

Doložka overenia totožnosti zmluvy s originálom

Svojím podpisom overujem totožnosť oskenovanej zmluvy s originálom.

753-3-120/2008



Erika VASROVA - OR PSB Prešov

3394

Posádková správa budov Prešov

Č. p.: PSB 3-120/2007

Výtlačok číslo : 2

Počet listov : 1

DODATOK č. 1 (PSB 3-120/2007)

k zmluve č. PSB - 3 - 94/2007

uzatvorenej medzi

Slovenskou republikou Ministerstvom obrany SR, v zastúpení Posádková správa budov Prešov
a firmou KEDATERM, s.r.o.,

A) V súlade s ustanovením článku č. 12.1. **Zmluvy č. PSB - 3 - 94/2007** sa zmluvné strany dohodli na zmene článku II (Predmet zmluvy) a článku IV (Cena) z dôvodu požiadavky užívateľa na rozšírenie rozsahu prác .

Pôvodný článok II sa upravuje v bode 2.1. nasledovne :
škrtnite „príloha č.1“ a napíšte „príloha č.1 dodatku č.1“

Pôvodný článok IV sa upravuje v bode 4.1. nasledovne :
škrtnite „príloha č.1“ a napíšte „príloha č.1 dodatku č.1“

text v bode 4.3 škrtnite v plnom znení a nahraďte ho textom:

Cena za zhotovenie diela podľa čl.2 je:

Cena bez DPH 576 670,76 Sk

DPH 19% 109 567,40 Sk

Cena s DPH 686 238,00 Sk

Slovom: šesťsto osemdesiat šesť tisíc dvesto tridsať osem 00/100 Sk

B) Ostatné ustanovenia **Zmluvy č. PSB - 3 - 94/2007**, ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom ostávajú v platnosti bez zmeny.

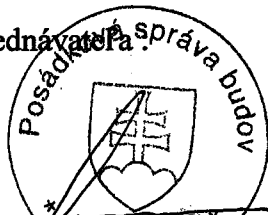
C) Tento Dodatok č.1 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu zástupcami oboch zmluvných strán a je neoddeliteľnou súčasťou **Zmluvy č. PSB - 3 - 94/2007**.

Dodatok č. 1 je vyhotovený v 4 výtlačkoch.

- Rozdeľovník výtlačkov : Výtlačok číslo
1. pre PSB Prešov
 2. pre PSB Prešov
 3. pre PSB Prešov – ÚFZ Prešov
 4. pre zhotoviteľa (KEDATERM, s.r.o.)

V dňa:september 2007

Za objednávateľa



Ing. Juraj Šidorjak
riaditeľ PSB

Za zhotoviteľa :

KEDATERM, s.r.o.
projektová, dodávateľská
a obchodná spoločnosť
040 14/KOŠICE, Brestová
2

Ing. Ivan HANUŠČÁK
konateľ

Práca d. 1
 Práca č. 18

Krycí list rozpočtu v Sk

Operatívny úsektor: Správa ústredného vykurovania	Miesto: VÚ Prešov		
Pracovisko: Pracovisko informacného úseku ..	JKSO : 928/1-45		
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa:
Objavateľ: Posádková správa budov Prešov	IČO: 805211		
08001 PREŠOV	DIČ:		
Dodávateľ:	IČO:		
	DIČ:		
Projektant:	IČO:		
	DIČ:		

1 M3 OP	686 238 Sk	1 M	686 238 Sk
1 M2 ZP	686 238 Sk		
1 M2 UP	686 238 Sk		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady
1	HSV:	17 993,84		17 993,84	6	Práce nadčas
2	PSV:	544 859,98	13 816,94	558 676,92	7	Murárske výpomocy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy
4	iné:				9	
5	Súčet:	562 853,82	13 816,94	576 670,76	10	Súčet riadkov 6 až 9:

C	NUS - náklady umiestnenia stavby	D	ON - ostatné náklady
11	Zariadenie	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy	17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky	18	Projektové práce
14		19	Kompletizačná činnosť
15	Súčet riadkov 11 až 14:	20	Súčet riadkov 16 až 19:

projektant, rozpočtár cenár	pečiatka:	E	Celkové náklady
podpis:		21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 576 670,76
dátum:		22	DPH 19% z: 576 670,76 109 567,40
		23	DPH 0% z:
		24	Súčet riadkov 21 až 23: 686 238,00
		F	Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ	dodávateľ, zhotoviteľ
podpis:	podpis:
dátum:	dátum:
pečiatka:	pečiatka: KEDATERM, s.r.o. projektová, dodávateľská a obchodná spoločnosť 040 14 KOŠICE, Brestová 1 2

Overiť na MARIU
 OBRANNOU
 OBRANNOU
 OBRANNOU

...ného vykurovania
...formácieho úseku ..

Rekapitulácia rozpočtu v Sk

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Suť v tonách
ORGANIZÁČNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	17 993,84	0,00	17 993,84	0,09906	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	17 993,84	0,00	17 993,84	0,09906	0,000
713 - Izolácie tepelné spolu :	4 542,17	2 307,54	6 849,71	0,07416	0,000
711 - IZOLÁCIE spolu :	4 542,17	2 307,54	6 849,71	0,07416	0,000
722 - Vnútorný vodovod spolu :	13 830,43	0,00	13 830,43	0,00105	0,000
72 - ZDRAVOTNO- TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	13 830,43	0,00	13 830,43	0,00105	0,000
731 - Kotelne spolu :	22 968,00	0,00	22 968,00	0,00000	0,000
732 - Strojovne spolu :	11 680,40	0,00	11 680,40	0,06955	0,027
733 - Rozvod potrubia spolu :	314 176,88	2 243,40	316 420,28	2,35467	0,368
734 - Armatúry spolu :	57 774,77	9 266,00	67 040,77	0,05659	0,016
735 - Vykurovacie telesá spolu :	72 782,37	0,00	72 782,37	0,56513	3,894
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	479 382,42	11 509,40	490 891,82	3,04594	4,305
783 - Nátery spolu :	44 233,96	0,00	44 233,96	0,08658	0,000
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	44 233,96	0,00	44 233,96	0,08658	0,000
799 - PSV ostatné spolu :	2 871,00	0,00	2 871,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	544 859,98	13 816,94	558 676,92	3,20774	4,305
Rozpočet celkom :	562 853,82	13 816,94	576 670,76	3,30680	4,305

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód položky	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	003	45.25.10 94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	78,000	m2	58,50	4 563,00	19
2	013	45.11.11 97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km 0,626*0,157 = 0,783	0,783	t	275,00	215,33	19
3	013	45.11.11 97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 0,783*4 = 3,132	3,132	t	9,00	28,19	19
4	013	45.11.11 97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m 0,626*0,157 = 0,783	0,783	t	223,00	174,61	19
5	013	45.11.11 97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 0,783*2 = 1,566	1,566	t	25,00	39,15	19
6	013	45.11.11 97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach 0,626*0,157 = 0,783	0,783	t	473,00	370,36	19
7	014	45.41.10 99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,172	t	600,00	103,20	19
8	000	45.45.13 99999-0005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5 2*25,00 = 50,000 - vykonané stavebné práce pri oprave ÚK - vysekanie otvorov, zaomietnutie rýh, - vyspravenie otvorov v stropoch a omietok, prípadne iné drobné vysprávkys HSV prác 2 pracovníci po 25 hodín spolu 50 hodín	50,000	hod	250,00	12 500,00	19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				17 993,84			17 993,84	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				17 993,84			17 993,84	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
71 - IZOLÁCIE								
713 - Izolácie tepelné								
9	713	45.32.11 71342-1212	Montáž tep. izolácie potrubia a ohybov 2x pásmi Izoma M v pozink	5,000	m2	670,00	3 350,00	19
10	MAT	26.14.11 631 000001	Doska miner. THERMATEX-ŠTANDARD 5,0*1,05 = 5,250	5,250	m2	274,00	1 438,50	19
11	713	45.32.11 71346-3134	Montáž tep. izol. potrubia pod stropom skr. PE(Mirelon,...)prilepené n	24,000	m	47,50	1 140,00	19
12	MAT	25.13.30 272 3A0112	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.35 mm - ECHX 06 035 24,00*1,02 = 24,480	24,480	m	35,50	869,04	19
13	713	45.32.11 99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,074	t	705,00	52,17	19
713 - Izolácie tepelné spolu :				6 849,71			6 849,71	
71 - IZOLÁCIE spolu :				6 849,71			6 849,71	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
722 - Vnútrotný vodovod								
14	721	45.33.20 72218-2117	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 63	5,000	m	57,00	285,00	19
15	721	45.33.20 72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	645,000	m	21,00	13 545,00	19
16	721	45.33.30 99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,001	t	425,00	0,43	19
722 - Vnútrotný vodovod spolu :				13 830,43			13 830,43	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				13 830,43			13 830,43	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE								
731 - Kotle								
17	731	45.33.11 73199-9905	Kotolne, HZS T5 24*3 = 72,000 - vykurovacia skúška	72,000	hod	319,00	22 968,00	19
731 - Kotlene spolu :				22 968,00			22 968,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
732 - Strojovne						
731	45.33.11 73229-3810	Rozrezanie podperných konštrukcií nádrží a nádob	1,000	súbor	218,00	218,00 19
731	45.33.11 73232-0814	Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 500 l	1,000	kus	388,00	388,00 19
731	45.33.11 73232-4814	Vypustenie vody pri demontáži z nádrží do 500 l	1,000	kus	129,00	129,00 19
731	45.33.11 73233-1521	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat l 280/100 l	1,000	súbor	8 370,00	8 370,00 19
731	45.33.11 73239-3815	Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	1,000	kus	2 490,00	2 490,00 19
731	45.33.11 99873-2101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,070	t	1 220,00	85,40 19
732 - Strojovne spolu :					11 680,40	11 680,40
733 - Rozvod potrubia						
731	45.33.11 73311-1202	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 10	3,000	m	234,00	702,00 19
731	45.33.11 73311-1203	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 15	237,000	m	274,00	64 938,00 19
731	45.33.11 73311-1204	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 20	89,000	m	300,00	26 700,00 19
731	45.33.11 73311-1205	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 25	64,000	m	395,00	25 280,00 19
731	45.33.11 73311-1206	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 32	212,000	m	510,00	108 120,00 19
731	45.33.11 73311-1207	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 40	20,000	m	585,00	11 700,00 19
731	45.33.11 73311-1208	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 50	20,000	m	710,00	14 200,00 19
MAT	27.22.20 319 441630	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1/2x1/8	70,000	kus	14,30	1 001,00 19
MAT	27.22.20 319 441660	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/4	28,000	kus	16,50	462,00 19
MAT	27.22.20 319 441700	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x3/8	6,000	kus	26,90	161,40 19
MAT	27.22.20 319 441710	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x1/2	2,000	kus	19,20	38,40 19
MAT	27.22.20 319 441740	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x3/8	2,000	kus	54,40	108,80 19
MAT	27.22.20 319 441770	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x 1	6,000	kus	28,20	169,20 19
MAT	27.22.20 319 441830	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 6/4x5/4	2,000	kus	33,20	66,40 19
MAT	27.22.20 319 441880	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x5/4	2,000	kus	57,50	115,00 19
MAT	27.22.20 319 441890	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x6/4	2,000	kus	60,60	121,20 19
731	45.33.11 73312-0815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	160,000	m	38,00	6 080,00 19
731	45.33.11 73312-0819	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3	4,000	m	52,50	210,00 19
731	45.33.11 73312-0826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	4,000	m	79,00	316,00 19
731	45.33.11 73312-1159	Potrubie z rúrok hlad. bezošých nízk. strednotl. pr. 60,3/2,9	3,000	m	575,00	1 725,00 19
731	45.33.11 73312-1220	Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni a stroj. pr. 70/3,6	1,000	m	850,00	850,00 19
731	45.33.11 73312-3119	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 60,3/2,9	4,000	kus	379,00	1 516,00 19
731	45.33.11 73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	621,000	m	7,00	4 347,00 19
731	45.33.11 73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	20,000	m	10,60	212,00 19
731	45.33.11 73319-0219	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3/3,9	7,000	m	11,70	81,90 19
731	45.33.11 73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	1,000	m	15,70	15,70 19
731	45.33.11 73319-1111	Manžety prestupové pre rúrky do DN 20	39,000	kus	188,00	7 332,00 19
731	45.33.11 73319-1112	Manžety prestupové pre rúrky do DN 32	54,000	kus	232,00	12 528,00 19
731	45.33.11 73319-1113	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	5,000	kus	246,00	1 230,00 19
731	45.33.11 73319-1114	Manžety prestupové pre rúrky do DN 60	2,000	kus	266,00	532,00 19
731	45.33.11 73319-1903	Opr. ocel. závit. potrubia, montáž rúrok DN 15	8,000	m	211,00	1 688,00 19
731	45.33.11 73319-1922	Opr. ocel. závit. potrubia; navarenie odbočky DN 10	70,000	kus	222,00	15 540,00 19
731	45.33.11 73319-1923	Opr. ocel. závit. potrubia, navarenie odbočky DN 15	20,000	kus	286,00	5 720,00 19
731	45.33.11 73319-6930	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej slučky bez výmeny zátky	55,000	kus	3,05	167,75 19
731	45.33.11 73319-6940	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej slučky s výmenou zátky	27,000	kus	16,00	432,00 19
731	45.33.11 99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	2,355	t	855,00	2 013,53 19
733 - Rozvod potrubia spolu :					316 420,28	316 420,28
734 - Armatúry						
731	45.33.11 73420-0821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	156,000	kus	81,00	12 636,00 19
731	45.33.11 73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	115,000	kus	58,00	6 670,00 19
MAT	29.13.12 551 214664	Ventil spätný RL 5 HERCZ 3/8	35,000	kus	226,00	7 910,00 19
MAT	29.13.12 551 214665	Ventil spätný RL 5 HERCZ 1/2	6,000	kus	226,00	1 356,00 19
731	45.33.11 73420-9119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	2,000	kus	180,00	360,00 19
731	45.33.11 73422-1412	Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 3/8	60,000	kus	345,00	20 700,00 19
731	45.33.11 73422-2625	Ventil regul. závit. s hlavicoou termost. ovlád. Ve4263A G1/2	18,000	kus	499,00	8 982,00 19

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
731	45.33.11 73426-1223 Skrutkovanie priame Ve 4300 G 1/2	4,000	kus	92,50	370,00	19
731	45.33.11 73429-2418 Kohút guľový DN 65 + montáž	2,000	kus	3 870,00	7 740,00	19
731	45.11.11 73430-0815 Demontáž horúcovodných armatúr, ventilov do DN 65	2,000	kus	140,00	280,00	19
731	45.33.11 99873-4101 Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,057	t	645,00	36,77	19
734 - Armatúry spolu :		67 040,77			67 040,77	
735 - Vykurovacie telesá						
71	731 45.33.11 73511-1343 Vykur. telesá liat. článkové Kalor-3 500/110 so zákl. náter. 22,0*0,180*1 = 3,960 18,0*0,180*2 = 6,480 16,0*0,180*1 = 2,880	13,320	m2	1 510,00	20 113,20	19
72	731 45.33.11 73511-1810 Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových 13,320 = 13,320 30*0,180*20 = 108,000 48,0 = 48,000	169,320	m2	23,50	3 979,02	19
73	731 45.33.11 73511-9140 Montáž vykurovacích telies liat. článkových 30*0,180*20 = 108,000	108,000	m2	225,00	24 300,00	19
74	731 45.33.11 73512-0911 Opr. vykur. ocel. telies, zavarenie spojov medzi článkami	4,000	kus	336,00	1 344,00	19
75	731 45.33.11 73519-0911 Opr. vykur. telies, slepá ružica	20,000	kus	102,00	2 040,00	19
76	731 45.33.11 73519-0915 Opr. vykur. telies, vsuvka	37,000	kus	63,50	2 349,50	19
77	731 45.33.11 73519-1902 Opr. vykur. telies, vyskúšanie tlakom po oprave liat. telies 30*0,180*20 = 108,000	108,000	m2	38,50	4 158,00	19
78	731 45.33.11 73519-1904 Opr. vykur. telies, vyčistenie prepláchnutím telies liatin.	108,000	m2	8,90	961,20	19
79	731 45.33.11 73519-1905 Opr. vykur. telies, odvzdušnenie telesa	20,000	kus	17,80	356,00	19
80	731 45.33.11 73519-1910 Opr. vykur. telies, napustenie vody do vykur. telies	108,000	m2	8,90	961,20	19
81	731 45.33.11 73519-1914 Opr. vykur. telies, montáž telies z použitých článkov liat.	48,000	m2	212,00	10 176,00	19
82	731 45.33.11 73549-4811 Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	108,000	m2	14,90	1 609,20	19
83	731 45.33.11 99873-5101 Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	0,565	t	770,00	435,05	19
735 - Vykurovacie telesá spolu :		72 782,37			72 782,37	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :		490 891,82			490 891,82	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
783 - Nátery						
84	783 45.44.2* 78313-4130 Nátery ocel. konštr. ľah. C, CC chlorkauč. dvojnás.+2x email - konštrukcie a ostatné prvky	3,500	m2	242,00	847,00	19
85	783 45.44.21 78332-4140 Nátery syntet. liat. radiátorov jednonásobné+1x email 13,320+108,0*0,5+24,0 = 91,320	91,320	m2	162,00	14 793,84	19
86	783 45.44.21 78342-4240 Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás.+1x email +zákl.	647,000	m	35,50	22 968,50	19
87	783 45.44.21 78343-5250 Nátery chlorkauč. potrubia do DN 100mm 1x email +zákl. - potrubie	7,500	m	51,00	382,50	19
88	783 45.11.11 78390-3811 Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	6,500	m2	53,00	344,50	19
89	783 45.11.11 78390-3812 Odmastenie saponátmi 647,0*0,15 "potrubie = 97,050 13,320 "radiátory = 13,320 108,0*0,50"radiátory = 54,000 48,0*0,50 "radiátory = 24,000	188,370	m2	26,00	4 897,62	19
783 - Nátery spolu :		44 233,96			44 233,96	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :		44 233,96			44 233,96	
799 - PSV ostatné						
90	700 45.45.13 99999-7005 Konštrukcie a práce PSV, HZS T5 2*4,5 = 9,000 - demontáž starých izolácií - vyčistenie objektu pred montážou - kontrola montovaných zariadení	9,000	hod	319,00	2 871,00	19
799 - PSV ostatné spolu :		2 871,00			2 871,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :		558 676,92			558 676,92	
Rozpočet celkom :		576 670,76			576 670,76	

Objekt : Budova informáčného úseku ..

Objekt : Budova informáčného úseku ..

Objekt : Budova informáčného úseku ..

Objekt : Budova informáčného úseku ..

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Memá jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Reža		Zisk	
					jednotková	celkom					výrobná	spävná		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
1	941955001	Lešenie ľahké prác. pomocné výš. podlažky do 1,2 m Lešenie rúrkové-rúrky L4m Lešenie rúrkové-koza Hrniecok SM 1 S76-100 L400-600 Podlažia jednovrstvové s pozdĺžnymi priezmi LEŠEVÁRI DOPRAVA MATERIÁLU V POUŽIVANI	78,000 m2 0,891 kus 0,312 kus 0,064 m3 0,110 m3 10,374 Nh 8,580 Sk	m2 kus kus m3 m3 Nh Sk	58,50 740,00 1 450,00 7 770,00 7 430,00 80,30 8,58	4 563,00 659,73 452,40 503,02 822,94 833,03 8,58	2 438,28 8,46 za m2 5,80 za m2 6,45 za m2 10,55 za m2	8,58 0,11 za m2	833,04 10,68 za m2	293,28	476,64	209,49	303,69	
2	979081111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km STAVEBNÝ ROBOTNIK HSV CESTNA DOPRAVA	0,783 t 0,460 Nh 70,462 Sk	t Nh Sk	275,00 72,40 1,00	215,32 33,33 70,46		70,46 89,99 za m2	33,33 42,57 za m2	11,72	48,52	21,33	29,95	
3	979081121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km CESTNA DOPRAVA	3,132 t 15,190 Sk	t Sk	9,00 1,00	28,18 15,19		15,19 4,85 za m2			6,38	2,80	3,81	
4	979082111	Vnútrosťavisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m STAVEBNÝ ROBOTNIK HSV	0,783 t 0,959 Nh	t Nh	223,00 72,40	174,60 69,44			69,44 88,69 za m2	24,44	39,43	17,33	23,96	
5	979082121	Vnútrosť. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m STAVEBNÝ ROBOTNIK HSV	1,566 t 0,214 Nh	t Nh	25,00 72,40	39,15 15,53			15,53 9,92 za m2	5,46	8,82	3,88	5,44	
6	979131409	Poplatok za ubž. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach *O*-ostatný odpad TARIFY V SK	0,783 t 198,982 Sk	t Sk	473,00 1,00	370,35 198,88		198,88 254,00 za m2				83,53	36,71	51,23
7	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m STAVEBNÝ ROBOTNIK HSV STAVEBNÝ ROBOTNIK HSV OBSLUHA ZEMNÝCH A PRIBUZN. STROJOV Výťah stá n-o 0,5t 30m Prevoz - Výťah stá n-o 0,5t 30m	0,172 t 0,248 Nh 0,164 Nh 0,033 Nh 0,112 Sh 0,115 Sk	t Nh Nh Nh Sh Sk	600,00 72,40 80,30 80,30 82,50 1,00	103,20 17,99 13,20 2,72 9,31 0,11		9,42	33,91 104,62 za m2 76,71 za m2 15,82 za m2	11,93	23,22	10,21	14,48	
8	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS 15? OSTATNÍ STAVEBNÍ ROBOTNÍCI HSV	50,000 t 50,000 Nh	t Nh	250,00 99,30	12 500,00 4 965,00			4 965,00 99,30 za m2	1 747,50	2 819,33	1 238,16	1 729,01	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	17 993,84 Sk	Sk			2 438,28	302,54	5 950,26	2 084,35	3 505,87	1 540,91	2 161,60	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	17 993,84 Sk	Sk			2 438,28	302,54	5 950,26	2 084,35	3 505,87	1 540,91	2 161,60	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla	Množstvo Výmera	Memná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Náklady	Prílohy	Výroba	Súčet
					jednotková	celkom						
		PRÁCE A DODÁVKY PSV										
		71 - IZOLÁCIE										
		713 - Izolácie tepelné										
9	713421212	Montáž tep. izolácie potrubia a ohybov 2x pásmi izoma M v pozink. plešne Sieť drôtaná ťuhotijeková 163160 pozink. v tavnine 130,7 Ostatný materiál pre tepelné izolácie MONITÉR TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ MONITÉR TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ	5,000 24,389 107,950 0,185 4,300	m2 m2 Sk Nh Nh	670,00 73,50 1,00 80,30 99,30	3 350,00 1 792,64 107,95 14,85 435,92	1 900,60 368,53 za m2 21,59 za m2		450,80 2,97 za m2 87,19 za m2	158,70	438,83	199,18 201,89
10	631000001	Doska miner. THERMATEX-STANDARD	5,250	m2	274,00	1 438,50	1 438,50					
11	713463134	Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 32 Lepidlo MIRELON po 500ml Materiál lešenový v používaní LEŠENÁRI MONITÉR TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ	24,000 0,480 0,010 0,840 2,568	m kus m3 Nh Nh	47,50 128,00 9 390,00 89,50 89,50	1 140,00 61,44 101,41 75,18 229,83	162,96 2,56 za m2 4,23 za m2		305,04 3,13 za m2 9,58 za m2	107,28	296,94	134,76 133,00
12	2723A0112	Izolácia hadicová K-FLEX EC-pr.had.35 mm - ECHX 06 035	24,480	m	35,50	869,04	869,04					
13	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m Stavebný robotník pri izolačných pr. Stavebný robotník pri izolačných pr. Vodič autozariadeniu Obsluha zemných a príbuzn. strojov Viazateľ brembien Ženav vztyčovaci 4t 25,0m Výťah stav n+0 1,0t 60m Prevoz - Ženav vztyčovaci 4t 25,0m Prevoz - Výťah stav n+0 1,0t 60m	0,074 0,067 0,004 0,001 0,046 0,008 0,001 0,067 0,035 0,240	t Nh Nh Nh Nh Nh Sh Sh Sk Sk	705,00 72,40 80,30 89,50 80,30 80,30 343,00 117,00 1,00 1,00	52,17 4,90 0,32 0,11 3,76 0,71 0,43 7,94 0,03 0,24		8,65 66,25 za m2 4,42 za m2 1,52 za m2 50,83 za m2 9,64 za m2	3,45	15,79	7,17 7,28	
		713 - Izolácie tepelné spolu	6 849,71	Sk		4 371,10	4 371,10	8,65	765,65	289,43	751,56	341,13 342,17
		71 - IZOLÁCIE spolu	6 849,71	Sk		4 371,10	4 371,10	8,65	765,65	289,43	751,56	341,13 342,17
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE										
		722 - Vnútorný vodovod										
14	722182117	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 63 Izolácia potrubia MIRELON 65x3mm Spona na MIRELON STAVEBNÝ INŠTALÁTER	5,000 5,000 15,000 0,305	m m kus Nh	57,00 37,50 0,68 89,50	285,00 187,50 10,20 27,29	197,70 37,50 za m2 2,04 za m2		27,30 5,46 za m2	9,60	26,58	12,06 11,76

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Výrobná cena	
					jednotková	celkom					1755,43	3 867,67
15	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80 Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie STAVEBNÝ INŠTALÁTER	645,000 m 741,750 Sk 39,990 Nh	m Sk Nh	21,00 1,00 99,30	13 545,00 741,75 3 971,00	741,75 1,15 za m2		3 973,20 6,16 za m2	1 389,65	3 867,67	1 755,43
16	988722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALÁTERSKY STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALÁTERSKY Obsluha zemných a príbuzn. strojov Výťah stav n-o 0,5x 30m Prevoz - Výťah stav n-o 0,5x 30m	0,001 t 0,000 Nh 0,001 Nh 0,000 Nh 0,000 Sh 0,000 Sk	t Nh Nh Nh Sh Sk	425,00 72,40 80,30 80,30 82,50 1,00	0,42 0,01 0,08 0,01 0,03 0,00		0,03 36,32 za m2 0,45 za m2	0,10 12,02 za m2 83,19 za m2 10,04 za m2	0,03	0,13	0,06
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	13 830,43	Sk			939,45	0,03	4 000,60	1 409,28	3 894,38	1 767,61
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	13 830,43	Sk			939,45	0,03	4 000,60	1 409,28	3 894,38	1 767,61
		73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE										
		731 - Kotle										
17	731999905	Kotla, HZS T5 RODIS DO FAS-2007 INŠTALÁTER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	72,000 kus 72,000 Nh	kus Nh	319,00 99,30	22 969,00 7 149,60			7 149,60 99,30 za m2	2 516,40	6 959,71	3 158,93
		731 - Kotle spolu :	22 969,00	Sk					7 149,60	2 516,40	6 959,71	3 158,93
		732 - Stroje										
18	732293810	Rezanie podperných konštrukcií nádrží a nádob Kyslík sťažený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg INŠTALÁTER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,000 súbor 0,030 m3 0,020 kg 0,670 Nh	súbor m3 kg Nh	218,00 289,00 875,00 89,50	218,00 7,80 17,50 59,96	25,30 7,80 za m2 17,50 za m2		59,97	21,11	58,38	26,50
19	732320814	Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 500 l INŠTALÁTER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,000 kus 1,350 Nh	kus Nh	388,00 89,50	388,00 120,82			120,83 za m2	42,53	117,62	53,39
20	732324814	Vypustenie vody pri demontáži z nádrží do 500 l INŠTALÁTER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,000 kus 0,450 Nh	kus Nh	129,00 89,50	129,00 40,27			40,28 za m2	14,18	39,21	17,80
21	732331521	Nádobý expanzné tlakové s membránou Expansomat 1 280/100 l Skruška do steny SL 3054 4D 12x120 Skrukovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 1 Nádobá EXPANZOMAT V 280L Ostatný materiál pre ústredné kúrenie Betónár INŠTALÁTER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALÁTERSKO	1,000 súbor 0,003 1000 ks 1,000 kus 1,000 kus 25,170 Sk 0,010 Nh 0,489 Nh 0,405 Nh	súbor ks kus kus Sk Nh Nh Nh	8 370,00 6 780,00 66,00 8 010,00 1,00 80,30 99,30 72,40	8 370,00 20,34 66,00 8 010,00 25,17 0,80 48,55 29,32	8 121,51 20,34 za m2 66,00 za m2 8010,00 za m2 25,17 za m2		78,68 0,80 za m2 48,56 za m2 29,32 za m2	27,70	76,59	34,76
22	732393815	Rozebranie demontovaných nádrží do 1000 l Kyslík sťažený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	1,000 kus 2,600 m3 1,300 kg	kus m3 kg	2 490,00 260,00 875,00	2 490,00 676,00 1 137,50	1 813,50 676,00 za m2 1137,50 za m2		211,22	74,35	205,61	93,32

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Stroje Doprava	Mzdy	Výroba	Výroba	Výroba	
					jednotková	celkom						
23	998732101	INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA Presun hmôt pre stroje umiestnené vo výške do 6 m STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY Vodič Vodič AUTOZERIAV 8T 235KNM Prevoz - Autožeriav nad 6t do 8t	2,360 0,070 t 0,000 Nh 0,265 Nh 0,008 Nh 0,008 Nh 0,007 Sh 0,212 Sk	Nh	89,50	211,22	4,90	211,22 za m2 22,95 0,94 za m2 304,66 za m2 10,56 za m2 11,72 za m2	8,07	25,88	232,49	
24	73311202	733 - Rozvod potrubia Potrubie z rúrok záv. bezos. zosil. nízkotlakových DN 10 Rúrky závitové bežné 11343 okované 3/8 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURAR MURAR STAVEBNÝ TESAR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	3,000 m 3,267 m 0,096 m3 0,071 kg 53,940 Sk 0,132 Nh 0,051 Nh 0,054 Nh 0,798 Nh 0,207 Nh 0,018 Nh	m m m3 kg Sk Nh Nh Nh Nh Nh Nh	234,00 58,50 260,00 875,00 1,00 80,30 89,50 80,30 99,30 72,40 80,30	702,00 191,11 25,03 62,42 53,94 10,59 4,56 4,33 79,24 14,98 1,44	332,52 63,71 za m2 8,35 za m2 20,81 za m2 17,98 za m2	115,17 3,53 za m2 1,52 za m2 1,45 za m2 26,41 za m2 5,00 za m2 0,48 za m2	40,53	112,11	50,89	50,78
25	73311203	Potrubie z rúrok záv. bezos. zosil. nízkotlakových DN 15 Rúrky závit. zosil. s nátrubkami 11343 okované 1/2 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Objímka rúrka oceľová veľkosť 1/2 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURAR MURAR STAVEBNÝ TESAR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	237,000 m 258,093 m 10,951 m3 7,967 kg 147,414 kus 3 211,350 Sk 9,480 Nh 4,029 Nh 4,266 Nh 68,730 Nh 15,168 Nh 1,422 Nh	m m m3 kg kus Sk Nh Nh Nh Nh Nh Nh	274,00 80,00 260,00 875,00 5,40 1,00 80,30 89,50 80,30 99,30 72,40 80,30	64 938,00 20 647,44 2 847,46 6 971,94 796,03 3 211,36 761,24 360,59 342,55 6 824,88 1 098,16 114,18	34 474,02 87,12 za m2 12,01 za m2 29,42 za m2 3,36 za m2 13,55 za m2	9 501,33 3,21 za m2 1,52 za m2 1,45 za m2 28,80 za m2 4,63 za m2 0,48 za m2	3 344,07	9 248,98	4 198,01	4 171,59
26	73311204	Potrubie z rúrok záv. bezos. zosil. nízkotlakových DN 20 Rúrky závit. zosil. s nátrubkami 11343 okované 3/4 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Objímka rúrka oceľová veľkosť 3/4 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURAR	89,000 m 96,921 m 5,209 m3 3,802 kg 44,500 kus 1 148,990 Sk 3,026 Nh	m m m3 kg kus Sk Nh	300,00 101,00 260,00 875,00 5,70 1,00 80,30	26 700,00 9 789,02 1 354,38 3 327,59 253,65 1 148,99 242,98	15 874,04 109,99 za m2 15,22 za m2 37,39 za m2 2,85 za m2 12,91 za m2	3 385,56 2,73 za m2	1 191,71	3 295,64	1 457,20	

Výrobná kalkuácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	výrobná		Spolu	
					jednotková	celkom								
27	73311205	MURAR	1,513	Nh	89,50	136,41			1,52 za m2					
		STAVEBNÝ TESAR	1,602	Nh	80,30	128,64			1,45 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	24,920	Nh	99,30	2 474,55			27,80 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK	4,984	Nh	72,40	360,84			4,05 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK	0,534	Nh	80,30	42,88			0,48 za m2					
		Potrúbie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 25	64,000	m	395,00	25 280,00	16 188,80		2 824,96		994,56	2 749,93	1 248,16	1 273,59
		Rúryk závit. zosilené s nátrubkami 11353 okované 1	69,696	m	164,00	11 430,14	178,60 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	4,063	m3	260,00	1 056,47	16,51 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	3,061	kg	875,00	2 678,48	41,85 za m2							
		Objímka rúrka oceľová veľkosť 1	32,000	kus	6,30	201,60	3,15 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	822,400	Sk	1,00	822,40	12,85 za m2							
		MURAR	1,984	Nh	80,30	159,31			2,49 za m2					
		MURAR	1,088	Nh	89,50	97,37			1,52 za m2					
STAVEBNÝ TESAR	1,152	Nh	80,30	92,50			1,45 za m2							
INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	21,312	Nh	99,30	2 116,28			33,07 za m2							
STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK	4,608	Nh	72,40	333,61			5,21 za m2							
STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK	0,320	Nh	80,30	25,69			0,40 za m2							
28	73311206	Potrúbie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 32	212,000	m	510,00	108 120,00	75 832,40		9 925,84	3 493,76	9 682,21	4 385,57	4 820,22	
		Rúryk závit. zosilené s nátrubkami 11353 okované 5/4	225,780	m	210,00	47 413,80	223,66 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	20,784	m3	260,00	5 403,96	25,49 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	15,348	kg	875,00	13 430,20	63,36 za m2							
		Objímka rúrky A-4d 11353.0 K30° d31,8	42,400	kus	54,50	2 310,80	10,90 za m2							
		Závažka K2-06 2271 hľadka 44,5/2,5 5/4	106,000	kus	23,00	2 438,00	11,50 za m2							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 5/4, hľad. 44,5/2,5	106,000	kus	18,60	1 971,60	9,30 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	2 864,120	Sk	1,00	2 864,12	13,51 za m2							
		MURAR	6,572	Nh	80,30	527,73			2,49 za m2					
		MURAR	3,604	Nh	89,50	322,55			1,52 za m2					
		STAVEBNÝ TESAR	3,816	Nh	80,30	306,42			1,45 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	76,320	Nh	99,30	7 578,57			36,75 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK	15,264	Nh	72,40	1 105,11			5,21 za m2					
STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK	1,060	Nh	80,30	85,11			0,40 za m2							
29	73311207	Potrúbie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 40	20,000	m	585,00	11 700,00	8 383,00		1 024,60	360,60	997,39	452,70	481,71	
		Rúryk závit. zosilené s nátrubkami 11353 okované 3/2	21,020	m	230,00	4 834,60	241,73 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	2,702	m3	260,00	702,62	35,13 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	2,009	kg	875,00	1 768,57	87,93 za m2							
		Objímka rúrky A-4d 11353.0 K30° d51	4,000	kus	76,00	312,00	15,60 za m2							
		Závažka K2-06 2271 závitová 6/4	10,000	kus	27,00	270,00	13,50 za m2							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 6/4	10,000	kus	22,50	225,00	11,25 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	280,200	Sk	1,00	280,20	14,01 za m2							
		MURAR	0,620	Nh	80,30	49,78			2,49 za m2					
		MURAR	0,260	Nh	89,50	23,27			1,16 za m2					

Výrobná kalkulačia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Otvody	Réžia		Zisk
					jednotková	celkom					výrobná	správna	
30	73311208	STAVEBNÝ TESAR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,360 8,220 1,380 0,080	Nh Nh Nh Nh	80,30 99,30 72,40 80,30	28,90 816,24 99,91 6,42			1,45 za m2 40,81 za m2 5,00 za m2 0,32 za m2				
		Potrúbie z rúrok záv. bezos. zosil. nízko tlakových DN 50 Rúrkový závit, zosilene s nátrubkami 11353 okované 2 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Obličkový A-4d 11353.0 K30° d57 Závažka K2-06 2271 závitová 2 Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 2 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	20,000 20,900 3,015 2,240 4,000 10,000 10,000 286,200	m m m3 kg kus kus kus SK	710,00 319,00 280,00 875,00 83,50 295,00 225,00 286,20	14 200,00 6 667,10 784,05 1 960,52 334,00 295,00 225,00 286,20	10 551,80 333,36 za m2 39,20 za m2 98,03 za m2 16,70 za m2 14,75 za m2 11,25 za m2 14,31 za m2		1 143,80	402,60	1 113,42	505,37	483,01
		MURAR MURAR	0,620 0,260	Nh Nh	80,30 89,50	49,78 23,27			2,49 za m2 1,16 za m2				
		STAVEBNÝ TESAR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,360 9,420 1,380 0,080	Nh Nh Nh Nh	80,30 99,30 72,40 80,30	28,90 935,40 99,91 6,42			1,45 za m2 46,77 za m2 5,00 za m2 0,32 za m2				
31	319441630	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1/2x1/8	70,000	kus	14,30	1 001,00	1 001,00						
32	319441660	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/8x1/4	28,000	kus	16,50	462,00	462,00						
33	319441700	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x3/8	6,000	kus	26,90	161,40	161,40						
34	319441710	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x1/2	2,000	kus	19,20	38,40	38,40						
35	319441740	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/8x3/8	2,000	kus	54,40	108,80	108,80						
36	319441770	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x 1	6,000	kus	28,20	169,20	169,20						
37	319441830	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 6/8x3/4	2,000	kus	33,20	66,40	66,40						
38	319441860	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x5/4	2,000	kus	57,50	115,00	115,00						
39	319441890	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x6/4	2,000	kus	60,60	121,20	121,20						
40	733120815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	160,000 3,200 1,600	m m3 kg	38,00 260,00 875,00	6 080,00 832,00 1 400,00	2 232,00 5,20 za m2 8,75 za m2		1 188,80	419,20	1 157,23	525,25	557,52
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	13,280	Nh	89,50	1 188,56			7,43 za m2				
41	733120819	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	4,000 0,120 0,040	m m3 kg	52,50 260,00 875,00	210,00 31,20 35,00	66,20 7,80 za m2 8,75 za m2		44,76	15,76	43,57	19,78	19,93
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,500	Nh	89,50	44,75			11,19 za m2				
42	733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	4,000 0,120 0,080	m m3 kg	79,00 260,00 875,00	316,00 31,20 70,00	101,20 7,80 za m2 17,50 za m2		66,96	23,56	65,18	29,58	29,52

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia		Zisk
					jednotková	celkom					výrobná	správna	
43	733121159	INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA Potrubie z rúrok hlad. bezožehých nízk. stredných pr. 60,3/2,9 Uholník rovnomerný 11373 50x50x5 mm Rúrky oceľ. bezožehé 11353.1 d 60,3 mm hr. steny 2,9 mm Kyslík sťažený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m ³ Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Oblič rúrkový A-4d 11353.0 K90° d57 Týč závesná na strojís-okom L=400 d 10 Týč závesná na strop s okom L=600 d 10 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURÁR MURÁR STAVEBNÝ TESÁR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,748 3,000 0,001 2,778 0,336 0,242 1,500 0,900 0,900 49,170 0,129 0,039 0,078 0,063 1,134 0,237 0,012	Nh m t m m ³ kg kus kus kus Sk Nh Nh Nh Nh Nh Nh Nh	89,50 575,00 26 100,00 202,00 260,00 875,00 83,50 46,50 62,00 1,00 80,30 89,50 80,30 99,30 109,20 72,40 80,30	66,94 1 725,00 49,32 561,15 87,36 212,10 125,25 41,85 55,80 49,17 10,35 3,49 6,26 6,25 123,83 17,15 0,96		168,33 16,74 za m ²	59,25	163,86	74,37	77,16	
44	733121220	Potrúbie z rúrok hlad. bezožehých v kotolni a stroj. pr. 70/3,6 Uholník rovnomerný 11373 50x50x5 mm Rúrky oceľ. bezožehé 11353.1 d 70 mm hr. steny 3,6 mm Kyslík sťažený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m ³ Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Oblič rúrkový A-4d 11353.0 K90° d70 Týč závesná na strop s okom L=400 d 10 Týč závesná na strop s okom L=600 d 10 Závažka K2-06 Z271 hľadká 70/3 MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURÁR MURÁR STAVEBNÝ TESÁR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,000 0,000 0,932 0,220 0,160 0,400 0,300 0,300 0,300 0,000 15,010 0,020 0,013 0,029 0,021 0,697 0,086 0,004	m t m m ³ kg kus kus kus kus m ³ Sk Nh Nh Nh Nh Nh Nh Nh Nh	850,00 26 100,00 264,04 260,00 875,00 125,00 46,50 62,00 8,90 2 580,00 1,00 80,30 89,50 80,30 99,30 109,20 72,40 80,30	850,00 16,44 246,04 57,25 140,52 50,00 13,95 18,60 2,67 0,77 15,01 1,60 1,16 2,32 2,08 76,11 6,22 0,32		89,84	31,62	87,45	39,69	40,13	
45	733123119	Pripj. za zhlbovanie pripojky z rúrok hladkých pr. 60,3/2,9 INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,000 4,328	kus Nh	379,00 109,20	1 516,00 472,61			472,60 118,15 za m ²	166,36	460,05	208,61	208,18
46	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40 Voda pitná pre veľkých odberateľov a producentov vodné + stobné INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	621,000 3,750 13,041	m m ³ Nh	7,00 41,50 99,30	4 347,00 155,65 1 294,97	155,25 0,25 za m ²		1 297,89 2,09 za m ²	459,54	1 263,42	573,45	597,45

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Vymera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia		Zisk
					jednotková	celkom					výrobná	správna	
47	733190108	Tlakové skúška potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50 Voda pitná pre veľkých odberateľov a producentov vodné + stčné INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	20,000 0,188 0,640	m m3 Nh	10,60 41,50 99,30	212,00 7,83 63,55	7,80 0,39 za m2		63,60	22,40	61,91	28,10	28,19
48	733190219	Tlakové skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3/3,9 Voda pitná pre veľkých odberateľov a producentov vodné + stčné INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	7,000 0,078 0,224	m m3 Nh	11,70 41,50 109,20	81,90 3,25 24,46	3,22 0,46 za m2		24,43	8,61	23,78	10,79	11,07
49	733190225	Tlakové skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6 Voda pitná pre veľkých odberateľov a producentov vodné + stčné INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,000 0,023 0,042	m m3 Nh	15,70 41,50 109,20	15,70 0,97 4,58	0,98 0,98 za m2		4,59	1,62	4,47	2,03	2,01
50	733191111	Manžety prestupové pre rúry do DN 20 Týc kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm Rúry závitové s nátrubkami 11353 okované 5/4 Kyslík sťahový techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m3 Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	39,000 0,007 11,700 1,560 1,170 65,520 11,661	kus t m m3 kg Sk Nh	188,00 23 000,00 168,00 260,00 875,00 1,00 99,30	7 332,00 170,43 1 965,60 405,60 1 023,75 65,52 1 157,93	3 630,90 4,37 za m2 50,40 za m2 10,40 za m2 26,25 za m2 1,68 za m2		1 157,91	407,65	1 127,15	511,60	496,89
51	733191112	Manžety prestupové pre rúry do DN 32 Týc kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm Rúry ocel. závitové s nátrubkami 11353,0 okované 2 Kyslík sťahový techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m3 Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	54,000 0,010 16,200 2,700 1,890 116,640 17,820	kus t m m3 kg Sk Nh	232,00 23 000,00 256,00 260,00 875,00 1,00 99,30	12 528,00 235,98 4 147,20 702,00 1 653,75 116,64 1 769,52	6 855,84 4,37 za m2 76,80 za m2 13,00 za m2 30,63 za m2 2,16 za m2		1 769,58	623,16	1 722,58	761,96	774,98
52	733191113	Manžety prestupové pre rúry do DN 50 Týc kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm Rúry ocel. bezožové 11353,1 d 70 mm hr.steny 3,2 mm Kyslík sťahový techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m3 Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	5,000 0,000 1,500 0,250 0,175 13,200 1,955	kus t m m3 kg Sk Nh	246,00 23 000,00 236,00 260,00 875,00 1,00 99,30	1 230,00 21,85 354,00 65,00 153,12 13,20 194,13	607,20 4,37 za m2 70,80 za m2 13,00 za m2 30,63 za m2 2,64 za m2		194,15	68,35	188,99	85,76	85,53
53	733191114	Manžety prestupové pre rúry do DN 60 Týc kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm Rúry ocel. bezožové 11353,1 d 76 mm hr.steny 3,2 mm Kyslík sťahový techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m3 Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,000 0,000 0,600 0,120 0,080 5,400 0,804	kus t m m3 kg Sk Nh	266,00 23 000,00 254,00 260,00 875,00 1,00 99,30	532,00 8,74 152,40 31,20 78,75 5,40 79,83	276,50 4,37 za m2 76,20 za m2 15,60 za m2 39,36 za m2 2,70 za m2		79,84	28,10	77,72	35,28	34,56

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia		Zisk
					jednotková	celkom					výrobná	správna	
54	733191903	Opr. ocel. závit. potrubia, montáž rúrok DN 15 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m ³ Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	8,000 1,248 0,624 6,000 2,552	m m ³ kg Sk Nh	211,00 260,00 875,00 1,00 99,30	1 688,00 324,48 546,00 6,00 253,41	876,48 40,56 za m ² 68,25 za m ² 0,75 za m ²		253,44	89,20	246,71	111,98	110,19
55	733191922	Opr. ocel. závit. potrubia, navarenie odočky DN 10 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m ³ Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	70,000 15,400 7,700 15,120	kus m ³ kg Nh	222,00 260,00 875,00 99,30	15 540,00 4 004,00 6 737,50 1 501,41	10 741,50 57,20 za m ² 96,25 za m ²		1 501,50	528,50	1 461,62	683,41	643,47
56	733191923	Opr. ocel. závit. potrubia, navarenie odočky DN 15 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m ³ Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	20,000 5,660 2,840 5,560	kus m ³ kg Nh	286,00 260,00 875,00 99,30	5 720,00 1 471,60 2 485,00 552,10	3 966,60 73,58 za m ² 124,25 za m ²		552,20	194,40	537,53	243,98	236,29
57	733196930	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej služby bez výmeny zátky Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	55,000 78,100 0,275	kus Sk Nh	3,05 1,00 99,30	167,75 78,10 27,30	78,10 1,42 za m ²		27,50	9,90	26,77	12,15	13,33
58	733196940	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej služby s výmenou zátky Zátka č. 290 138248 čierna ľatina DN 1 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	27,000 27,000 38,340 0,135	kus kus Sk Nh	16,00 13,00 1,00 99,30	432,00 351,00 36,34 13,40	389,34 13,00 za m ² 1,42 za m ²		13,50	4,86	13,14	5,96	5,20
59	998733101	Pressun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSK STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	2,355 5,908 2,482	t Nh Nh	855,00 72,40 80,30	2 013,52 427,78 198,31			627,11 181,65 za m ² 84,64 za m ²	220,73	610,45	277,08	278,15
		733 - Rozvod potrubia spolu :	316 420,28	Sk			195 602,99		37 519,79	13 210,50	36 523,26	16 577,48	16 986,65
		734 - Armatúry											
60	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2 Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10,8 m ³ Acetylen rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	156,000 7,488 3,744 25,896	kus m ³ kg Nh	81,00 260,00 875,00 89,50	12 636,00 1 946,88 3 276,00 2 317,69	5 222,88 12,48 za m ² 21,00 za m ²		2 318,16	815,88	2 256,59	1 024,24	998,25
61	734200913	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	115,000 615,250 18,975	kus Sk Nh	58,00 1,00 99,30	6 670,00 615,25 1 884,21	615,25 5,35 za m ²		1 883,70	663,55	1 833,67	832,28	841,55
62	551214664	Ventil spätný RL 5 HERCZ 3/8	35,000	kus	226,00	7 910,00	7 910,00						
63	551214665	Ventil spätný RL 5 HERCZ 1/2	6,000	kus	226,00	1 356,00	1 356,00						
64	734200919	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,000 18,820 1,072	kus Sk Nh	180,00 1,00 99,30	360,00 18,82 106,44	18,82 9,41 za m ²		106,44	37,46	103,62	47,03	46,63

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Memá jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia		Zisk
					jednotková	celkom					výrobná	správna	
65	734221412	Ventil regulčný závitový V 4232 priamy G 3/8 Ventil radiátorový V 4232 3/8 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	60,000 kus 60,000 kus 876,000 Sk 10,500 Nh	kus	345,00 275,00 1,00 99,30	20 700,00 16 500,00 876,00 1 042,65	17 376,00 275,00 za m2 14,60 za m2		1 042,80 17,38 za m2	367,20	1 015,11 460,75	438,14	
66	734222625	Ventil regul. závit. s hriacou termost. ovlád. VE4233A G1/2 Ventil radiátorový NIKL VE4233.2 1/2 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	18,000 kus 18,000 kus 96,300 Sk 3,150 Nh	kus	499,00 498,00 1,00 99,30	8 982,00 7 884,00 96,30 312,79	7 980,30 498,00 za m2 5,35 za m2		312,84 17,38 za m2	110,16	304,63 138,22	135,95	
67	734261223	Skrutkovanie priame VE 4300 G 1/2 Spojka radiátorové priama VE 4300 1/2 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,000 kus 4,000 kus 48,920 Sk 0,328 Nh	kus	92,50 54,00 1,00 99,30	370,00 216,00 48,92 32,57	264,92 54,00 za m2 12,23 za m2		32,56 8,14 za m2	11,48	31,69 14,38	14,97	
68	734292418	Koútul guľový DN 65 + montáž Koútul guľový K 65-171-516 PN16 DN 65 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,000 kus 2,000 kus 30,900 Sk 0,638 Nh	kus	3 870,00 3 750,00 1,00 99,30	7 740,00 7 500,00 30,90 63,35	7 530,90 3750,00 za m2 30,90 za m2 CENU DO FAKULTY ZA M2		63,36 8,14 za m2	22,30	61,68 27,99	33,77	
69	734300815	Demontáž horúcovodných armatúr, ventilov do DN 65 Kyslík stlačený techn. vo fľašach dodáv. 10,8 m3 Acetylén rozpuštený vo fľašach dodáv. 6 kg INŠTALATER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,000 kus 0,040 m3 0,020 kg 0,874 Nh	kus	140,00 260,00 875,00 89,50	280,00 10,40 17,50 78,22	27,90 5,20 za m2 8,75 za m2		78,22 39,11 za m2	27,54	76,14 34,56	35,64	
70	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATERSKÉ STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATERSKÝ	0,067 t 0,038 Nh 0,108 Nh	t	645,00 72,40 80,30	36,76 2,75 8,73			11,48 48,29 za m2 153,21 za m2	4,04	11,18 5,07	4,99	
		734 - Armatúry spolu :	67 040,77	Sk			48 302,97		5 849,56	2 059,61	5 694,21	2 549,89	
		735 - Vykurovacie telesá											
71	735111343	Vykur. telesá lat. článkové Kalor-3 500/110 so zák. náler. Ružica ľatínová vŕtaná G1 1/4x1/2 Vruska radiátorová ľatínová G1 1/4 Teleso vykurovacie ľatínové rebr.-KAL OR3 500/110 Držiak radiátora 1456063 d10 L320 Podpierka rad. 1457263 T 25x350 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURAR INŠTALATER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	13,320 m2 26,640 kus 6,660 kus 73,999 kus 7,992 kus 9,324 kus 361,504 Sk 1,651 Nh 4,062 Nh	m2	1510,00 23,00 9,20 231,00 13,40 28,00 1,00 80,30 89,50	20 113,20 612,72 61,27 17 093,98 107,09 261,07 361,50 132,62 363,60	18 497,61 46,00 za m2 4,60 za m2 1283,33 za m2 8,04 za m2 19,60 za m2 27,14 za m2		496,17	174,62	482,99 219,22	242,57	
72	735111810	Demontáž vykurovacích teles ľatínových článkových INŠTALATER ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	169 320 m2 13 884 Nh	m2	23,50 89,50	3 979,02 1 242,63			1 242,80 7,34 za m2	436,84	1 209,80 549,11	540,45	

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Memá jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia		ZS
					jednotková	celkom					výrobná	spätná	
73	73519140	Montáž vykurovacích teles lat. článkových Rúžica latínová vrátaná G1 1/4x1/2 Vsuvka radiátorová latínová G1 1/4 Držiak radiátora 1456063 d10 L320 Podpietka rad. 1457263 T 25x350 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURAR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	108,000 m2 216,000 kus 54,000 kus 64,600 kus 75,600 kus 2 931,120 Sk 13,392 Nh 32,940 Nh	m2 kus kus kus kus Sk Nh Nh	226,00 23,00 9,20 13,40 28,00 1,00 80,30 89,50	24 300,00 4 968,00 496,80 888,32 2 116,80 2 931,12 1 075,37 2 948,13	11 381,04 46,00 za m2 4,60 za m2 8,04 za m2 19,80 za m2 27,14 za m2		4 023,00	1 415,88	3 916,15	1 777,50	1 786,13
74	735120911	Opr. vyk. ocel. teles, zaverenie spojov medzi článkami Kyslík stlačený techn. vo fľašach dodáv. 10.8 m3 Acetylén rozpustený vo fľašach dodáv. 6 kg Droť zväčiaci G-102 pomocný d 3,15 INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,000 kus 0,720 m3 0,480 kg 0,400 kg 2,164 Nh	kus m3 kg kg Nh	336,00 260,00 875,00 122,00 99,30	1 344,00 187,20 420,00 48,80 214,88	656,00 46,80 za m2 105,00 za m2 12,20 za m2		214,88	75,64	209,17	94,94	93,37
75	735190911	Opr. vyk. teles, sľepá rúžica Rúžica latínová vrátaná G1 1/4x1/2 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	20,000 kus 20,000 kus 101,600 Sk 5,140 Nh	kus kus Sk Nh	102,00 23,00 1,00 89,50	2 040,00 460,00 101,60 460,03	561,60 23,00 za m2 5,08 za m2		460,00	162,00	447,78	203,24	205,38
76	735190915	Opr. vyk. teles, vsuvka Vsuvka radiátorová latínová G1 1/4 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	37,000 kus 37,000 kus 202,390 Sk 6,290 Nh	kus kus Sk Nh	63,50 9,20 1,00 89,50	2 349,50 340,40 202,39 562,95	542,79 9,20 za m2 5,47 za m2		563,14	198,32	548,19	248,82	248,24
77	735191902	Opr. vyk. teles, vyskúšanie tlakom po oprave lat. teles INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	108,000 m2 14,472 Nh	m2 Nh	38,50 89,50	4 158,00 1 295,24			1 284,92 11,99 za m2	455,76	1 260,53	572,14	574,65
78	735191904	Opr. vyk. teles, vyčistenie prepíchnutím teles latín. INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	108,000 m2 3,348 Nh	m2 Nh	8,90 89,50	961,20 299,64			299,16 2,77 za m2	105,84	291,21	132,18	132,81
79	735191905	Opr. vyk. teles, odvzdušnenie telesa INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	20,000 kus 1,240 Nh	kus Nh	17,80 89,50	356,00 110,98			111,00 5,55 za m2	39,00	108,05	49,04	48,91
80	735191910	Opr. vyk. teles, napustenie vody do vyk. teles INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	108,000 m2 3,348 Nh	m2 Nh	8,90 89,50	961,20 299,64			299,16 2,77 za m2	105,84	291,21	132,18	132,81
81	735191914	Opr. vyk. teles, montáž teles z použitých článkov lat. Rúžica latínová vrátaná G1 1/4x1/2 Vsuvka radiátorová latínová G1 1/4 Držiak radiátora 1456063 d10 L320 Podpietka rad. 1457263 T 25x350 Ostatný materiál pre ústredné kúrenie MURAR INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATERSK	48,000 m2 76,800 kus 33,600 kus 28,800 kus 33,600 kus 1 302,720 Sk 13,872 Nh 2,976 Nh 4,512 Nh	m2 kus kus kus kus Sk Nh Nh Nh	212,00 23,00 9,20 13,40 28,00 1,00 80,30 89,50 72,40	10 176,00 1 766,40 309,12 388,92 940,80 1 302,72 1 113,92 266,35 326,66	4 704,96 36,80 za m2 6,44 za m2 8,04 za m2 19,80 za m2 27,14 za m2		1 706,88	600,96	1 691,54	754,16	747,50

Výrobná kalkulačia - náklady

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia		Zisk
				jednotková	celkom					výrobná	správná	
735494811	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích teles a potrubia INŠTALÁTER ÚSTREDNÉHO KURENIA	108,000	m2	14,90	1 609,20			502,20	177,12	488,86	221,89	219,13
998735101	Présun hmôt pre výkur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALÁTERSKO STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALÁTERSKY	5,616	Nh	89,50	502,63			4,65 za m2				
	735 - Vykurovacie telesá spolu:	0,555	t	770,00	435,05			135,10	47,55	131,52	59,89	61,18
		0,558	Nh	72,40	40,41			71,53 za m2				
		1,179	Nh	80,30	94,68			167,59 za m2				
	735 - Vykurovacie telesá spolu:	72 782,37	Sk			36 344,00		11 348,42	3 995,38	11 047,00	5 014,11	5 033,44
	735 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE spolu:	490 891,82	Sk			290 209,67	4,90	62 401,31	21 969,85	60 747,47	27 572,56	27 986,04
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE											
	783 - Nátery											
783134130	Nátery oceľ. korštr. ľah. C, CC chrbkaut. dvojnás. -2x email Farba chrbkaut. podkladová sivá H 2003 Email chrbkaut. odtóny kyselínám zelený H2001 Riedidlo do chrbkaut. materiálových hmôt H 6000 Plátno brusne molino G 150x200 150 Ostatný materiál pre nátery STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI LEŠENÁRSKYCH MALIAR (NATIERAČ) BUDOV PRIPLATOK ZA STAŽENÉ, PODMIENKY	3,500	m2	242,00	847,00	501,62		107,27	37,76	104,43	47,40	48,51
		1,050	kg	222,00	233,10	66,60 za m2						
		1,050	kg	235,00	246,75	70,50 za m2						
		0,175	kg	79,50	13,91	3,98 za m2						
		0,007	100 ks	352,00	2,46	0,70 za m2						
		5,390	Sk	1,00	5,39	1,54 za m2						
		0,021	Nh	80,30	1,68			0,48 za m2				
		1,305	Nh	80,30	104,83			29,95 za m2				
		0,150	Nh	99,30	0,76			0,22 za m2				
78324140	Nátery syntet. ľah. radiátorov jednonásobné+1x email Farba syntetická miniová S 2005 Farba syntetická na konštrukcie č.1310 sivá S 2014 INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brusne molino G 150x200 150 MALIAR (NATIERAČ) BUDOV PRIPLATOK ZA STAŽENÉ, PODMIENKY	91,320	m2	162,00	14 793,84	9 058,03		1 794,43	631,93	1 746,78	792,84	769,81
		13,698	kg	193,00	2 643,71	28,95 za m2						
		15,524	kg	243,00	3 772,42	41,31 za m2						
		13,698	kg	180,00	2 465,64	27,00 za m2						
		2,739	kg	49,00	134,24	1,47 za m2						
		0,118	100 ks	352,00	41,78	0,46 za m2						
		22,190	Nh	80,30	1 781,91			19,51 za m2				
		2,556	Nh	99,30	12,92			0,14 za m2				
783424240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. +1x email +zákl Farba syntetická miniová S 2005 Farba syntetická podkladová biela S 2012 INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brusne molino G 150x200 150 MALIAR (NATIERAČ) BUDOV PRIPLATOK ZA STAŽENÉ, PODMIENKY	647,000	m	35,50	22 968,50	8 132,79		4 658,40	1 636,91	4 534,68	2 058,24	1 947,46
		17,792	kg	193,00	3 433,95	5,31 za m2						
		12,940	kg	164,00	2 122,16	3,28 za m2						
		12,940	kg	180,00	2 329,20	3,60 za m2						
		3,235	kg	49,00	158,51	0,25 za m2						
		0,258	100 ks	352,00	91,09	0,14 za m2						
		57,583	Nh	80,30	4 623,91			7,15 za m2				
		6,470	Nh	99,30	32,70			0,05 za m2				
783435250	Nátery chrbkaut. potrubia do DN 100mm 1x email +zákl Farba chrbkaut. podkladová biela H 2003 Email chrbkaut. odtóny kyselínám zelený H2001 Riedidlo do chrbkaut. materiálových hmôt H 6000	7,500	m	51,00	382,50	181,27		62,47	21,97	60,81	27,60	28,36
		0,375	kg	222,00	83,25	11,10 za m2						
		0,375	kg	235,00	88,12	11,75 za m2						
		0,105	kg	79,50	8,34	1,11 za m2						

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia		Zisk
					jednotková	celkom					výrobná	sprievna	
		Plátno brúsne moľno G 150x200 150	0,004	100 ks	352,00	1,58	0,21 za m2						
		MALJAR (NATIERAČ) BUDOV	0,772	Nh	80,30	62,03			8,27 za m2				
		PRIPLATOK ZA STAŽENÉ, PODMIENKY	0,080	Nh	99,30	0,45			0,06 za m2				
88	783903811	Odmasenie chemickými rozpúšťadlami	6,500	m2	53,00	344,50	17,61		301,66	36,81	98,96	44,92	45,53
		Prípravok na umývanie striekacích pištolí P8500	0,234	kg	54,50	12,75	1,96 za m2						
		Ostatný materiál pre nátery	4,875	Sk	1,00	4,87	0,75 za m2		15,64 za m2				
		MALJAR (NATIERAČ) BUDOV	1,404	Nh	72,40	101,64							
89	783903812	Odmasenie saponátmi	188,370	m2	26,00	4 897,62	753,48		1 296,98	455,85	1 261,57	572,61	558,11
		REKORD-EXTRA farša 500 ml	18,837	kus	40,00	753,48	4,00 za m2		6,88 za m2				
		MALJAR (NATIERAČ) BUDOV	17,895	Nh	72,40	1 296,60							
		783 - Nátery spolu :	44 233,96	Sk			18 644,81		8 020,23	2 820,25	7 807,23	3 543,61	3 397,82
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	44 233,96	Sk			18 644,81		8 020,23	2 820,25	7 807,23	3 543,61	3 397,82
		799 - PSV ostatné											
90	999997005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	9,000	bad	319,00	2 871,00			893,70	314,55	869,96	394,87	397,92
		Ostatní stavební robotníci HSV	9,000	Nh	99,30	893,70			99,30 za m2				
		799 - PSV ostatné spolu :	2 871,00	Sk					893,70	314,55	869,96	394,87	397,92
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	558 676,92	Sk			314 165,03	13,59	76 081,50	26 783,37	74 070,60	38 619,78	39 943,01
		Za rozpočet celkom :	576 670,76	Sk			316 603,31	316,14	82 031,77	28 877,73	77 576,47	38 168,69	36 104,62

KEDATERM, S.R.O.
 projektová, dodávateľská
 a obchodná spoločnosť
 040 14 MOŠICE, Brestová 1

[Handwritten signature]