

Obiect: "Centrala termica cu retele ingineristi a blocului de studii a Scolii Profisionale pentru bloc de studii a LT "Stefan cel Mare si Sfint" s. Taraclia r-ul Causeni"

COSTUL UTILAJ

Valoare__513 874,52__lei

1	2	3	4	5		6
		Fundatia Fm1	buc	4,00	241,72	966,88
		Bulon 1.1 M24*710	buc	16,00	24,41	390,56
		Фундаментные балки Фбм1	шт	2,00	397,34	794,68
		Фундаментные балки Фбм2	шт	2,00	411,73	823,46
		Fundatia Fm2	buc	1,00	293,87	293,87
		Bulon 1.1 M20*600	buc	8,00	21,73	173,84
		Счетчик холодной воды д15 мм	шт	1,00	211,82	211,82
		Фильтр сетчатый д20 мм	шт	1,00	61,78	61,78
		Stingator de incendiu ОП-5	шт	2,00	266,19	532,38
		Модуль пожаротушения СПРУТ-6	шт	1,00	1647,91	1647,91
		Дымовая труба д400 мм из нерж. стали толщ 1мм типа дымоходная система HP 5000 двухконтурная с изоляцией SUPERWOOL PLUS 50 мм с прочисткой со сливом для газохода д 400мм с дверцей прочистки д 400мм высотой 10 м	set	1,00	12830,00	12830,00
		Котел настенный газовый одноконтурный конденсационный (80/60) N=111,3 кВт(50/30) N=122кВт с принудительным отводом газов. Разделительный тип дымоудаления Findital INACA CH KR 115	шт	3,00	49930,84	149792,52
		Умный насос с мокрым ротором Stratos Para 25/1-8 T1 PWM	шт	3,00	21891,66	65 674,98

		Сифон слива конденсата	шт	3,00	184,91	554,73
		Компоненты безопасности с клапаном безопасности на 3,54 бар	шт	3,00	693,58	2080,74
		Комплект гидравлических подключений	шт	3,00	1433,98	4301,94
		Гидравлический выравнитель проток 14,19 м3/ч h=1110 d219 THERMONA	шт	1,00	4000,00	4000,00
		Бак расширительный мембранный V=50 l, P=1,5 bar, H=620 mm ¾, Varem Maxivarem LR CE LT 50SBR	set	1,00	1849,39	1849,39
		Бак расширительный мембранный V=500 l, P=1,5 bar, H=1250 mm d 775mm Maxivarem LR UR 500 471	set	1,00	4191,43	4191,43
		Умный насос с мокрым ротором Stratos MAXO 65/0.5-12 PN6/10 со встроенным электронным регулированием мощности	шт	1,00	10391,47	10391,47
		Химводоподготовка BUVA 150/EM для котельных до 0,5 МВт оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки с блоком автомат. подпитки VPT ADS	buc	1,00	3893,39	3893,39
		Комплект каскадной автоматики	set	1,00	1443,21	1443,21
		Деаэрирующее устройство подп. Воды д и20 мм латунный для систем отопления FAR FA 3/4	шт	1,00	3238,39	3238,39
		Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа НЕКТОН NK500 ДО 500 кВт Артикул 050.001	шт	1,00	1932,16	1932,16

	Сепаратор шлама стандартный стальной под сварку типа SPIROVENT DIRT D80	set	1,00	1832,32	1832,32
	Фильтр для воды d80 mm P10 Danfoss	шт	2,00	1348,00	2696,00
	Фильтр для воды д 40 мм P10 Danfoss	шт	3,00	397,00	1191,00
	Фильтр для воды д 20 мм P10 Danfoss	шт	1,00	128,32	128,32
	Регулятор давления «после себя» д 15 мм	шт	1,00	418,88	418,88
	Valva de siguranta normal inchisa d 80 mm	шт	1,00	1632,13	1632,13
	Sensor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A	шт	1,00	1946,32	1946,32
	Sensor Seismic, Madas Seismic M16	шт	1,00	1893,94	1893,94
	Светильник с люминесцентными лампами потолочный ALS OPL 218, 2*18 Вт IP54	шт	2,00	284,36	568,72
	Светильник с компактными люминесцентными лампами CD 120 IP 54	шт	1,00	511,49	511,49
	Светильник взрывозащитный с компактными люминесцентными лампами потолочный настенный IP 54 ВЗГ 1*20	шт	1,00	863,96	863,96
	Фонарь аккумуляторный СГВ2 12В	шт	1,00	491,32	491,32
	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	шт	4,00	49,31	197,24
	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-20	шт	2,00	56,48	112,96
	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч 3*1,5 мм2	м	100,00	18,93	1893,00
	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч 5*10 мм2	м	125,00	48,37	6046,25

	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS сеч 3*1,5 мм ²	м	13,00	14,93	194,09
	Короб стальной оцинкованный 50*50 мм	м	95,00	31,42	2984,90
	Сталь полосовая 20*4 ГОСТ 6009-74	м	20,00	18,81	367,20
	Песок	м ³	1,38	291,37	402,09
	Выключатель автоматический трехполюсный 3P/C20	шт	1,00	85,11	85,11
	Бокс для установки 24 модулей металлический навесной с замком ЩР-24 IP54	шт	1,00	2541,39	2541,39
	Выключатель нагрузки 3P/20	шт	1,00	198,31	198,31
	Выключатель автоматический однополюсный 1P/C10	шт	2,00	85,11	170,22
	Выключатель автоматический однополюсный 1P/C4	шт	8,00	85,11	680,88
	Выключатель автоматический однополюсный 1P/B4	шт	2,00	85,11	170,22
	Выключатель автоматический однополюсный 1P/B2	шт	2,00	85,11	170,22
	Контактор малогабаритный 220В 9А КМ-220-9	шт	2,00	491,38	982,76
	Отборное устройство Г-16-225/В-16-225	шт	12,00	881,86	10582,32
	Отборное устройство Г-16-80/В-16-80,955-2	шт	15,00	374,93	5623,95
	Кабель контрольный КВВГ-LSLTx сеч 4*1,5 мм ²	м	95,00	29,81	2831,95
	Кабель контрольный КВВГ-LSLTx сеч 5*1,5 мм ²	м	4,00	27,37	109,48
	Кабель контрольный КВВГ-LSLTx сеч 10*1,5 мм ²	м	80,00	31,42	2513,60
	Кабель контрольный КВВГЭ сеч 4*1,0 мм ²	м	35,00	17,47	611,45

	Провод ПВ1-0,38 сеч 1*1,5 мм2	м	10,00	14,32	143,20
	Труба стальная водогазопроводная д=25 мм	м	25,00	39,46	986,50
	Труба стальная водогазопроводная д=15 мм	м	6,00	29,11	174,66
	Металлорукав д=15 мм	м	10,00	11,24	112,40
	Кабель-канал 25*25 мм	м	35,00	19,32	676,20
	Термометры ТТП2.1 ТТП 6.2 ТТУ4.1	шт	12,00	361,47	4337,64
	Манометр МП4-У МВП-У*0,4	шт	23,00	243,86	5608,78
	Манометр показывающий DM 2010С	шт	2,00	511,43	1022,86
	Программируемый регулятор температуры(в комплекте с датчиком Q01 и температурным зондом S01-0001)	шт	1,00	2141,73	2141,73
	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	шт	1,00	1648,31	1648,31
	Напорометр мембранный НМП- 52-М1	шт	1,00	319,96	319,96
	Датчик реле напора ДН-6-21к	шт	1,00	298,17	298,17
	Сирена сигнальная СС-1	шт	2,00	343,81	687,62
	Щит управления и сигнализации ЯУЭ 0863 (ЩУС)800*600*350	шт	1,00	3841,37	3841,37
	Реле промежуточное ПЭ37-44	шт	3,00	293,26	879,78
	Реле времени РВК11-33-111	шт	1,00	281,42	281,42
	Реле промежуточное ПЭ37-6293	шт	2,00	311,91	623,82
	Выключатель автоматический 2А АК63	шт	3,00	83,78	251,34
	Переключатель универсальный УП5312	шт	2,00	293,94	587,88
	Арматура сигнальная AD-22DS	шт	8,00	181,47	1451,76
	Диод д246	шт	9,00	98,11	882,99
	Кнопка ABLFS-22	шт	3,00	194,83	584,49

	Блок зажимов Бз24-4П	шт	4,00	414,83	1659,32
	Щит сигнализации ЩС тип ЯУЭ-0432 разм. 400*300*250 ммIP54	шт	1,00	2391,72	2391,72
	Арматура сигнальная AD-22DS	шт	5,00	181,47	907,35
	Кнопка ABLFS-22	шт	2,00	394,83	789,66
	Блок зажимов Бз24-4П	шт	1,00	414,83	414,83
	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	шт	1,00	1232,21	1232,21
	Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2*0.75 mm	м	50,00	16,37	818,50
	Кабель силовой ВВГнг сеч 2*1,5 мм2	м	10,00	14,47	144,70
	Контрольная панель на 4 зоны РС585 (в комплекте с боксом)	шт	1,00	2398,00	2398,00
	Резервный источник питания+аккумулятор и12В AWZ 200А	шт	1,00	1187,93	1187,93
	Замок к боксу	шт	1,00	281,32	281,32
	Трансформатор Transformer TR-30VA	шт	1,00	1234,32	1234,32
	Ролевой модуль	шт	1,00	841,97	841,97
	Радиопередатчик	шт	1,00	311,27	311,27
	Прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4	шт	1,00	993,16	993,16
	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	шт	1,00	391,73	391,73
	Датчик пожарный тепловой	шт	2,00	414,41	828,82
	ИК датчик движения	шт	1,00	396,94	396,94
	Датчик миниатюрный магнитно-контактный	шт	1,00	311,24	311,24
	Датчик разбития стекла	шт	1,00	313,71	313,71
	Источник бесперебойного питания 380В 400ВА ИПБ-1-400	шт	1,00	1643,27	1643,27
	Scara cu vanguri din otel	кг	22,70	24,98	567,05

	Выход труб из канала П-ТС-1	шт	1,00	237,79	237,79
	Емкость для слива V=200 л	шт	1,00	1441,91	1441,91
	Robinet PE D 63 IN CAMIN	set	1,00	739,43	739,43
	Bransament cu robinet d 63	set	1,00	976,82	976,82
	Tub de control	set	4,00	311,46	1245,84
	PRG 0,3/0.03 MPa ERG SE50 D 25	set	1,00	483,94	483,94
	Decaparea si refacerea imbracamintei de petris	m2	20,00	643,71	12874,20
	Control G-25T cu reluare la distanta a indicatiilor	buc	1,00	19700,00	19700,00
	Post de reglare cu doua reglatoare tip ERG SE 50 D 25	BUC	1,00	17211,42	17211,42
	Total				428 228,77
	TVA 20%				85 645,75
	TOTAL				513 874,52

Antreprenor:

II "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/
