

УТВЕРЖДАЮ:
И.о.директора филиала
ООО "ЕвразЭнергоТранс"
в г. Нижний Тагил
К.С. Матвеев
2022 г.



(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Реконструкция системы АИИС КУЗ на 2022 год
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 4947,585 тыс. руб.
монтажных работ _____ 616,770 тыс. руб.
оборудования _____ 4330,815 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 174,109 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 667,2 чел. час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/л	Эк.Маш		З/лМех	Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные и демонтажные работы																
1	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трекфазные (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4.Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шкафы, понтоны и каналы, кабельные подстанции) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ИПЦ 2021/2022 ПЗ=4,3% (ОЗТ=4,3%; ЗМ=4,3% к раск.; ЗТМ=4,3%; МАТ=4,3% к раск.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 Прочие объекты, 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 ОЗТ=18,6; ЗМ=6,4%; ЗТМ=18,6; МАТ=6,45 НР (6838,21 руб.); 97% от ФОТ (7049,7 руб.) СП (3595,35 руб.); 51% от ФОТ (7049,7 руб.)	1 шт.	90	84,48	76,84	7,64	1,49	7603,20	6915,60	687,60	134,10	0,2957	26,61	0,0042	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), Масса: до 5 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полушки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ИПЦ 2021/2022 ТЗ=4,3% (ОЗГ=4,3%; ЗМ=4,3% к расх.; ЗГМ=4,3%; МАТ=4,3% к расх.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-А/П09 Прочие объекты, 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-А/П09 ОЗГ=18,6; ЗМ=6,41; ЗГМ=18,6; МАТ=6,45 НР (8424,32 руб.); 95% от ФОТ (8867,7 руб.) СП (4699,88 руб.); 53% от ФОТ (8867,7 руб.)	1 шт.	90	101,48	98,53	2,95		9133,20	8867,70	265,50			0,4351	39,16		
3	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полушки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ИПЦ 2021/2022 ТЗ=4,3% (ОЗГ=4,3%; ЗМ=4,3% к расх.; ЗГМ=4,3%; МАТ=4,3% к расх.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-А/П09 Прочие объекты, 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-А/П09 ОЗГ=18,6; ЗМ=6,41; ЗГМ=18,6; МАТ=6,45 НР (23533,46 руб.); 97% от ФОТ (24261,3 руб.) СП (12373,26 руб.); 51% от ФОТ (24261,3 руб.)	1 шт.	90	349,68	254,64	95,04	14,93	31471,20	22917,60	8553,60	1343,70		0,98	88,2	0,0422	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕРМ08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трефазные (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 2 п. 6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (цеховые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползатки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ИПЦ 2021/2022 ТЗ=4,3% (ОЗГТ=4,3%; ЗМ=4,3% к раск.; ЗПМ=4,3%; МАТ=4,3% к раск.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 Прочие объекты, 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 ОЗГТ=18,6; ЗМ=6,41; ЗПМ=18,6; МАТ=6,45 НР (22795,78 руб.): 97% от ФОТ (23500,8 руб.) СП (11985,41 руб.): 51% от ФОТ (23500,8 руб.)	1 шт.	90	285,22	256,14	25,45	4,98	25669,80	23052,60	2290,50	448,20	0,9856	88,7	0,0141	1,27
5	ТЕРМ11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 2 п. 6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (цеховые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползатки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ИПЦ 2021/2022 ТЗ=4,3% (ОЗГТ=4,3%; ЗМ=4,3% к раск.; ЗПМ=4,3%; МАТ=4,3% к раск.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 Прочие объекты, 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 ОЗГТ=18,6; ЗМ=6,41; ЗПМ=18,6; МАТ=6,45 НР (28079,91 руб.): 95% от ФОТ (29557,8 руб.) СП (15665,63 руб.): 53% от ФОТ (29557,8 руб.)	1 шт.	90	339,94	328,42	9,84		30694,60	29557,80	885,60		1,4503	130,53		
6	ТЕРМ08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок управления шкафного исполнения или устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 2 п. 6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (цеховые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползатки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ИПЦ 2021/2022 ТЗ=4,3% (ОЗГТ=4,3%; ЗМ=4,3% к раск.; ЗПМ=4,3%; МАТ=4,3% к раск.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 Прочие объекты, 3 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 29.09.2021 г. №41778-АД/09 ОЗГТ=18,6; ЗМ=6,41; ЗПМ=18,6; МАТ=6,45 НР (78445,16 руб.): 97% от ФОТ (80871,3 руб.) СП (41244,36 руб.): 51% от ФОТ (80871,3 руб.)	1 шт.	90	2836,14	848,81	316,80	49,76	255252,60	76392,90	28512,00	4478,40	3,2667	294	0,1408	12,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										359724,60	167704,20	41194,8	6404,40	667,2		18,12
Накладные расходы										168116,84						
Сметная прибыль										89563,90						
Итого по разделу 1 Монтажные и демонтажные работы :																
Электротехнические установки на других объектах										520807,79				497,51		18,12
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования										96597,55				169,69		
Итого										617405,34				667,2		18,12
Коэффициент снижения 617 405,34 * 0,9989709735										616770,01						
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы										150825,60						
Машины и механизмы										41194,80						
ФОТ										174108,60						
Накладные расходы										168116,84						
Сметная прибыль										89563,90						
Итого по разделу 1 Монтажные и демонтажные работы										616770,01				667,2		18,12

Раздел 2. Оборудование

7	НПО "СпецЭлек троМонтаж" "Счет на оплату № 270 от 05 марта 2021 г."	СЭТ-4ТМ,03М 3х(57,7-115)/(100-200)В кл.0,25/0,5 100В 5-10А оптопорт, 2хRS-485 ПЗ=25240/1,2 (ИПЦ 2021/2022 ПЗ=4,3%; ОЗП=4,3%; ЗМ=4,3% к расх.; ЗТМ=4,3%; МАТ=4,3% к расх.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%)	шт	90	21937,16 25240/1,2					1974398,40						
8	ООО "Просодфт- Системы" Счет на оплату № ДП-20- 49306/1 от 06 апреля 2021	РС-G.02-GSM/GPRS коммуникатор ПЗ=26040/1,2 (ИПЦ 2021/2022 ПЗ=4,3%; ОЗП=4,3%; ЗМ=4,3% к расх.; ЗТМ=4,3%; МАТ=4,3% к расх.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%)	шт	90	22633,10 26040/1,2					2036979,00						
9	ООО "Д "Электротех монтаж" счет № 509/170699 1/509 от 05.04.2021	шкаф СРН с монтажной панелью 4х4х2 ПЗ=4140 6/1,2 (ИПЦ 2021/2022 ПЗ=4,3%; ОЗП=4,3%; ЗМ=4,3% к расх.; ЗТМ=4,3%; МАТ=4,3% к расх.; ТЗ=4,3%; ТЗМ=4,3%)	шт	90	3596,87 4140 6/1,2					323898,30						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										4335275,70						
Итого по разделу 2 Оборудование :																
Оборудование										4335275,70						
Итого										4335275,70						
Коэффициент снижения 4 335 275,70 * 0,9989709735										4330814,59						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Справочно, в текущих ценах:																
Оборудование									4335275,70							
Итого по разделу 2 Оборудование									4330814,59							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									4695000,30	167704,20	41194,8	6404,40		667,2		18,12
Накладные расходы									168116,84							
Сметная прибыль									89563,90							
Итого по смете:																
Итого Монтажные работы									616770,01					667,2		18,12
Итого Оборудование									4330814,59							
Итого									4947584,60					667,2		18,12
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									150825,60							
Машины и механизмы									41194,80							
ФОТ									174108,60							
Оборудование									4335275,70							
Накладные расходы									168116,84							
Сметная прибыль									89563,90							
ВСЕГО по смете									4947584,60					667,2		18,12

Составил: ведущий инженер-сметчик: _____ О.Л.Каминская
(должность, подпись, расшифровка)