7x1,0 ТУ16.К01-30-2002	м	300	68,39					20517					
55	Прайс	Кабель КГВВ 5x1,0 ТУ16.К01-30-2002	м	150	48,32					7248					
56	Прайс	Наконечник Е1.0-12	шт.	300	0,63					189					
57	Прайс	Кабельный маркер "0"..."9" на провод 1,0 мм	шт.	1000	0,65					650					
58	Прайс	Кабельная бирка	шт.	50	1,26					63					
59	Прайс	Бокс пластиковый навесной на 2 модуля КМПн 2/2	шт.	2	58					116					
60	Прайс	Выключатель ВА47-29 2Р С16	шт.	2	142					284					
61	Прайс	Выключатель путевой ВП15к21Б231	шт.	56	442,89					24801,84					
62	Прайс	Угольник для ВП15к	шт.	56	222,41					12454,96					
63	Прайс	Толкатель для ВП15к	шт.	56	90,55					5070,8					
64	Прайс	DIN-рейка OMEGA-3F с перфорацией	м	4	98,22					392,88					
65	Прайс	Кабель-канал 20x10 с крышкой	м	40	12,72					508,8					
66	Прайс	Кабель-канал 40x25 с крышкой	м	30	35,75					1072,5					
67	Прайс	Кабель-канал 40x40 с крышкой	м	50	46,76					2338					
68	Прайс	Реле РЭК77/3	шт.	1	231,9					231,9					
Итого по разделу 3 Материалы										95794,64					

Раздел 4. Оборудование		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
69	Прайс	Программируемый логический контроллер BCE-5	шт.	1	36190					36190	36190				
70	Прайс	Блок дискретного ввода BID-14	шт.	7	11880					83160	83160				
71	Прайс	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В, 100Вт TDMSQ0832-0006	шт.	1	2400,75					2400,75	2400,75				
72	Прайс	Коммутатор D-LINK DGS-1100-10ME	шт.	1	4676,27					4676,27	4676,27				
73	Прайс	ИБП Cyber Power VALUE 800 ELCD	шт.	1	4237,29					4237,29	4237,29				
74	Прайс	Термодатчик КТО11(-10/+50) КТО01101142-00	шт.	1	1054,12					1054,12	1054,12				
75	Прайс	Блок питания ОВЕН БП30Б-Д3-24	шт.	1	2415,25					2415,25	2415,25				
76	Прайс	Шкаф навесной 1400x800x300	шт.	1	18484,53					18484,53	18484,53				
Итого по разделу 4 Оборудование										152618,21					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:		271093,4	16841,53	1263,91	62,67	1117,5
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах		275249,49	20555,26	1706,27	84,61	1117,5
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35 (Поз. 1-2, 5, 7-11, 77, 13-14, 16-23, 3-4, 6, 12, 15))		16949,96				
Накладные расходы		11595,95				
Сметная прибыль						
Итого по смете:						
Итого по Монтажным работам						
Итого по Поз. 1-12, 77, 13-23 "индекс изменения сметной стоимости согласно Прил. 1 , п.5.1 приказа ГК РБ по строительству и архитектуре от 19.01.18г. №8 СМР=5,29"						
Электромонтажные работы на других объектах:						
Итого Поз. 1-2, 5, 7-11, 77, 13-14, 16-23		12239,08	6685,68	1179,87	51,97	553,58
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35"		14992,02	9025,67	1592,82	70,16	553,58
Накладные расходы 95% ФОТ (от 9 095,83)		8641,04				
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 9 095,83)		5912,29				
Итого с накладными и см. прибылью		29545,35				553,58
Монтаж оборудования:						
Итого Поз. 3-4, 6						
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35"		4146,01	3874,56	84,04	10,7	212,2
Накладные расходы 80% ФОТ (от 5 245,11)		5531,52	5230,66	113,45	14,45	212,2
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 5 245,11)						
Итого с накладными и см. прибылью		4196,09				
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:		3147,07				
Итого с накладными и см. прибылью		12874,68				
Итого по разделу 4 Оборудование						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Итого Поз. 12									63,06	48,98				4,12
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35"									80,2	66,12				4,12
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 66,12)									60,83					
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 66,12)									42,98					
	Итого с накладными и см. прибылью									184,01					4,12
	Прокладка и монтаж сетей связи:														
	Итого Поз. 15									1,51	1,42				0,12
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35"									2,01	1,92				0,12
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 1,92)									1,92					
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1,92)									1,25					
	Итого с накладными и см. прибылью									5,18					0,12
	Итого									42609,22					770,02
	Всего с учетом "индекс изменения сметной стоимости согласно Прил.1, п.5.1 приказа ГК РБ по строительству и архитектуре от 19.01.18г. №8 СМР=5,29"									225402,77					770,02
	Итого Поз. 26-68 "Материалы"									95794,64					
	Итого									321197,41					770,02
	Итого Оборудование									152618,21					
	Итого по Прочим затратам									12773,33					347,48
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									12773,33					347,48
	Итого									158517,03					347,48
	Всего с учетом "индекс изменения сметной стоимости согласно Прил.7 приказа ГК РБ по строительству и архитектуре от 19.01.18г. №8 СМР=12,41"									632 332,65					1117,5
	Итого									113 819,88					
	НДС 18%									746 152,53					1117,5
	ВСЕГО по смете														

Проверил: *Ген. Вачанов Е.А.*