

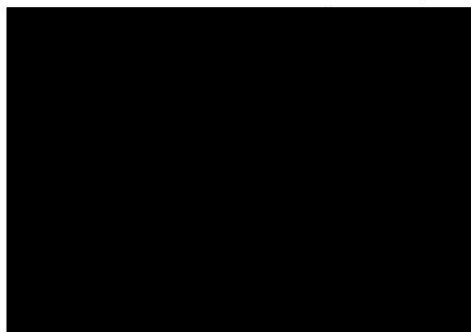
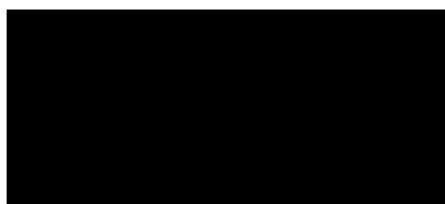
CENOVÁ KALKULACE

Akce : rekonstrukce otopné soustavy v objektu Kuničky 42

Objednatel : LS Černá Hora, U Selkova 548, 679 21 Černá Hora

Dodavatel : Marian Hunča, Kaplice 99, 679 38 Cetkovice

Radiátory Lipovica Plano (11 ks včetně montážního příslušenství)	83.601,-- Kč
Nádrž akumulární 1500 l včetně izolace	31.862,-- Kč
Expanzomat 140 l 6 bär	4.869,-- Kč
Materiál Cu (trubky, tvarovky,...)	44.622,-- Kč
Materiál instalační ostatní (ventily, čerpadlo, izolace, mosaz, nerez)	19.372,-- Kč
Práce + režie	18.000,-- Kč
Celkem :	202.326,-- Kč



Rozpis materiálu na rekonstrukci topení v objektu Kuničky 42

PLANO 600/12 čl. - PLUS pravý přímý - 1500W, 971 mm	5 ks
PLANO 600/16 čl. - PLUS pravý přímý - 2000W, 1295 mm	1 ks
PLANO 700/10 čl. - PLUS pravý přímý - 1470W, 809 mm	2 ks
PLANO 700/14 čl. - PLUS pravý přímý - 2058W, 1133 mm	3 ks
PLANO 700/4 čl. - PLUS pravý přímý - 588W, 323 mm	1 ks
Montážní balíček pro PLANO, ORION, SOLAR, PLANO	12 ks
Samosvorné napojení na Cu trubky 15 mm	24 ks
Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem pro připojení PLUS	12 ks
Nádoba akumulací CPUOW FIT 1500, 1422l, bez výměníku vč. izolace	1 ks
Reflex Expanzomat NG 140 L 6bar s podporou	1 ks
Esbe Ventil termostatický směšovací VTA 522, 5/4 vnější, 50-75°C, Kvs 3,5	1 ks
Čerpadlo 25-60e 180mm elektronické	1 ks
Supersan Trubka CU měděná 15x1 polotvrdá	30 m
Supersan Trubka CU měděná 18x1 polotvrdá	40 m
Supersan Trubka CU měděná 22x1 polotvrdá	40 m
Supersan Trubka CU měděná 28x1 polotvrdá	20 m
Frabo Nátrubek pájecí, CU 5270 FF 15 vnitřní x vnitřní 600	6 ks
Frabo Nátrubek pájecí, CU 5270 FF 18 vnitřní x vnitřní 601	6 ks
Frabo Nátrubek pájecí, CU 5270 FF 22 vnitřní x vnitřní 602	6 ks
Frabo Nátrubek pájecí, CU 5270 FF 28 vnitřní x vnitřní 762	4 ks
Frabo Redukce pájecí, CU 5243 MF 28x22 vnější x vnitřní 767	6 ks
Frabo Redukce pájecí, CU 5243 MF 22x18 vnější x vnitřní	6 ks
Frabo Redukce pájecí, CU 5243 MF 18x15 vnější x vnitřní	8 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° FF 5090 28 vnitřní x vnitřní	15 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° FF 5090 22 vnitřní x vnitřní	10 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° FF 5090 18 vnitřní x vnitřní	15 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° FF 5090 15 vnitřní x vnitřní	30 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° MF 5092 28 vnější x vnitřní	4 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° MF 5092 22 vnější x vnitřní	6 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° MF 5092 18 vnější x vnitřní	6 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 90° MF 5092 15 vnější x vnitřní	10 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 45° MF 5040 28 vnější x vnitřní	6 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 45° MF 5040 22 vnější x vnitřní	4 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 45° MF 5040 18 vnější x vnitřní	6 ks
Frabo Koleno pájecí, CU 45° MF 5040 15 vnější x vnitřní	6 ks
Frabo T kus pájecí, CU 5130 28 765	8 ks
Frabo T kus pájecí, CU 5130 22 593	6 ks
Frabo T kus redukovaný pájecí, CU 5130R 28x22 764	6 ks
Frabo T kus redukovaný pájecí, CU 5130R 28x18 763	3 ks
Frabo T kus redukovaný pájecí, CU 5130R 22x18 598	4 ks
Frabo T kus redukovaný pájecí, CU 5130R 22x15 597	8 ks
Frabo T kus redukovaný pájecí, CU 5130R 18x15 596	8 ks
Steno Šroubení mosazné k čerpadlu, nipl DN25 1" VNITŘNÍ	2 sada
závit + převlečná matka-matice 6/4 + těsnění, půlšroubení pro čerpadlo	
Novaservis Zátka mosaz DN 40 6/4	6 ks
Novaservis Redukce přechod mosaz 6/4 x 1" 2169	5 ks
Novaservis Redukce přechod mosaz 3/4 x 1/2 930	3 ks

List1

Novaservis Uzávěr kulový, kohout voda páka DN 25 1" MF	6 ks
Frabo Přejchod pájecí, CU 4243G 28x1" vnější závit 756	10 ks
Frabo Přejchod pájecí, CU 4243G 22x1" vnější závit 982	2 ks
De Witky Izolace na trubky 28/13	20 m
De Witky Izolace na trubky 22/13	28 m
De Witky Izolace na trubky 22/ 6	6 m
De Witky Izolace na trubky 18/ 6	4 m
De Witky Izolace na trubky 15/ 6	4 m
Novaservis Vsuvka mosaz DN 25 1" 917	6 ks
Novaservis Šroubení přímé mosaz DN 25 1" 287	8 ks
Novaservis Šroubení rohové mosaz DN 25 1" 279	4 ks
Caleffi Nádobka automatická odvzdušňovací, hrníček 3/8"	2 ks
ZK-12 Conecterm Klapka zpětná pro automatický odvzdušňovací ventil 3/8x1/2, niklovaná	2 ks
Novaservis Uzávěr kulový, kohout voda vypouštěcí DN 15 1/2	2 ks
HP Trend Uzávěr kulový, s vypouštěcím ventilem levý PPR 25	1 ks
Termostat SALUS PC 11 pro oběhová čerpadla	1 ks
Teploměr s jímkou 100x150 1/2 zadní 0-120°C L=150mm	3 ks

