

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUCKE RD S UBYTOVÁNÍM	Rozpočet: Z-01
Objekt :	OSTROV U MACOCHY Č.P. 34, 679 14	D.1.4.D - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1		Demontáž izolačních trubíc	hod	6,00		
2		Montáž izolačních trubíc z polyethylenu	m	404,00		
3		Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň, pr.15mm; tl.13mm	m	276,00		
4		Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň, pr.18mm; tl.20mm	m	30,00		
5		Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň, pr.22mm; tl.20mm	m	68,00		
6		Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň, pr.28mm; tl.20mm	m	24,00		
7		Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň, pr.35mm; tl.25mm	m	6,00		
8		Lepidlo pro izolace na bázi syntetického kaučuku a polyethylenu, použití od -200 do +125 °C; 2,5 kg	kus	2,00		
9		Speciální čisticí prostředek pro znečištěné povrchy pro lepidlo, objem 1 l	kus	4,00		
10		Montáž izolačních trubíc z kamenné vlny s Al polepem	m	3,00		
11						
		Izolační pouzdro z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí s povrchovou úpravou z hliníkové folie s výztuží ze skleněných vláken, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,033 W/mK, 90,0 kg/m3; pr.57mm, tl. 30mm	m	2,00		
12						
		Izolační pouzdro z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí s povrchovou úpravou z hliníkové folie s výztuží ze skleněných vláken, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,033 W/mK, 90,0 kg/m3; pr.89mm, tl. 50mm	m	1,00		
13		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			
14		Příplatek zvláš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%			
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl:	730	Ústřední vytápění				
15		HZS - topná zkouška	hod	24,00		
16		HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	16,00		
17		HZS - doregulování systému	hod	12,00		
18		HZS - vypuštění a napuštění otopné soustavy	hod	3,00		
19		HZS - nepředvídatelné práce	hod	6,00		
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				
Díl:	731	Kotelny				
20		Demontáž zařízení kotelen	hod	4,00		
21						
		Zazdivky otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu tloušťky 90cm	m2	0,90		
22		Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV	soubor	1,00		
23						
		Plynový kondenzační kotel. rozsah výkonu 7,3-23,6 kW (50/30°C); výkonu pro ohřev TV - 29,7 kW; vxšxh 840x440x350mm; dopravní tlak ventilátoru spalín 80Pa; příkon 75W; max. teplota 82°C; max. přetlak 3bar; hmotnost 43kg	soubor	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUCKE RD S UBYTOVÁNÍM	Rozpočet: Z-01
Objekt :	OSTROV U MACOCHY Č.P. 34, 679 14	D.1.4.D - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24		Regulační přístroj s venkovním čidlem (pro 1 topný okruh a 1x ohřev TV); prostorový modulační regulátor pro sběrnici EMS. K použití jako ovládací jednotka pro regulaci teploty vytápěcího zařízení podle venkovní teploty, nebo jako prostorový regulátor. Výběr z 8 standardních týdenních časových programů, možnost nastavení vlastního programu. Program i pro ohřev TV a spínání cirkulačního čerpadla. Možnost rozšíření funkcí pomocí modulů, možnost řízení až 4 otopných okruhů	soubor	1,00		
25		Modul pro HVDT - Modul termohydraulického rozdělovače (THR), pro zařízení s kotli EMS, s THR a jedním otopným okruhem bez směšovače, vč. čidla teploty THR, možný max. jeden modul na zařízení, vč. sady pro nástěnnou montáž	soubor	1,00		
26		Modul pro 1x směšovaný okruh - Modul směšovače pro zařízení s kotli s EMS a jedním otopným okruhem se směšovačem k libovolně volitelné montáži vč. čidla vstupní teploty, možný max. jeden modul na zařízení, vč. sady pro nástěnnou montáž	soubor	2,00		
27		MaR - prokabelování jednotlivých funkčních prvků	soubor	1,00		
28		Montáž odkouření plynových kotlů	soubor	1,00		
29		Stavební sada 80/125mm - koncentrické provedení odvodu spalín a přívodu spalovacího vzduchu do komínové šachty PP/pozink. ocelový plech	soubor	1,00		
30		Kryt šachty DN80	soubor	1,00		
31		Koleno koncentrické DN80/125, 87°, z plastu PP / pozink. ocel. plechu.	kus	1,00		
32		Trubka koncentrická DN80/125, délka 500mm, z plastu PP /pozink. ocel. plechu.	kus	1,00		
33		Trubka koncentrická DN80/125, délka 1000mm, z plastu PP /pozink. ocel. plechu.	kus	2,00		
34		Trubka koncentrická DN80/125, délka 2000mm, z plastu PP /pozink. ocel. plechu.	kus	2,00		
35		Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%			
36		Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%			
	Celkem za	731 Kotelny				
Díl:	732	Strojovny				
37		Demontáž zařízení strojoven	hod	3,00		
38		Montáž zásobníkového ohřivače vody stojatého do 1000 l	soubor	1,00		
39		Stacionární zásobník teplé vody, objem 300 litrů; průměr 670mm, v. 1495mm, 1x trubkový výměník, hmotnost 105kg	soubor	1,00		
40		Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 50 dl 1m	kus	2,00		
41		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	5,00		
42		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	2,00		
43		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00		
44		Podpěra pro trubk. rozděl. a sběrač DN 50	kus	4,00		
45		M. rozdělovačů a sběračů DN 50 - dl 1m	kus	2,00		
46		Mtž hydraulické výhybky	kus	1,00		
47		HVDT-1,8m3/hod - průměr těla 89x3,6, š. 169mm, v. 465mm, připojovací nátrubky 4x DN32	kus	1,00		
48		Mtž expanzní nádoby	kus	1,00		
49		Expanzní nádoba 25 litrů / 3bar, pr. 308mm, v. 480mm, max. 70°C, membrána dle DIN 4807 T3	kus	1,00		
50		Servisní armatura pro expanzní nádobu - připojovací rozměr 3/4"	kus	1,00		
51		Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUCKE RD S UBYTOVÁNÍM	Rozpočet: Z-01
Objekt :	OSTROV U MACOCHY Č.P. 34, 679 14	D.1.4.D - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52		Oběhové mokrěběžné čerpadlo; DN25; Pe=20W; I=0,19A; 230V; 1. H=2,3m; (prac. bod Q=0,94m3/hod; H=2,2m); PROPORCIONÁLNÍ REŽIM; 2. Q=0,25m3/hod; H=1,7m; KONSTANTNÍ TLAK; 3. H=2,4m; (prac. bod Q=0,49m3/hod; H=1,8m); PROPORCIONÁLNÍ REŽIM;	kus	3,00		
53		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%			
54		Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%			
	Celkem za	732 Strojovny				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
55		Demontáž potrubí	hod	16,00		
56		Vysekání rýh ve zdivu z cihel , 10x10 cm	m	62,00		
57		Hrubá výplň rýh ve stěnách včetně omítky a malby	m2	6,20		
58		Potrubí měděné Supersan 15 x 1 mm, polotvrdé	m	364,00		
59		Potrubí měděné Supersan 18 x 1 mm, polotvrdé	m	30,00		
60		Potrubí měděné Supersan 22 x 1 mm, polotvrdé	m	68,00		
61		Potrubí měděné Supersan 28 x 1 mm, polotvrdé	m	24,00		
62		Potrubí měděné Supersan 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	6,00		
63		Montáž měděného potrubí 15x1 mm spojovaného lisováním	m	364,00		
64		Montáž měděného potrubí 18x1 mm spojovaného lisováním	m	30,00		
65		Montáž měděného potrubí 22x1 mm spojovaného lisováním	m	68,00		
66		Montáž měděného potrubí 28x1 mm spojovaného lisováním	m	24,00		
67		Montáž měděného potrubí 35x1,5 mm spojovaného lisováním	m	6,00		
68		Tlaková zkouška potrubí Cu do d 35	m	504,00		
69		Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	7,00		
70		montáž podlahového vytápění	m2	32,00		
71		trubka podlahového vytápění 16x2,0, vícevrstvé potrubí PERT/Al/PERT, max. 95°C, PN10	m	226,00		
72		Lisovací spojka 16-16 pro potrubí PERT/Al/PERT	kus	2,00		
73		Systémová deska podlah. vytápění (pro potrubí 14-17mm, s funkcí kročejové a tepelné izolace - 30mm expandované polystyrénové pěny, potaženo PS folií, max 5kN/m2, tepelný odpor 0,75 m2.K/W, rozteče 100, 150, 200, 250,300mm, rozměr 1450x850mm, výška celková 52mm	m2	32,00		
74		Obvodový dilatační pás 150/8, polyethylen s uzavřenými buňkami délka kotouče 50m	m	26,00		
75		Spárový profil 100/10; z tvrdého PVC, dilatační pás z PE pěny 100x10mm, délka 2m	m	8,00		
76		Ochranné pouzdro do 20mm, polyethylen, délka 300mm	kus	4,00		
77		Plastifikátor - složka do potěru, doba tuhnutí 21 dnů	l	9,60		
78		Modulární plastový rozdělovač s průtokoměrem - 3 okruhy, těleso polyamidu, výstupy s 3/4" eurokonusy, rozteče výstupů 50mm, ve zpětném potrubí ventil, v přívodním potrubí regulační šroubení s průtokoměrem 0-4 l/min, max. teplota 60°C, max. 6 bar	kus	1,00		
79		Základní set pro modulární plastový rozdělovač	soubor	1,00		
80		Připojovací ventil DN25 k modulárnímu R+S	kus	2,00		
81		Svěrné šroubení 16x2/G3/4	kus	6,00		
82		Skříň pod omítku-šxvxh 555x820-910x120-180mm	soubor	1,00		
83		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%			
84		Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%			
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUCKE RD S UBYTOVÁNÍM	Rozpočet: Z-01
Objekt :	OSTROV U MACOCHY Č.P. 34, 679 14	D.1.4.D - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	734	Armatury				
85		Demontáž armatur	hod	6,00		
86		Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího KVK15	kus	9,00		
87		Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4 včetně kul.kohoutu vypouštěcího KVK20	kus	2,00		
88		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8	kus	2,00		
89		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	71,00		
90		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	12,00		
91		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	11,00		
92		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	5,00		
93		Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2	kus	2,00		
94		Kulový kohout; DN 15; závit; niklovaná mosaz OT58; 2x vnitřní závit, provedení páka; PN25; teplota -20 až 120°C	kus	7,00		
95		Kulový kohout; DN 20; závit; niklovaná mosaz OT58; 2x vnitřní závit, provedení páka; PN25; teplota -20 až 120°C	kus	6,00		
96		Kulový kohout; DN 25; závit; niklovaná mosaz OT58; 2x vnitřní závit, provedení páka; PN25; teplota -20 až 120°C	kus	6,00		
97		Kulový kohout; DN 32; závit; niklovaná mosaz OT58; 2x vnitřní závit, provedení páka; PN25; teplota -20 až 120°C	kus	4,00		
98		Filtr; DN 20; závit; mosaz OT 58; PN20; max. teplota +80°C	kus	2,00		
99		Filtr; DN 25; závit; mosaz OT 58; PN20; max. teplota +80°C	kus	2,00		
100		Filtr; DN 32; závit; mosaz OT 58; PN20; max. teplota +80°C	kus	1,00		
101		Ventil zpětný; DN 20; závit; PN10; max. 80°C; mosaz OT58; otev. přetlak 0,02 bar	kus	2,00		
102		Ventil zpětný; DN 25; závit; PN10; max. 80°C; mosaz OT58; otev. přetlak 0,02 bar	kus	1,00		
103		Trojcest. směš. ventil; DN15; kvs=0,4m3/hod; tělo ventilu a šoupátko mosaz DZR; osa a průchodka kompozit PPS, PN10, max. 110°C, min. -10°C; netěsnost méně jak 0,05%; 0,4kg	kus	1,00		
104		Trojcest. směš. ventil; DN15; kvs=2,5m3/hod; tělo ventilu a šoupátko mosaz DZR; osa a průchodka kompozit PPS, PN10, max. 110°C, min. -10°C; netěsnost méně jak 0,05%; 0,40kg	kus	1,00		
105		Servopohon pro otočné ventily; operační úhel 90°; 230V; 3 bodové; 120s/90°; krouticí moment 6Nm	soubor	2,00		
106		nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních	kus	37,00		
107		Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem; M 30x1,5; rozsah 6-28°C, hystereze 0,2K	kus	35,00		
108		Uzavírací šroubení rohové pro tělesa se spodním připojením v rozteči 50mm; DN15	kus	27,00		
109		Ventil radiátorový s přednastavením; DN15; připojení na soustavu s vnitřním závitem; kvs=0,73m3/hod, rohový	kus	2,00		
110		Šroubení radiátorové s přednastavením; DN15; připojení na soustavu s vnitřním závitem; kvs=1,31m3/hod, přímý	kus	2,00		
111		Radiátorový ventil pro tělesa se spodním dvoubodovým připojením, rohový DN 15, kvs=0,90 m3/hod	kus	6,00		
112		nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	kus	4,00		
113						
		Vyvažovací ventil, těleso ventilu slitina Ametal, těsnění sedla a vřetene EPDM kroužek, hlavice polyamid, rozsah teplot -20°C až 120°C, PN20, DN10, s vypouštěním, kvs=1,47m3/hod	kus	2,00		
114		Vyvažovací ventil, těleso ventilu slitina Ametal, těsnění sedla a vřetene EPDM kroužek, hlavice polyamid, rozsah teplot -20°C až 120°C, PN20, DN15, s vypouštěním, kvs=2,52m3/hod	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUCKE RD S UBYTOVÁNÍM	Rozpočet: Z-01
Objekt :	OSTROV U MACOCHY Č.P. 34, 679 14	D.1.4.D - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
115		Vyvažovací ventil, těleso ventilu slitina Ametal, těsnění sedla a vřetene EPDM kroužek, hlavice polyamid, rozsah teplot -20°C až 120°C, PN20, DN20, s vypouštěním, kvs=5,7m3/hod	kus	1,00		
116		Návarek pro teploměr (tlakoměr)	kus	17,00		
117		Kondenzační smyčka ČSN 13 7533.1 stočená	kus	7,00		
118		Teploměr 2 kovový DTR Stonek 100mm	kus	10,00		
119		Tlakoměr deformační 03322, D100	kus	7,00		
120		Kohout tlakoměru K71-481-716, M 20x1,5	kus	7,00		
121		Automatický odvzdušňovací ventil; 1/2"; PN10; mosaz OT58; vypouštěcí tlak max. 2,5bar; T=+120°C	kus	1,00		
122		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%			
123		Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%			
	Celkem za	734 Armatury				
Díl:	735	Otopná tělesa				
124		Demontáž otopných těles	hod	24,00		
125		Tlakové zkoušky těles deskových 10-11	kus	14,00		
126		Tlakové zkoušky těles deskových 20-22	kus	15,00		
127		Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	29,00		
128		Těleso otopné des. s bočním připojením typ 11 v. 600mm d. 1000mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 4x1/2" připojovací závit; rozteč H-54mm	kus	2,00		
129		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 11 v. 500mm d. 500mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
130		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 11 v. 600mm d. 900mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	3,00		
131		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 11 v. 600mm d. 1000mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	2,00		
132		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 11 v. 600mm d. 1100mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	2,00		
133		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 11 v. 600mm d. 1200mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	2,00		
134		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 11 v. 600mm d. 1000mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
135		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 11 v. 600mm d. 1100mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
136		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 21 v. 400mm d. 800mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
137		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 21 v. 400mm d. 900mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	2,00		
138		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 21 v. 400mm d. 1100mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	2,00		
139		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 21 v. 500mm d. 600mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
140		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 21 v. 600mm d. 900mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
141		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 22 v. 400mm d. 900mm; hl. 100mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUCKE RD S UBYTOVÁNÍM	Rozpočet: Z-01
Objekt :	OSTROV U MACOCHY Č.P. 34, 679 14	D.1.4.D - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
142		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 22 v. 400mm d. 1000mm; hl. 100mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	2,00		
143		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 22 v. 400mm d. 1100mm; hl. 100mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
144		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 22 v. 400mm d. 1200mm; hl. 100mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
145		Těleso otopné des. se spodním pravým připojením typ 22 v. 500mm d. 1100mm; hl. 100mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
146		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 22 v. 400mm d. 900mm; hl. 100mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm	kus	1,00		
147		Mtž trubkových otopných těles - stěna do 1500	kus	4,00		
148		Tlakové zkoušky trubkových otopných těles	kus	4,00		
149		Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením rozteč 50mm, vertikální trubky profil 41x65mm, vodorovné trubky průměr 24mm, výška 1220mm, šířka 450mm	kus	1,00		
150		Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením rozteč 50mm, vertikální trubky profil 41x65mm, vodorovné trubky průměr 24mm, výška 1500mm, šířka 450mm	kus	3,00		
151		Mtž těles z ocelových profilů	kus	2,00		
152		Tlakové zkoušky těles z ocelových profilů	kus	2,00		
153		Otopné těleso z ocelových profilů svisle orientovaných se spodním předovým připojením rozteč 50mm, profil 70x11mm, oválné svislé profily 50x30mm typ 10, v. 1200mm, š. 366mm, 2x spodní vývody G1/2	kus	1,00		
154		Otopné těleso z ocelových profilů svisle orientovaných se spodním předovým připojením rozteč 50mm, profil 70x11mm, oválné svislé profily 50x30mm typ 20, v. 2000mm, š. 588mm, 2x spodní vývody G1/2	kus	1,00		
155		Montážní sada - navrtávací konzola pr.18mm délky 120mm, max. svislé zatížení 1000N	sada	2,00		
156		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%			
157		Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%			
	Celkem za	735 Otopná tělesa				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
158		Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	120,00		
159		Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	50,00		
160		Uchycení potrubí	soubor	1,00		
161		Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 35x35x3 mm	T	0,12		
162		Úhelník nerovnoramenný L jakost 11373 50x30x4 mm	T	0,05		
163		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			
164		Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	783	Nátěry				
165		Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	12,60		
	Celkem za	783 Nátěry				