

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Zdravotechnika

Objedávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: CONSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č.	Kód pozíčky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III, Q 2021	Cena jednotková montáž III, Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Výpočítaný index III, Q2021/ III, Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III, Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZOD
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------	---------------	----------------	---	--	------------------------	-----------------------	------------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

404,567

618,813

214,246

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

404,567

618,813

214,246

1	451573111	Ližko pod potrubie, stĺčky a objekty z plástku a štrkopiesku	m ³	0,300		29,471	8,841			1,5414	609,972	0,000	609,972	214,246	54,14%
2	2855C1394	Šachta revizná kanalizačná PVC DN1000, s pochádznym poklopom DN600	kus	1,000	395,726		395,726	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	609,972	0,000	609,972	214,246	54,14%

PRÁCE A DODÁVKY PSV

23 595,430

28 728,276

5 132,847

713 Izolácie tepelne

152,028

152,028

0,000

3	27244952	Stúpara akustickej izolácie Gebertí pre závesné WC	m	4,000	7,339		29,356				7,339		29,356		0,000
4	27244953	Pas izolacný /rolety PS pásy vstavené zvuková izolácia - hr.20 mm na kanal. odpady	m	11,000	11,152		122,672				11,152		122,672		0,000

721 Vnútorná kanalizácia

5 180,655

5 729,635

548,980

5	721174024	Potrubiie kanalizačné z PP-HT odpadové DN 70	m	30,500	2,240	6,329	261,365	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	3,453	6,329	298,543	36,988	54,14%
6	721174025	Potrubiie kanalizačné z PP -HT odpadové DN 100	m	99,500	2,756	7,785	1 048,830	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	4,248	7,785	1 197,293	148,463	54,14%
7	721174026	Potrubiie kanalizačné z PP -HT odpadové DN 125	m	44,000	3,708	10,473	623,964	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	5,716	10,473	712,294	88,330	54,14%
8	721174027	Potrubiie kanalizačné z PP -HT odpadové DN 150	m	33,000	4,922	13,900	621,126	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	7,587	13,900	709,063	87,937	54,14%
9	721174042	Potrubiie kanalizačné z PP-HT pripojovacie DN 40	m	10,500	1,492	4,214	59,913	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	2,300	4,214	68,395	8,482	54,14%
10	721174043	Potrubiie kanalizačné z PP-HT pripojovacie DN 50	m	14,500	1,641	4,633	90,973	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	2,529	4,633	103,655	12,882	54,14%
11	721174044	Potrubiie kanalizačné z PP-HT pripojovacie DN 70	m	7,000	1,951	5,510	52,227	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	3,007	5,510	59,621	7,394	54,14%
12	721177131	Protipožiariy uzáver Gebertí R590 Plus EN d75	m	4,000		20,247	80,988				20,247		80,988	0,000	
13	721177133	Protipožiariy uzáver Gebertí R590 Plus EN d110	m	8,000		41,465	331,720				41,465		331,720	0,000	
14	721194104	Vyvedenie a upravenie kanal. vypustiek D 40x1,8	kus	18,000		1,982	35,676				1,982		35,676	0,000	
15	721194105	Vyvedenie a upravenie kanal. vypustiek D 50x1,8	kus	12,000		2,194	26,328				2,194		26,328	0,000	
16	721194109	Vyvedenie a upravenie kanal. vypustiek D 110x2,3	kus	17,000		3,244	55,148				3,244		55,148	0,000	
17	721212112	Odtokový zlab dĺžky 840 mm s kryším roštom a zápachovou uzávierkou (Gebertí a podobný)	kus	3,000		323,776	971,328				323,776		971,328	0,000	
18	721223418	Západnové uzávery podlahové s neruzovou mriežkou /do kuchyne/	kus	2,000	32,449	32,306	129,510	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	50,017	32,306	164,646	35,136	54,14%
19	721226411	Západnová uzávierka pretechnologiu kuchyne DN 50	kus	3,000	5,740	5,714	34,362	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	8,848	5,714	43,685	9,323	54,14%
20	721226412	Západnová uzávierka pre drezy DN 50	kus	3,000	5,715	5,689	34,212	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	8,809	5,689	43,346	9,282	54,14%
21	721226422	Západnová uzávierka pre veľkokuchynské drezy DN 50	kus	6,000	6,461	6,432	77,358	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	9,959	6,432	98,346	20,988	54,14%
22	721233112	Strešné vlnky HL62, 1H/1 s asfaltovou izoláciou a odtrom 10,50W/220V/pre ploché strechy zvyšujú odtok DN 110	kus	2,000		89,938	179,876				89,938		179,876	0,000	
23	721273152	Ventilacné hlavice polypropylen HL807 PP DN 75	kus	3,000	22,105	6,675	86,340	22,23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	34,073	6,675	122,243	35,903	54,14%

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nrast cen oproti ZOD
24	7221273153	Ventilácie hlavice polypropylen HL 810 PP DN 110	Kus	5,000	17,664	5,340	115,120	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	27,258	5,340	162,991	47,871
25	721273171	Prevádzkujúcej ventil + mezevica mrežka HL 900N DN75	Kus	1,000	64,755	64,755	64,755					64,755	64,755	0,000
26	722290111	Skušička tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	239,000	0,609	145,551	145,551					0,609	145,551	0,000
27	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	68,223	0,791	53,995	53,995					0,791	53,995	0,000

722

Vnútorný vodovod

7 291,037

8 524,654

1 233,618

28	722130214	Podtlbie voď z ocele /rúrok závit/ poz.čik. 11353 DN 32	m	3,500	5,389	8,992	50,334	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	8,270	8,992	60,419	10,085	53,47%
29	722130216	Podtlbie voď z ocele /rúrok závit/ poz.čik. 11353 DN 50	m	16,000	8,814	12,478	340,672	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	13,527	12,478	416,078	75,406	53,47%
30	722171216	Podtlbie vodov. z rúrok PE rad stred. /rúrok PE D 63/6,7	m	8,500	3,846	10,829	124,823	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	5,928	10,829	142,436	17,613	54,14%
31	722173312	Podtlbie vodov. z rúrok PE rad stred. /rúrok PE D 63/6,7	m	97,000	3,398	6,200	931,006	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	5,238	6,200	1 109,455	178,449	54,14%
32	722173313	26	m	92,000	3,918	7,148	1 018,072	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	6,039	7,148	1 213,223	195,151	54,14%
33	722173314	32	m	32,000	6,608	12,056	597,248	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	10,186	12,056	711,730	114,482	54,14%
34	722173315	40	m	44,500	8,725	15,918	1 096,614	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	13,449	15,918	1 306,819	210,205	54,14%
35	722173316	50	m	1,500	11,125	20,296	47,132	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	17,148	20,296	56,166	9,034	54,14%
36	722181221	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými lepenizoláčnymi rúrami z PE hr do 10 mm DN do 22 mm	m	68,000		1,309	89,012					1,309	89,012	0,000	
37	722181222	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými lepenizoláčnymi rúrami z PE hr do 10 mm DN do 42 mm	m	41,500		1,533	63,620					1,533	53,620	0,000	
38	722181241	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými lepenizoláčnymi rúrami z PE hr do 20 mm DN do 22 mm	m	121,000		1,555	200,255					1,555	200,255	0,000	
39	722181253	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými lepenizoláčnymi rúrami z PE hr do 30 mm DN do 42 mm	m	36,500		4,749	173,339					4,749	173,339	0,000	
40	722224111	Armatur. vodov. s 1 závitom, kohút, pínaci a vypúšťací G 1/2	Kus	1,000	3,741	4,799	3,741					3,741	3,741	0,000	
41	722224112	Armatur. vodov. s 1 závitom, kohút, pínaci a vypúšťací G 3/4	Kus	1,000	4,799	4,799	4,799					4,799	4,799	0,000	
42	722229101	Montáž vodov. armatur ostatných s 1 závitom G 1/2	Kus	10,000	2,777	27,770	27,770					2,777	27,770	0,000	
43	722229106	Montáž vodov. armatur ostatných s 1 závitom G 2 /reduk. ventil/	Kus	1,000	9,066	9,066	9,066					9,066	9,066	0,000	
44	722230101	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 1/2	Kus	2,000	6,619	13,238	6,619					6,619	13,238	0,000	
45	722230102	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 3/4	Kus	5,000	8,418	42,090	42,090					8,418	42,090	-0,000	
46	722230103	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 1	Kus	1,000	12,160	12,160	12,160					12,160	12,160	0,000	
47	722230104	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 5/4	Kus	5,000	16,620	83,100	83,100					16,620	83,100	0,000	
48	722231024	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 125 T G 5/4	Kus	1,000	18,707	18,707	18,707					18,707	18,707	0,000	
49	722231063	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili späť VE 3030 G 1	Kus	1,000	9,076	9,076	9,076					9,076	9,076	0,000	
50	722231064	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili späť VE 3030 G 5/4	Kus	1,000	11,965	11,965	11,965					11,965	11,965	0,000	
51	722231066	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili späť VE 3030 G 2	Kus	1,000	21,585	21,585	21,585					21,585	21,585	0,000	
52	722232011	Armatur. vod. s 2 závit. ventili posúvy rohový ON 137031 G 3/4	Kus	1,000	93,535	93,535	93,535					93,535	93,535	0,000	
53	722232012	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 1/2	Kus	2,000	5,756	11,512	11,512					5,756	11,512	0,000	
54	722232013	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 3/4	Kus	2,000	7,915	15,830	15,830					7,915	15,830	0,000	
55	722232014	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 1	Kus	3,000	13,095	39,285	39,285					13,095	39,285	0,000	
56	722232014	Armatur. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 5/4	Kus	3,000	18,225	54,675	54,675					18,225	54,675	0,000	
57	722239101	Montáž vodov. armatur s 2 závitmi G 1/2	Kus	5,000	2,310	11,550	11,550					2,310	11,550	0,000	
58	4261A1805	Čerpadlo cirkulačné ZIRCO WILCO Z25 s modulom ZEIT 47W/30V	Kus	1,000	201,461	201,461	201,461					201,461	201,461	0,000	
59	722239103	Montáž vodov. armatur s 2 závitmi G 1	Kus	1,000	2,878	2,878	2,878					2,878	2,878	0,000	
60	722239104	Montáž vodov. armatur s 2 závitmi G 5/4	Kus	2,000	4,317	8,634	8,634					4,317	8,634	0,000	
61	4846B0151	Nádobu expanznú refix DD33 s T kusom Fp1 1/4, s vypúšťacím ventilom	Kus	1,000	295,004	295,004	295,004	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	452,743	0,000	452,743	157,739	53,47%

Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III, Q 2021	Cena jednotková montáž III, Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III, Q2021/ III, Q2022	Výsledná jednotková indexácia na III, Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Návrst cien oproti Zod
62	4223K1004	Regulačný ventil pre cirkuláciu TUV Alwa kombi Honeywell DNI 5 termoregulačný nastaviteľ+teploměr	kus	5,000	57,560		287,800	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	88,337	0,000	441,687	153,897
63	4361A0204	Filter HS 10S 24A - 5/4" v kombinácii s redukčným ventilom 100 µm - 177	kus	1,000	208,656		208,656	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	320,224	0,000	320,224	111,568
64	722254262	Požiarne príst. hadic.navij. HA AS na stenu 700X700X200mm	sub	2,000		230,241	460,482					230,241	460,482	0,000
65	722290225	Triskové skúšky vodov. potrubia zálohového do DN 50	m	293,500		1,102	323,437					1,102	323,437	0,000
66	722290234	Priepichovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	293,500		0,804	235,974					0,804	235,974	0,000
67	996722202	Presun hrdní pre vnd. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	94,325		0,540	50,900					0,540	50,900	0,000

725 Zariadenie predmety

10 971,710

14 321,958

3 350,249

68	725116241	Montáž predstaveného systému záchrudov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	sub	4,000		30,676	122,704					30,676	122,704	0,000
69	725119213	Montáž záchrudových mis závesných	kus	4,000		33,090	132,360					33,090	132,360	0,000
70	6423A9010	Suprava stenových koľiev Gebert Duoik pre samostatnú montáž /ZKS/	kus	4,000		15,829	63,316	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	24,293	0,000	97,171	33,855
71	6423A9015	Nádržka podomietková GEBERT DUOFIX pre záves WC 112cm + hadičko SIGMA 30 s lesklýmchromovaním 111,300 00 5, 115 893 JK	kus	4,000		309,386	1 237,544	08,12	Prirodne piesky - keramika	1,1497	355,701		1 422,804	185,260
72	6423E0101	Kozet BABY detsky 2703 7 so zvislým odpadom biely s plastovou nádržkou Dual Flush 3/6l /napr./JK4V	kus	12,000		79,145	949,740	08,12	Prirodne piesky - keramika	1,1497	90,993		1 091,916	142,176
73	6423E0351	Kozet závesny , biely /napr./JK4V	kus	4,000		107,925	431,700	08,12	Prirodne piesky - keramika	1,1497	124,081		496,325	64,625
74	725119305	Montáž záchrudovým mis kombinovaných	sub	12,000		25,657	307,884					25,657	307,884	0,000
75	725219401	Montáž umyvadiel keramikych so záp. uzav. na skrutky	sub	17,000		22,245	378,165					22,245	378,165	0,000
76	6421K0103	Umyvadlo 60 cm - 1072 2, biele	kus	4,000		65,906	263,624	08,12	Prirodne piesky - keramika	1,1497	75,772		303,089	39,465
77	6421K0151	Umyvadlo BABY 50 cm 1451, 0, biele	kus	12,000		47,343	568,116	08,12	Prirodne piesky - keramika	1,1497	54,430		653,163	85,047
78	6421K0401	Umyvadliko 40 cm - 1572 1, biele	kus	1,000		43,170	43,170	08,12	Prirodne piesky - keramika	1,1497	49,633		49,633	6,463
79	6421K9004	Skrutka k umyvadiu s chromovou kytkou 9034, 9, 891	pár	17,000		6,476	110,092	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	9,939	0,000	166,958	58,866
80	725291111	Montáž osiat. prisl. toal dosky mydla/veštiaka držiaka	sub	15,000		5,180	77,700					5,180	77,700	0,000
81	551H19901	Držadlo toaletné pevne nerez 550mm	kus	3,000		93,535	280,605	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	143,548	0,000	430,644	150,039
82	551H19902	Držadlo toaletné sklópne nerez 550mm	kus	3,000		136,705	410,115	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	209,801	0,000	629,403	219,288
83	6423E9003	Sešadio BABY 9703 7	kus	12,000		25,326	303,912	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	39,037	0,000	468,450	164,538
84	6423E9015	Sešadio FESTA 9272 0, biele	kus	4,000		40,148	160,592	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	61,894	0,000	247,537	86,945
85	6423E9050	Poklop k nádržke FESTA 2672, 4	kus	4,000		23,096	92,384	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	35,600	0,000	142,401	50,017
86	725312200	Drez, jednoduchý z dlhuvrtu štandardná kvalita	sub	3,000			107,925					107,925	323,775	0,000
87	725339101	Montáž výleviek keramick., ílat. a l. hrdly bez výtok armat. a splach nádrže	sub	2,000		30,291	60,582					30,291	60,582	0,000
88	6427A0101	Výlevka MIRA 5104, 6, biele	kus	2,000		129,510	259,020	08,12	Prirodne piesky - keramika	1,1497	148,898		297,795	38,775
89	6427A9001	Mieška ku výlevke MIRA	kus	2,000		20,578	41,156	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	31,587	0,000	63,162	22,006
90	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	sub	55,000		4,757	261,635					4,757	261,635	0,000

Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZOD
91	6425C9014	Rohový ventíl SCHELL Pmt 15	Kus	55,000	1 267		619,685	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	17,291	0,000	961,031	331,346 53,47%
92	7256239601	Montáž batérie urmyvadlovej jednotopkovej do 1 otvoru	Kus	16,000		8,906	142,496					8,906	142,496	0,000 53,47%
93	561440025	Batéria urmyvadlová jednotopková do 1 otvoru TF-8300 V 1/2"	Kus	16,000	79,164		1 266,624	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	121,493	0,000	1 943,888	677,264
94	725629801	Montáž batérie drezovej 1-pákovovej nastennej	sub or	2,000		7,986	15,972					7,986	15,972	0,000
95	551431670	Batéria drezová jednotopková nástenná T2 8111V-150	Kus	2,000	87,491		174,982	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	134,272	0,000	268,545	93,563 53,47%
96	725629802	Montáž batérie drezovej 1-pákovovej do 1 otvoru	Kus	3,000		7,051	21,153					7,051	21,153	0,000
97	561431740	Batéria drezová jednotopková do 1 otvoru T2-8104F	Kus	3,000	97,277		291,831	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	149,291	0,000	447,873	156,042 53,47%
98	561453990	Batéria sprchová nástenná 1 páková s príslušenstvom TF-8320 B-150	Kus	3,000	223,261		669,783	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	342,639	0,000	1 027,916	358,133 53,47%
99	725641115	Montáž batérie sprchovej, rozteč 150 mm	Kus	3,000		15,664	46,992					15,664	46,992	0,000
100	484807503	Sifon keramikový HL21 DN32	Kus	3,000	15,901		47,703	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	24,510	0,000	73,529	25,826 54,14%
101	561641120	Urmyvadlový sifon Mio 5/4" DN32 chidm /JIKAY	Kus	13,000	32,521		422,773	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	50,728	0,000	651,662	228,889 54,14%
102	561641600	Urmyvadlový sifon SCGELL EDITION DN32 chidm	Kus	4,000	60,870		243,480	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	93,825	0,000	375,300	131,820 54,14%
103	7256980121	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/15	Kus	2,000		11,224	22,448					11,224	22,448	0,000
104	7256980123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	Kus	5,000		15,829	79,145					15,829	79,145	0,000
105	9989725202	Presun hmotí pre zariadenie predmetný v objektoch výšky do 12 m	%	123,936		0,216	26,752					0,216	26,752	0,000
Celkom							23 999,997						29 347,089	5 347,093

* - položky, pri ktorých som musela vychádzať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiálnej celkovej ceny na MJ (pomocou rozboru položky)

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Plynoinštalácia

Objednávatel: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------	---------------	----------------	--------------------------------------	---	------------------------	-----------------------	------------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 348,665

1 367,183

18,518

ZEMNE PRÁCE

1 348,665

1 367,183

18,518

1	110011010	Výčítanie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,050		2 899,186	144,959					1,077	144,959	0,000
2	120001101	Prípratok za sťaženú výkopáčku v blízkosti podzem. vedenia(0,5x1,1x45,5m)	m3	25,025		11,771	294,569					1,077	294,569	0,000
3	132201102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	25,025		12,240	306,306					1,077	306,306	0,000
4	132201109	Prípratok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	25,025		6,481	162,187					1,077	162,187	0,000
5	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	25,025		3,704	92,693					1,077	92,693	0,000
6	162307111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 500 m(0,5x0,5x45,5)	m3	11,375		1,674	19,042					1,077	19,042	0,000
7	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	11,375		5,432	61,789					1,077	61,789	0,000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	11,375		0,540	6,143					1,077	6,143	0,000
9	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny(0,5x0,5x45,5)	m3	11,375		12,068	137,274					1,077	137,274	0,000
10	583311330	Kamennou ťaženo dŕotové 0-2 B7A	m3	11,375		10,875	123,703		08,12	1,1497	12,503	1,077	142,221	18,518

PRÁCE A DODÁVKY PSV

2 378,498

2 511,674

133,176

Vnútroňný plynovod

1 506,535

1 612,581

106,046

11	723110202	Potrubiie plyn. z oceli, rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	m	1,000	5,130	4,865	9,995	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	7,873	4,865	12,738	2,743
12	723110203	Potrubiie plyn. z oceli, rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	2,500	5,309	5,034	25,858	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	8,148	5,034	32,954	7,096
13	723110205	Potrubiie plyn. z oceli, rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	m	1,000	6,983	6,621	13,604	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	10,717	6,621	17,338	3,734
14	723130209	Potrubiie plyn. z oceli, rúrok asfaltový závit 11353 DN 80	m	3,000	20,971	10,123	93,282	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	32,184	10,123	126,922	33,640
15	723150306A	Potrubiie plyn. z oceli, rúrok hlad. čier. zvar. +kolejno K44,5/90-4 ks	m	12,000	3,216	8,120	136,032	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,936	8,120	156,667	20,635
16	723150312	Potrubiie plyn. z oceli, rúrok hlad. čier. zvar. D 57/2,9 +kolejno K57/90-1ks	m	6,000	3,746	9,461	79,242	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	5,749	9,461	97,260	12,078
17	723150314	Potrubiie plyn. z oceli, rúrok hlad. čier. zvar. D 89/3,5	m	0,800	5,954	15,035	16,791	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	9,138	15,035	19,338	2,547
18	7231503422	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 40/32	kus	1,000			11,966					1,077	11,966	0,000
19	723150343	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 50/40	kus	2,000			29,354					1,077	29,354	0,000
20	723150365	Chránička plyn. potrubia D 38/2,6	m	0,500			7,297					1,077	3,649	0,000
21	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2,9- 2x	m	1,000			10,742					1,077	10,742	0,000
22	723190202	Prípojka plyn. z oceli, rúrok závit. čiernych 11353 DN 15- napojenie z rozdeľovača, kuchynňa	súb	3,000			10,540	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	16,176	20,533	110,126	16,907
23	723190203	Prípojka plyn. z oceli, rúrok závit. čiernych 11353 DN 20- napojenie kotla	súb	1,000			12,578	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	19,303	24,505	43,808	6,725
24	723330155	Flexibilná hadica na plyn PN 1 dĺžky 1000 mm so sfarbením 2x1/2"	kus	1,000			40,328					1,077	40,328	0,000

Č. Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZbD
25	Flexibilná hadica na plyn PN 1 dĺžky 1500 mm so šroubením 2x 1/2"	kus	1,000		41,756	41,756					1,077	41,756	0,000
26	Flexibilná hadica na plyn PN 1 dĺžky 2000 mm so šroubením 2x1/2"	kus	1,000		52,352	52,352					1,077	52,352	0,000
27	Rozdeľovač na plyn EUROGW G 3" x 1/2 Mp so 3 vývody	sub	0,800		44,807	35,846					1,077	35,846	0,000
28	Armat. plyn. s 2 závitmi, koňutí priamy K 800 G 1/2+ zátka	kus	2,000		8,676	17,352					1,077	17,352	0,000
29	Armat. plyn. s 2 závitmi, koňutí priamy K 800 G 6/4	kus	1,000		19,932	19,932					1,077	19,932	0,000
30	Skrička typová DRZ s RT B10 (300/2, 1kPa), pre plynomer BKGT 66 (Wizard)	kus	1,000		434,878	434,878					1,077	434,878	0,000
31	Prierazy stien pre chráničky - otvor priemer 60mm s vyspravením okolo chráničky	kus	2,000		41,710	83,420					1,077	83,420	0,000
32	Vnútroňný plynovod HZS T6- východzia revízia	hod	12,000		18,120	217,440					1,077	217,440	0,000
33	Presun hmotí pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,150		16,096	2,414					1,077	2,414	0,000
						107,274						134,405	27,131
734													
Armatúry													
34	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	10,000	5,074		50,740	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	7,787	0,000	77,871	27,131
35	Filter plynový FO 25 F-K 1"	s	1,000	56,534		56,534					1,077	56,534	0,000
767													
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné													
36	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg pre uloženie potrubia	kg	12,000		5,099	61,188					1,077	61,188	0,000
783													
Nátery													
37	Nátery oceľ. konštr. pinost. D syntetické dvojnás. +1x email	m ²	0,500		4,204	2,102					1,077	2,102	0,000
38	Nátery oceľ. konštr. pinost. D syntetické základné	m ²	0,500		1,889	0,845					1,077	0,845	0,000
39	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email	m	21,000		1,786	37,506					1,077	37,506	0,000
40	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	m	21,000		0,433	9,093					1,077	9,093	0,000
41	Nátery synt. potrubia do DN 100mm jednonás. 1x email	m	0,800		1,713	1,370					1,077	1,370	0,000
42	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné	m	0,800		0,396	0,317					1,077	0,317	0,000
789													
PSV ostatné													
43	Uradná skúška plynovodu z nekovového materiálu	sub	1,000		652,268	652,268					1,077	652,268	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M													
272													
Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody													
44	Uloženie plynovod potrubia do rhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50	m	49,000		0,580	28,420					1,077	28,420	0,000
45	Rúrika PE-700 SDR 11 0/0, 7Mpa) d 50x4,6xNAV plyn	m	49,000	2,754		134,946	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	4,245	0,000	208,006	73,060
46	Montáž elektrotriarovíak W90° koelano PE-100 SDR11 0,50mm	kus	3,000		4,929	14,787					1,077	14,787	0,000
47	Kolejno elektrotvarovkové W 90x8 612 097 d 50	s	3,000		18,120	54,360	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	27,930	0,000	83,791	29,431
48	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE-100 SDR11 D50/DN40mm	kus	2,000		8,698	17,396					1,077	17,396	0,000
49	Prechodka PE/ocel USTR 612 782 282 d/DN 50/40	s	2,000	50,736		101,472	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	78,204	0,000	156,409	54,937
50	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	m	51,000		1,305	66,555					1,077	66,555	0,000
51	Uloženie PE fólie na obsyp	m	47,000		0,942	44,274					1,077	44,274	0,000
52	Plyndrénová žilná PVC fólia	m	47,000	0,435		20,445	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	0,671	0,000	31,514	11,069
780,850												949,346	168,496
784,837												953,333	168,496
652,268												652,268	0,000

Č. Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III, Q 2021	Cena jednotková montáž III, Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III, Q2021/ III, Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III, Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Náratí člen oproti ZOD
53	803231020 Orientačné tabuľky plyňačenské na murive	kus	2,000	4,204		8,408					1,377	8,408	0,000
		use											
		k	1,000	130,463		130,463					1,377	130,463	0,000
54	803410010 Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	kus	14,000	0,290		4,060					1,377	4,060	0,000
55	803430040 Skúška tesnosti potrubia DN do 40	kus	12,000	0,580		6,960					1,377	6,960	0,000
56	803430080 Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	62,000	1,522		94,364					1,377	94,364	0,000
57	803440050 Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	62,000	0,870		53,940					1,377	53,940	0,000
58	803490200 Čistenie potrubí do DN 200	m	62,000										
MCE						3,987						3,987	0,000
59	990880010 Presun hrdí pre montáž potrubia do 1000 m	l	0,250	15,946		3,987					1,377	3,987	0,000
Celkom						4 512,000						4 832,191	320,191

* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiál/celkovej cene na MJ (pomocou rzcboru položky)

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Ústredné kúrenie

Objedávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 507

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III, Q 2021	Cena jednotková montáž III, Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III, C2021/III, Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III, Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien proti ZOD
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------	---------------	----------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

18 792,773

21 931,523

3 138,750

713 Izolácie tepelne														
1	713110002	MONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE POTRUBIA NASUVACEJ	M	478,000	1,226	1,077	514,806	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	1,690	1,077	514,806	0,000
2	713110003	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON HR 2cm DN 1/2"	M	18,000	1,226		22,068	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	1,933	0,000	34,016	11,948
3	713110005	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON HR 2cm DN 1"	M	44,000	1,254		55,176	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2,267	0,000	85,048	29,872
4	713110008	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON HR 2cm DN 5/4"	M	10,000	1,471		14,710	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2,287	0,000	22,674	7,964
5	713110012	LEPIDLO MIRELONHERM PLECHOVKA 1L	KS	2,000	8,093		16,186	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	12,475	0,000	24,949	8,763
6	713110014	PÁSKA MIRELONHERM PLECHOVKA / 20M/	M	480,000	0,191	0,100	139,680	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	0,284	0,100	169,316	49,636
7	713110020	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON - HR 1cm DN1/2"	M	246,000	0,837		205,902	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	1,290	0,000	317,377	111,475
8	713110021	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON - HR 1cm DN3/4"	M	138,000	0,959		132,342	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	1,478	0,000	203,992	71,650
9	713110022	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON - HR 1cm DN1"	M	22,000	1,004		22,088	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	1,548	0,000	34,046	11,958
10	998713202	Presun hmot pre izolácie tepelne v objektoch vyššie nad 6 m do 12 m	%	1,400		13,138	18,393					13,138	18,393	0,000
							1 141,351						1 444,617	303,266

731 Ústredné kúrenie, kotolňa

5 060,710

5 060,710

0,000

11	731110002	VYKUROVACIA SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	24,000	7,357		176,568					7,357	176,568	0,000
12	7311100021	HYDRAUL VYREGULOVANIE POČAS VYKUROVACEJ SKÚŠKY	HOD	10,000	8,093		80,930					8,093	80,930	0,000
13	731110003	PREVÁDZKOVÁ SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	5,000	8,829		44,145					8,829	44,145	0,000
14	731110009	SPOLUPRÁCA S INOU PROFESIOU	HOD	4,000	7,357		29,428					7,357	29,428	0,000
15	731110014	ZÁSKOLENIE PERSONÁLU/PODKLADY PRE VYTvoreNIE PREV. PORADKU	HOD	4,000	9,197		36,788					9,197	36,788	0,000
16	731110020	PRVÁ TLAKOVÁ SKÚŠKA EXPANZNEJ NÁDOBY	KS	1,000	66,215		66,215					66,215	66,215	0,000
17	731110021	TLAKOVÁ SKÚŠKA KOTLOV	KS	1,000	33,108		33,108					33,108	33,108	0,000
18	731249211	Montáž rýchlohybného agregátu plynového bez prípravy TUV	služ	1,000	84,608		84,608					84,608	84,608	0,000
19	731249213	SERVISNÁ SPUSTENIE KOTLA DO 50 KW	SUB	1,000	117,716		117,716					117,716	117,716	0,000
20	7312500101	KOTLOV PLYN VAILLANT seafec plusXU 48/6-5 S PRISLUŠENSI VOM. KONZOLOU A ODKR.NADOBRU	KS	1,000	2,096,814		2,096,814					2,096,814	2,096,814	0,000
21	731250013	VAILLANT VIH POISTNÁ SKUPINA STUJ VODY	KS	1,000	110,359		110,359					110,359	110,359	0,000
22	731250018	OHREVAČ ZÁSOB VAILLANT VIH R300 S IZOL.	KS	1,000	956,442		956,442					956,442	956,442	0,000
23	731250019	UK+TUV	KS	1,000	147,325		147,325					147,325	147,325	0,000
24	731250022	VAILLANT - REGULÁTOR MODUL VIRTU ROZSIROVACI	KS	1,000	154,502		154,502					154,502	154,502	0,000
25	731250023	VAILLANT - REGULÁTOR VONKAJŠI SNIMAČ TEPLOTY	KS	1,000	16,186		16,186					16,186	16,186	0,000
26	7312500282	VAILLANT TURBOKOMIN 80/125. NAD STRECHU DL. 6,0m KONZOLY	KS	1,000	257,504		257,504					257,504	257,504	0,000
27	7312500284	MONTÁŽ KOMINA	KS	1,000	132,430		132,430					132,430	132,430	0,000

Č. Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III,Q 2021	Cena jednotková montáž III,Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III,Q2021/III,Q2022	Výsledná jednotková indexáci na III,Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Náhrat cien oproti ZOD
28	7312500401	VALILANT ANULOID WH40 S PUZDROM A IZOLÁCIOU	sada	1,000	371,541	371,541					371,541	371,541	0,000
29	998731201	Presun hmotí pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	3,300	44,879	148,101					44,879	148,101	0,000

732 Ústredné kúrenie strojevné

30	732111371	MONTÁŽ - TLAKOVEJ NÁDOBY	KS	1,000	51,501	51,501					51,501	51,501	0,000
31	732111374	TLAKOVÁ EXPAZNÁ NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C 50	KS	1,000	110,359	110,359					110,359	110,359	0,000
32	732199100	OBJEM 50 l / 150kPa	sub	1,000	1,928	1,928					1,928	1,928	0,000
33	732199101	Montáž orientáčného sítku	KS	6,000	0,870	5,220					0,870	5,220	0,000
34	732219301	Dodávka orientáčného sítkov plast	sub	1,000	23,543	23,543					23,543	23,543	0,000
35	7324300214	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateľného kombinovaného do 200 l	SUB	2,000	456,149	912,298					456,149	912,298	0,000
36	7324300215	CERPADLOVÁ SKUPINA DN25 S REGUL. RV34" ALPHA2 25-60 / 230V MEIBES; SO SERVO	SUB	1,000	441,435	441,435					441,435	441,435	0,000
37	732430022	CERPADLOVÁ SKUPINA DN25 BEZ REGUL. ALPHA2 25-60 / 230V MEIBES	SUB	1,000	441,435	441,435					441,435	441,435	0,000
38	998732201	MONTÁŽ CERP. SKUPINY	SUB	3,000	22,072	66,216					22,072	66,216	0,000
		Presun hmotí pre strojevné v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	14,714	16,186					14,714	16,186	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

39	733100150	PLAST POT GABOTHERM RADIA PRESS-TAKUS GT-PTOU 16/300	KS	56,000	3,097	5,312	470,904	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	4,774	564,800	93,896	54,14%
40	7331121201	Rúřky z vysokokvalitnej ocele s nízkym obsahom uhlíka priemer 15x1/2	m	18,000	2,335	7,474	176,562	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	3,584	199,035	22,473	53,47%
41	7331121203	Rúřky z vysokokvalitnej ocele s nízkym obsahom uhlíka priemer 28x1/5	m	44,000	2,927	8,409	485,584	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,022	547,289	61,805	53,47%
42	7331121204	Rúřky z vysokokvalitnej ocele s nízkym obsahom uhlíka priemer 35x1/5	m	10,000	2,977	9,530	125,070	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,569	140,968	15,918	54,14%
43	733161511	Potrúbie plastlinkové PE-RT 16x2 mm z rúřok rovných	m	246,000	3,525	6,046	2,354,466	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	5,433	2,823,947	469,475	54,14%
44	733161513	Potrúbie plastlinkové PE-RT 20x2 mm z rúřok rovných	m	138,000	4,320	7,409	1,618,602	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	6,559	1,947,363	322,761	54,14%
45	733161514	Potrúbie plastlinkové PE-RT 26x3 mm z rúřok rovných	m	22,000	6,369	10,921	380,380	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	9,817	456,240	75,860	54,14%
46	733191201	Tlaková skúška medenej potrubia do D 35 mm	m	72,000	0,491	35,352					0,491	35,352	0,000	
47	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do D 32 mm	m	406,000	0,353	143,318					0,353	143,318	0,000	
48	998733203	Presun hmotí pre rozvod potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	1,104	1,655					1,104	1,655	0,000	

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

49	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	KS	27,000	0,764	2,745	20,628				0,764	2,745	0,000	
50	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	KS	1,000	2,745	2,745					2,745	2,745	0,000	
51	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	KS	7,000	3,003	21,021					3,003	21,021	0,000	
52	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	KS	3,000	3,583	10,749					3,583	10,749	0,000	
53	734209122	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	KS	28,000	2,961	82,908					2,961	82,908	0,000	
54	734222806	Herz-temostatická hlavica delená	KUS	18,000	16,186	13,243	529,722	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	24,847	685,506	155,784	53,47%
55	734222809	Herz-temostatická hlavica - kompaktná ventil	KUS	10,000	8,093	6,521	147,140	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	12,420	190,413	43,273	53,47%
56	734222822	bypas HERZ-3000 rohový DN12"	KUS	28,000	7,284	5,559	370,804	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	11,179	479,857	109,053	53,47%
57	734251125	Ventil posuvný závitový nízkozdvížený pružinový P 10-237-606 PN 0,6/20st. C ON 13 7031 G 1	KS	1,000	42,557	34,818	77,376	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	65,372	100,131	22,755	53,47%
58	734261500	AUTOMAT ODVDUSNOVACI VENTIL G 1/2"	KUS	9,000	3,237	2,649	52,974	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,968	68,551	15,577	53,47%
59	734261503	GULOVY UZATV VENTIL HERZ G3/4"	KUS	1,000	2,833	2,317	5,150	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,348	6,665	1,515	53,47%

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III, Q 2021	Cena jednotková montáž III, Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vyrobený index III, Q2021/III, Q2022	Výšedná jednotková cena po indexácii na III, Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Náratí cien proti ZáD
60	734261504	GULOVY UZATV/VENTIL HERZ G11"	KUS	6,000	4,451	3,642	48,558	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	6,831	3,642	62,838	14,280
61	734261505	GULOVY UZATV/VENTIL HERZ G5/4"	KUS	2,000	6,475	5,297	23,544	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	9,937	5,297	30,468	6,924
62	734261543	FILTR ZAVIT. G 5/4"	KUS	1,000	10,521	8,608	19,129	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	16,147	8,608	24,755	5,626
63	734261549	VYPUSŤACI VENTIL GULOVY NA RADIATOR IMT DN 3/8"	KUS	10,000	2,104	1,722	38,260	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	3,229	1,722	49,510	11,250
64	734261550	VYPUSŤACI VENTIL GULOVY NA RADIATOR DN 1/2"	KUS	8,000	2,428	1,986	35,312	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	3,726	1,986	45,698	10,386
65	734411141	Teplomer technický s pevnou stopkou a hadičkou, rozsah do 200°C, C DTR a dĺžkou stopy 60 mm	Ks	2,000		18,393	36,786				18,393	36,786	0,000	
66	734421150	Tlakomer/deformačný kruhový B 0-10 MPa € 5332 priem.	Ks	1,000		58,858	58,858				58,858	58,858	0,000	
67	734421132	Tlakomer - SLUČKA 1/2"	Ks	1,000		11,036	11,036				11,036	11,036	0,000	
68	734421133	Tlakomer - SLUČKA 1/2"	Ks	1,000		7,357	7,357				7,357	7,357	0,000	
69	998734201	Presun hmoti pre armatúry v objektoch vyššy do 6 m	%	0,250		16,186	4,046				16,186	4,046	0,000	
735				Ústredné kúrenie, vykurov. telesa		3 566,029				4 942,901		1 376,872		
70	735130001	DRZIAK, PRISLUŠENSTVO	PAR	28,000		11,036	309,008				11,036	309,008	0,000	
71	735153300	Príslušenstvo k cene za odzdušňovací ventil telesa VSZ s príslušenstvom 8 %	Ks	28,000		1,509	42,252				1,509	42,252	0,000	
72	735158110	Vykurovacie telesa panelové, tlaková skúška telesa vodou VSZ Košice jednoradového	Ks	11,000		3,444	37,884				3,444	37,884	0,000	
73	735158120	Vykurovacie telesa panelové, tlaková skúška telesa vodou VSZ Košice dvojradového	Ks	17,000		6,684	113,628				6,684	113,628	0,000	
74	735158514	Montáž vykurovacieho telesa VSZ P90 jednoradového s odvzdušnením do 2040mm	sub	11,000		13,377	147,147				13,377	147,147	0,000	
75	735158524	Montáž vykurovacieho telesa VSZ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	sub	17,000		16,657	283,169				16,657	283,169	0,000	
76	4845390200	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 11K 600x0600	Ks	1,000	55,779	55,779	55,779	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	84,683	0,000	84,683	29,504
77	4845390300	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 11K 600x0800	Ks	2,000	62,537	125,074	125,074	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	95,976	0,000	191,951	66,877
78	4845390400	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 11K 600x1600	Ks	2,000	69,894	139,788	139,788	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	107,266	0,000	214,533	74,745
79	4845390500	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 21K 600x1200	Ks	6,000	77,251	463,506	463,506	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	118,557	0,000	711,343	247,837
80	4845390700	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 21K 600x1600	Ks	1,000	84,608	84,608	84,608	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	129,848	0,000	129,848	45,240
81	4845396200	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 21K 600x1600 úzke	Ks	5,000	117,716	588,580	588,580	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	180,659	0,000	903,294	314,714
82	4845400450	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 22K 600x0800	Ks	2,000	88,287	176,574	176,574	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	135,494	0,000	270,988	94,414
83	4845397650	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 22K 300x1200	Ks	2,000	80,330	160,660	160,660	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	124,203	0,000	248,407	86,547
84	4845397800	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 22K 300x1600	Ks	4,000	103,007	412,024	412,024	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	158,076	0,000	632,303	220,299
85	4845400550	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 22K 600x1000	Ks	1,000	110,359	110,359	110,359	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	169,368	0,000	169,368	59,009
86	4845400650	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 22K 600x1200	Ks	1,000	117,716	117,716	117,716	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	180,659	0,000	180,659	62,943
87	4845401600	Vykurovacie telesa doskové KORAD VKP 22K 900x1000	Ks	1,000	139,788	139,788	139,788	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	214,533	0,000	214,533	74,745
88	998734202	Presun hmoti pre vykurovacie telesa v objektoch vyššy nad 6 do 12 m	%	1,950		35,094	57,905				35,094	57,905	0,000	
Celkom				18 792,773		21 931,523		3 138,750						

* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiál/celkovej cene na MJ (pomocou rozboru položky)

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Elektromontáže a bleskozvod

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 807

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZOD
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------	---------------	----------------	--------------------------------------	---	------------------------	-----------------------	------------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 635,795

1 635,795

0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 635,795

1 635,795

0,000

117	971033531	Vybúranie otvorov v murine tehli plochy do 1 m ² hr do 150 mm, -0,281001	m ²	1,200	6,339	7,607	0,000							0,000
151	973031324	Vysekanie v murine z tehál kapsy plochy do 0,10 m ² , hĺbky do 150 mm, -0,015001	ks	6,000	3,646	21,876	0,000							0,000
115	973031334	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,25 m ² , h _i do 150 mm, 0,040001	ks	1,000	5,180	5,180	0,000							0,000
114	973031616	Vysekanie kapsy pre kľučky a krabice, veľkosti do 100x100x60 mm, -0,001001	ks	277,000	0,930	257,610	0,000							0,000
116	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murine tehlovom na akukkoľvek matlu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,002001	m	1 250,000	1,011	1 263,750	0,000							0,000
150	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murine tehlovom na akukkoľvek matlu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,006001	m	44,000	1,813	79,772	0,000							0,000

M Práce a dodávky M

38 785,365

39 293,912

508,547

21-M Elektromontáže

37 862,730

38 371,277

508,547

1	210010026	Rúrka ohybná elektroštalátná z PVC typ EXP 25, uložená pevne	m	230,000	0,988	227,240	0,000							0,000
2	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, EXP DN 25	m	230,000	0,510	117,300	0,786							63,506
3	210010111	Lišta elektroštalátná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	20,000	1,766	35,320	0,000							0,000
4	345750064400	Lišta hnaná z PVC, LH 60X40 mm, KOPOS	m	20,000	2,330	46,600	1,5414							25,229
5	210010301	Krabica pristrojová bez zapojenia (1901, KR 68, KZ 3)	ks	166,000	1,000	166,000	0,000							0,000
6	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901, Dvh 73x42 mm, KOPOS	ks	166,000	0,201	33,366	0,310							18,064
7	210010321	Krabica (1903, KR 68) obočtná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kľučová, nlp, WAGO sv. pod vypínač	ks	105,000	4,265	447,825	0,000							0,000
8	345410002800	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dvh 73x42 mm, KOPOS, nrip, WAGO sv. pod vypínač	ks	105,000	1,655	173,775	2,551							94,082
9	210010453	Krabica pancier. z PH pre rúrky z PH typ 8111 - vrátane svorky a zápoj. vodičov - zapustiť	ks	5,000	9,541	47,705	0,000							0,000
10	345410012300	Krabica plastová rozvodná s priestrodami a svorkovnicou 8111 šxv xh 117x117x58 mm, KOPOS	ks	5,000	4,223	21,115	6,509							11,432
11	210011302	murňa	ks	430,000	0,651	279,930	0,000							0,000
12	311310002800	Hmoždinka klasická, svä. M 8x40 mm, typ TB-PA, TRACON Elektríc	ks	430,000	0,011	4,730	0,017							2,561

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárst cen oproti ZOD
13	210020953	Výstražná a označovací tabuľka vrátane montáže, pre kúpeľne	ks	3,000		0,816	2,448				2,766	0,816	2,448	0,000
14	548230000507	Tabuľka výstražná do kúpeľne	ks	3,000	2,766		8,298				2,766		8,298	0,000
49	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000		1,953	19,530				0,583	1,953	19,530	0,000
50	354310020500	Káblové oko medené izolované CU 25x6 KU	ks	10,000	0,583		5,830				0,583	5,830	5,830	0,000
44	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lan vrátane zapojenia, jedná žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	120,000		1,348	161,760					1,348	161,760	0,000
45	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršť: záklpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	44,000		4,161	183,084					4,161	183,084	0,000
46	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť: záklpkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	2,000		5,427	10,854					5,427	10,854	0,000
47	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť: záklpkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	11,000		3,812	41,932					3,812	41,932	0,000
48	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmršť: záklpkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	3,000		4,613	13,839					4,613	13,839	0,000
51	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, pre prostredie obýčajné alebo vlhke vrátane zapojenia	ks	1,000		3,347	3,347					3,347	3,347	0,000
52	345320002921	Vypínač 1-pól, do vlhka zapustený; 250V, 10A, IP44, r.1, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	1,000	5,970		5,970				5,970		5,970	0,000
53	210110003	Sieťový spínač (preprnáč) - radenie 5, pre prostredie obýčajné alebo vlhke vrátane zapojenia	ks	2,000		3,580	7,160					3,580	7,160	0,000
54	345320002925	Sieťový prep. do vlhka zapustený; 250V, 10A, IP44, r.5, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	2,000	6,079		12,158				6,079		12,158	0,000
55	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia	ks	21,000		1,615	33,915					1,615	33,915	0,000
56	345320002901	Vypínač 1-pól, domový; 250V, 10A, IP20, r.1, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	21,000	5,387		113,127				5,387		113,127	0,000
57	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia	ks	7,000		2,115	14,805					2,115	14,805	0,000
58	345320002905	Sieťový prep. domový; 250V, 10A, IP20, r.5, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	7,000	5,475		38,325				5,475		38,325	0,000
59	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojný prep.stred. - radenie 6+6	ks	2,000		3,278	6,556					3,278	6,556	0,000
60	345320002908	Sieťový prep. dvojný domový; 250V, 10A, IP20, r.6+6, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	2,000	8,591		17,182				8,591		17,182	0,000
61	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stred prep. - radenie 6	ks	18,000		1,848	33,264					1,848	33,264	0,000
62	345320002906	Sieťový prep. domový; 250V, 10A, IP20, r.6, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	18,000	5,970		107,460				5,970		107,460	0,000
63	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep. - radenie 7	ks	3,000		2,080	6,240					2,080	6,240	0,000
64	345320002907	Krížový prep. domový; 250V, 10A, IP20, r.7, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	3,000	5,402		16,206				5,402		16,206	0,000
65	210110095	Spínač záružľový ovládač teploty	ks	9,000		5,234	47,106					5,234	47,106	0,000
66	374410021400	Zaružľový/IIažľový ovládač s elektrickou blokádou, 10A - 250V, IP20, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	9,000	3,175		28,575				3,175		28,575	0,000
152	210110401	Modulárne vypínače 1P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000		3,021	3,021					3,021	3,021	0,000
153	OEZ-35678	Koľnískový spínač MSK-10, IIn 16 A, Ue AC 250 V, DC 12 V, 1x zaplnaci kontakti	ks	1,000	14,560		14,560				14,560		14,560	0,000
154	210110403	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	3,000		4,300	12,900					4,300	12,900	0,000
155	OEZ-43227	Vypínač MSO-20-3, In 20 A, Ue AC 250/440 V, 3-pól	ks	1,000	17,472		17,472				17,472		17,472	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dotáčka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q. 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková indexácií na III.Q. 2022 - dotáčka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZáČD
156	OEZ-42331	Vypínač MSO-3z-3, in 32 A, Ue AC 250/440 V, 3-pol	ks	1 000	18,200		18,200				18,200		18,200	0,000
157	OEZ-42339	Vypínač MSO-6z-3, in 63 A, Ue AC 250/440 V, 3-pol	ks	1 000	20,385		20,385				20,385		20,385	0,000
158	210110407	Modulárne vypínače 3P od 80 A do 125 A na DIN lištu	ks	1 000	5,695		5,695				5,695		5,695	0,000
159	OEZ-44301	Vypínač MSN-125-3, in 125 A, Ue AC 230/400 V, 3-pol	ks	1 000	50,961		50,961				50,961		50,961	0,000
160	OEZ-42313	Napájací súprš SV-LT-X400, Ue AC 110 - 415 VDC 110 V, pre LTE, LTN, LVN, LFE, LPN, OLE, OLI, MSN	ks	1 000	21,841		21,841				21,841		21,841	0,000
67	210110511	Piepnáč vatkový v klye S 25 VP, VL 01, 02	ks	5 000	8,484		42,420				8,484		42,420	0,000
69	1000	ZCMA142412R	ks	5 000	25,481		127,405				25,481		127,405	0,000
68	210110513	Spiňáč vatkový v klye S 63 VP, VL 01, 02	ks	1 000	11,366		11,366				11,366		11,366	0,000
70	1000	ZCMA142415R	ks	1 000	29,121		29,121				29,121		29,121	0,000
71	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	40 000		2,999	119,960				2,999		119,960	0,000
72	346510005810	Jednozásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nespecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	8 000	6,283		50,264				6,283		50,264	0,000
73	346510005820	Dvojzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nespecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	32 000	6,989		223,648				6,989		223,648	0,000
74	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	45 000		3,580	161,100				3,580		161,100	0,000
75	346510005820	Dvojzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nespecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	35 000	6,989		244,615				6,989		244,615	0,000
76	346510005823	Dvojzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, zvodčír, III, nespecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	10 000	50,961		509,610				50,961		509,610	0,000
77	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlnka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	9 000		4,184	37,656				4,184		37,656	0,000
78	346510005840	Zásuvka do vlnka zapustená, 230V, 16A, IP44, clonky, nespecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	9 000	7,644		68,796				7,644		68,796	0,000
79	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	9 000		5,180	46,620				5,180		46,620	0,000
80	346510005840	Zásuvka do vlnka zapustená, 230V, 16A, IP44, clonky, nespecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	9 000	7,644		68,796				7,644		68,796	0,000
174	210120401	Isiř vzduchový, jednopólový do 63 A	ks	29 000		3,021	87,609				3,021		87,609	0,000
175	OEZ-41636	Isiř LTN-6B-1, in 6 A, Ue AC 230/400 VDC 72 V, charakteristika B, 1-pol, Icn 10 kA	ks	3 000	5,096		15,288				5,096		15,288	0,000
176	OEZ-41638	Isiř LTN-10B-1, in 10 A, Ue AC 230/400 VDC 72 V, charakteristika B, 1-pol, Icn 10 kA	ks	3 000	4,761		14,283				4,761		14,283	0,000
177	OEZ-41640	Isiř LTN-16B-1, in 16 A, Ue AC 230/400 VDC 72 V, charakteristika B, 1-pol, Icn 10 kA	ks	19 000	4,368		82,992				4,368		82,992	0,000
178	OEZ-41653	Isiř LTN-6C-1, in 6 A, Ue AC 230/400 VDC 72 V, charakteristika C, 1-pol, Icn 10 kA	ks	4 000	6,552		26,208				6,552		26,208	0,000
179	210120404	Isiř vzduchový, trojpólový do 63 A	ks	12 000		6,188	74,256				6,188		74,256	0,000
180	OEZ-41772	Isiř LTN-16B-3, in 16 A, Ue AC 230/400 VDC 216 V, charakteristika B, 3-pol, Icn 10 kA	ks	3 000	14,560		43,680				14,560		43,680	0,000
181	OEZ-41773	Isiř LTN-20B-3, in 20 A, Ue AC 230/400 VDC 216 V, charakteristika B, 3-pol, Icn 10 kA	ks	3 000	16,016		48,048				16,016		48,048	0,000
182	OEZ-41774	Isiř LTN-25B-3, in 25 A, Ue AC 230/400 VDC 216 V, charakteristika B, 3-pol, Icn 10 kA	ks	1 000	16,380		16,380				16,380		16,380	0,000
183	OEZ-41775	Isiř LTN-32B-3, in 32 A, Ue AC 230/400 VDC 216 V, charakteristika B, 3-pol, Icn 10 kA	ks	1 000	19,656		19,656				19,656		19,656	0,000
184	OEZ-41778	Isiř LTN-63B-3, in 63 A, Ue AC 230/400 VDC 216 V, charakteristika B, 3-pol, Icn 10 kA	ks	1 000	43,681		43,681				43,681		43,681	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková indexácia na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nársti cien oproti ZOD
		IsfC LTN-16C-3, in 16 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	2,000	18,200		36,400				18,200		36,400	0,000
185	OEZ-41789	IsfC LTN-20C-3, in 20 A, Ue AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	21,113		21,113				21,113		21,113	0,000
186	OEZ-41790	Prúdový chránič LFN-25-4-030AC, in 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC	ks	5,000	4,987		24,985				4,987		24,985	0,000
161	210120411	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, in 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC	ks	3,000	43,681		131,043				43,681		131,043	0,000
162	OEZ-42418	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, in 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC	ks	2,000	47,321		94,642				47,321		94,642	0,000
163	OEZ-42419	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou dvojpólové V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC	ks	23,000	4,300		98,900				4,300		98,900	0,000
164	210120414	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou dvojpólové 030AC, in 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	1,000	58,241		58,241				58,241		58,241	0,000
165	OEZ-38271	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLU-10B-1N-030AC, in 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	7,000	54,601		382,207				54,601		382,207	0,000
166	OEZ-38272	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLU-16B-1N-030AC, in 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	15,000	47,321		709,815				47,321		709,815	0,000
167	OEZ-38273	Obľuková ochrana od 16 do 40 A	ks	21,000	4,765		100,065				4,765		100,065	0,000
168	210120417	Späť obľukovej ochrany ARC-16-1N-3M, in 16 A, Un 230 V, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	21,000	109,203		2,293,293				109,203		2,293,293	0,000
169	OEZ-45532	Zvodice prepäťovej ochrany triedy C	ks	1,000	5,811		5,811				5,811		5,811	0,000
172	210120421	Zvodice prepäťovej ochrany triedy B + C	ks	1,000	107,747		107,747				107,747		107,747	0,000
173	OEZ-38367	Kombinovaný zvodice bleskových prúdov a prepäťová SJBG-25E-3N-MZS, typ 1+2, Iimp 25 kA, Ue AC 350 V, výmenné moduly, so signalizáciou, iskriso, varistor	ks	1,000	567,854		567,854				567,854		567,854	0,000
170	210120423	Sýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	1,000	4,613		4,613				4,613		4,613	0,000
171	OEZ-38362	Instalačný sýkač RSI-20-10-A230, Ith 20 A, Ue AC 230 V, 1x zaplniaci kontakt	ks	1,000	16,016		16,016				16,016		16,016	0,000
187	210130101	Theridlový ovládač v skrinke, vrátane zapojenia bez signálky	ks	2,000	1,456		2,912				1,456		2,912	0,000
188	OEZ-36609	Theridlový ovládač v skrinke, vrátane zapojenia bez signálky	ks	1,000	16,016		16,016				16,016		16,016	0,000
81	210140461a	spínač 1-p. v skrinke so sklom, napr. SPAMEL, OP1-WO2-A-11, IP65, červený (CENTRAL STOP, TOTAL STOP), pod omietku	ks	1,000	18,200		18,200				18,200		18,200	0,000
82	345320003752	spínač 1-p. v skrinke, IP55 (STOP KOTLE)	ks	1,000	43,681		43,681				43,681		43,681	0,000
83	345320003760	Montáž el. sporebníka	ks	25,000	21,841		546,025				21,841		546,025	0,000
104	210190007	Domova rozvodnica do 35 M pre zapustenú montáž bez sekáčich prác	ks	1,000	36,401		36,401				36,401		36,401	0,000
189	210193072	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž nepriehľadné plechové dvere, počet radov 2, počet modulov v rade 14, krytie IP30, PE+N, farba biela, materiál: oceľ-plech	ks	1,000	1 601,640		1 601,640				1 601,640		1 601,640	0,000
190	OEZ-42600	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekáčich prác	ks	1,000	58,241		58,241				58,241		58,241	0,000
191	210193074	Rozvodnicová skriňa RZB-Z-3S72, pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 3, počet modulov v rade 24, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál: oceľ-plech	ks	1,000	1 456,036		1 456,036				1 456,036		1 456,036	0,000
192	OEZ-44451	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekáčich prác	ks	1,000	64,794		64,794				64,794		64,794	0,000
193	210193075		ks	1,000										0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Návrst člen oprtu ZOD
		Rozvodnicová skrinia RZB-Z-4S96, pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 4, počet modulov v rade 24, krytie IP30, PE+H, farba RAL9003, materiál: oceľ/plech	ks	1,000	844,501		844,501				844,501		844,501	0,000
194	OEZ-44452	Domova rozvodnica nad 96 M pre zapustenú montáž bez sekáčich prác	ks	1,000		80,082	80,082				80,082		80,082	0,000
195	210193076	Rozvodnicová skrinia DZ43-2403, pre zapustenú montáž, jednokridlové dvere, nepriehľadné dvere, vnútorná V x S 560 x 510, počet radov 3, rozstup 150 mm, počet modulov v rade 24, krytie IP43, materiál: oceľ/plech, KOMPLET	ks	1,000	422,238		422,238				422,238		422,238	0,000
196	OEZ-39358	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	101,000		3,254	328,654				328,654		328,654	0,000
84	210201080	LED svietidlo nešpecifikované "D", 20W, 1760lm, IP20 (napr. Osmoni - Aura 3)	ks	24,000	87,657		2 103,768				87,657		2 103,768	0,000
85	348120002930	LED svietidlo nešpecifikované "E", 28W, 2550lm, IP20 (napr. Osmoni - Aura 5)	ks	20,000	182,469		3 649,380				182,469		3 649,380	0,000
86	348120002940	LED svietidlo nešpecifikované "E4", 28W, 2550lm, IP20, s čídlom pohybu (napr. Osmoni - Aura 5 s čídlom pohybu)	ks	1,000	206,043		206,043				206,043		206,043	0,000
87	348120002944	LED svietidlo nešpecifikované "F", 36W, 3350lm, IP20 (napr. Osmoni - Aura 5)	ks	17,000	183,500		3 119,500				183,500		3 119,500	0,000
88	348120002950	LED svietidlo nešpecifikované "S", 34W, 3930lm, IP20 (napr. VYRTYCH GRIFON-LED-OP)	ks	36,000	102,884		3 703,824				102,884		3 703,824	0,000
89	348120004019	LED svietidlo nešpecifikované - kuchynská linka, cca 40W, IP20 (napr. Osmoni - Sylvia 1, 21W, 1750lm)	ks	3,000	149,704		449,112				149,704		449,112	0,000
90	348120003601	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	12,000		3,916	46,992				3,916		46,992	0,000
91	210201081	LED svietidlo nešpecifikované "D3", 20W, 1760lm, IP43 (napr. Osmoni - Titan 1 PC)	ks	1,000	78,969		78,969				78,969		78,969	0,000
92	348120002933	LED svietidlo nešpecifikované "G", 9W, 740lm, IP21, II (napr. Osmoni - Flora 2)	ks	8,000	66,955		535,640				66,955		535,640	0,000
93	348120002960	LED svietidlo nešpecifikované "H1", cca 15W, 1380lm, IP43 s čídlom pohybu (napr. Osmoni - Titan 1 PC s čídlom pohybu)	ks	3,000	98,273		294,819				98,273		294,819	0,000
94	348120002977	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	8,000		4,300	34,400				4,300		34,400	0,000
95	210201082	LED svietidlo nešpecifikované "T", 36W, 4728lm, IP54 (napr. VYRTYCH EUROPA-LED)	ks	1,000	46,707		46,707				46,707		46,707	0,000
96	348120004120	LED svietidlo nešpecifikované "T1", 54W, 7092lm, IP54 (napr. VYRTYCH EUROPA-LED)	ks	6,000	54,671		328,026				54,671		328,026	0,000
97	348120004125	LED svietidlo nešpecifikované "T2", 72W, 9050lm, IP54 (napr. VYRTYCH EUROPA-LED)	ks	1,000	67,630		67,630				67,630		67,630	0,000
98	348120004150	Zapojenie svietidla 1x svietilný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	26,000		3,486	90,636				3,486		90,636	0,000
99	210201510	Svietidlo núdzové nástenné so svietilným zdrojom LED "Y", 2W, 44lm, 1 hod., IP20, lan núdzový režim (napr. OMS Emergency, 2933)	ks	25,000	28,444		711,100				28,444		711,100	0,000
100	348150000510	Svietidlo núdzové nástenné so svietilným zdrojom LED "Z", 2W, 44lm, 1 hod., IP54, lan núdzový režim	ks	1,000	28,444		28,444				28,444		28,444	0,000
101	348150000520	Dielní nástroj: široký	kg	12,000	0,297		0,178				0,297		0,178	0,000
140	210220010a	Dielní nástroj: široký	kg	85,000	0,916		73,344				0,916		73,344	0,000
141	226320000100	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	80,070		0,988	19,760				0,988		19,760	0,000
136	210220020	Uzemňovacia vedenie v zemi FeZn vrátane izolačnej spojov O 10mm	m	20,000			26,200						26,200	0,000
137	354410058800	Uzemňovacia vedenie v zemi FeZn vrátane izolačnej spojov O 10mm	m	20,000			13,714						13,714	0,000
138	210220021	Uzemňovací vodič oceľový žierovo zinkovaný označenie O 10 izoľovaný	m	20,000	1,310		26,200				1,310		26,200	0,000
139	3544224155	Ekvipenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO125 E	ks	1,000			13,714						13,714	0,000
105	210220031	Ekvipenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO125 E	ks	1,000			13,714						13,714	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Výpočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková indexácia na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Násten cien oproti ZOD
106	354410006400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod ometku KO 135 E, šírka 150x150x77 mm, KOPOS	ks	1,000	2,360		2,360			1,1030	2,360	2,360	0,000	
107	354510005100	Svorkovnica ekvipotenčná EPS 2, KOPOS	ks	1,000	13,010		13,010			1,1030	13,010	13,010	0,000	
142	2102200035	Montáž rezyňach dielok pre skryý zvod	ks	6,000		4,223	25,338			1,1030	4,223	25,338	0,000	
143	354410064450	Revizna dvierka pre skryý zvod 476 020, nerez, 205x145mm	ks	6,000	80,082		480,492			1,1030	80,082	480,492	0,000	
108	2102200040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane páskica Cu	ks	95,000	0,419	3,336	316,920			1,1030	0,419	39,805	0,000	
109	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	95,000	0,419	3,336	316,920			1,1030	0,419	39,805	0,000	
110	354410066900	Páska CU, bleskozodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	47,500	0,416		19,760			1,1030	0,416	19,760	0,000	
144	2102200050	Ozrnenie zvodov ríšelnými štitkami	ks	6,000		0,604	3,624			1,1030	0,604	3,624	0,000	
145	354410064600	Štitok orientačný zemiaci	ks	6,000	0,365		2,190			1,1030	0,365	2,190	0,000	
146	210220262	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-Q2	ks	5,000		1,941	9,705			1,1030	1,941	9,705	0,000	
147	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 02 (M6)	ks	5,000	0,400		2,000			1,1030	0,400	2,000	0,000	
148	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	7,000		1,360	9,520			1,1030	1,360	9,520	0,000	
149	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	7,000	0,664		4,648			1,1030	0,664	4,648	0,000	
111	210220301	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uhožené CU 4-16mm2	m	330,000		0,698	230,340			1,1030	0,698	230,340	0,000	
112	34110012300	Kábel medený H07V-U 6 mm2	m	130,000	0,550		82,500	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,607	90,998	8,498 10,30%	
113	34110012200	Kábel medený H07V-U 4 mm2	m	180,000	0,360		64,800	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,397	71,474	6,574 10,30%	
118	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	105,000		1,511	158,655			1,1030	1,511	158,655	0,000	
119	354410064200	Vodič uzemňovacia zliatina AlMgSi označenie O 8 Al izolovane	kg	14,180	4,410		62,534			1,1030	4,410	62,534	0,000	
120	210220800a	Vodič uzemňovaci izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al/PVC	m	48,000		1,441	69,168			1,1030	1,441	69,168	0,000	
121	354410064400	Ochranná manžeta pre skryý zvod	kg	9,600	7,322		70,291			1,1030	7,322	70,291	0,000	
122	210220805	Ochranná manžeta pre skryý zvod	m	6,000		1,310	7,860			1,1030	1,310	7,860	0,000	
123	354410064410	Ochranná manžeta pre skryý zvod 276 056	ks	6,000	0,728		4,368			1,1030	0,728	4,368	0,000	
124	210220820	Podpora vedenia zliatina AlMgSi nespécifikovaná	ks	179,000		1,383	247,557			1,1030	1,383	247,557	0,000	
125	354410050110	Podpora vedenia nespécifikovaná zliatina AlMgSi - skryý	ks	95,000	1,092		103,740			1,1030	1,092	103,740	0,000	
126	354410050120	Podpora vedenia nespécifikovaná zliatina AlMgSi - skryý zvod (202'69)	ks	84,000	0,728		61,152			1,1030	0,728	61,152	0,000	
127	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000		5,811	5,811			1,1030	5,811	5,811	0,000	
128	354424040000	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi DEHN č. 104 150	ks	1,000	13,104		13,104			1,1030	13,104	13,104	0,000	
129	3544240425	otřálek izolovaný DEHNiso 530mm na potrubie P50-300 č. 106 245	ks	2,000	36,401		72,802			1,1030	36,401	72,802	0,000	
134	210220850	Svorka zliatina AlMgSi k uzemňovacej a lapačej tyči	ks	1,000		2,912	2,912			1,1030	2,912	2,912	0,000	
135	3544236310	Svorka k lapačej tyči nerez DEHN č. 380 029	ks	1,000	4,368		4,368			1,1030	4,368	4,368	0,000	
130	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	6,000		2,184	13,104			1,1030	2,184	13,104	0,000	
131	3544237201	Svorka skúšobná nerez SZ - 459 129	ks	6,000	5,096		30,576			1,1030	5,096	30,576	0,000	
132	210220860	Svorka zliatina AlMgSi univerzálna SU, SU A-B	ks	8,000		2,330	18,640			1,1030	2,330	18,640	0,000	
133	3544237901	Svorka univerzálna nerez SU - 315 115	ks	8,000	3,713		29,704			1,1030	3,713	29,704	0,000	
102	210461051	Montáž termostatu	ks	2,000		10,091	20,182			1,1030	10,091	20,182	0,000	
103	541510003300	Termosťat nespécifikovaný, 230V, 10A, IP54, pre sťažené vlny	ks	1,000	53,160		53,160			1,1030	53,160	53,160	0,000	
36	210802438	Kábel medený učený volne H07RN-F (CGSS) 450/750 V 5x2,5	m	15,000		0,395	5,925			1,1030	0,395	5,925	0,000	
37	341310035700	Kábel medený flexibilný gumový H07RN-F 5x2,5 mm2	m	15,000	1,475		22,125	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	1,627	24,404	0,000 10,30%	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po uprave	Nárast cien oproti Z0D
38	210802439	Kábel medený ušný voľne H07RN-F (CGSSG) 450/750 V 5x4	m	6,000		0,442	2,652		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	2,919	0,442	2,652	0,000
39	341310035800	Kábel medený flexibilný gumový H07RN-F 5x4 mm2	m	6,000	2,284		13,704		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	2,919		15,116	1,412
40	210802441	Kábel medený ušný voľne H07RN-F (CGSSG) 450/750 V 5x10	m	5,000		0,709	3,545					0,709	3,545	0,000
41	341310036000	Kábel medený flexibilný gumový H07RN-F 5x10 mm2	m	5,000	5,162		25,810		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	5,694		28,468	2,658
42	210802122	Vodič signálny ušný pevne JYTY 250 V 4x1	m	12,000		0,523	6,276					0,523	6,276	0,000
43	341210007600	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	12,000	0,441		5,292		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,486		5,837	0,545
15	210801069	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NZXH 0,6/1,0 KV 2x1,5	m	70,000		0,581	40,670					0,581	40,670	0,000
16	341610013700	Kábel medený bezhalogénový NZXH-Q 2x1,5 mm2	m	70,000	0,447		31,290		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,493		34,513	3,223
17	210801075	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NZXH 0,6/1,0 KV 3x1,5	m	1400,000		0,504	845,600					0,504	845,600	0,000
18	341610014300	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 3x1,5 mm2	m	1105,000	0,558		616,590		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,615		680,089	63,509
19	a	Kábel medený bezhalogénový NZXH-Q 3x1,5 mm2	m	295,000	0,576		169,920		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,635		187,422	17,502
20	210801076	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NZXH 0,6/1,0 KV 3x2,5	m	1095,000		0,686	751,170					0,686	751,170	0,000
21	341610014400	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 3x2,5 mm2	m	1095,000	0,887		971,265		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,978		1071,305	100,040
32	210801097	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NZXH 0,6/1,0 KV 5x25	m	13,000		1,604	20,852					1,604	20,852	0,000
33	341610016501	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 5x25 mm2	m	13,000	24,976		324,688		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	27,549		358,131	33,443
22	210801100	KV 5x1,5	m	160,000		0,662	105,920		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,987		157,950	14,750
23	341610016800	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 5x1,5 mm2	m	160,000	0,995		143,200		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,987		157,950	14,750
24	210801101	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NZXH 0,6/1,0 KV 5x2,5	m	85,000		0,779	66,215					0,779	66,215	0,000
25	341610016900	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 5x2,5 mm2	m	85,000	1,403		119,255		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	1,548		131,538	12,283
26	210801102	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NZXH 0,6/1,0 KV 5x4	m	46,000		1,023	47,058					1,023	47,058	0,000
27	341610017000	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 5x4 mm2	m	46,000	1,992		91,532		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	2,197		101,070	9,438
28	210801103	KV 5x6	m	25,000		1,209	30,225					1,209	30,225	0,000
29	341610017100	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 5x6 mm2	m	25,000	2,872		71,800		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	3,168		79,195	7,395
30	210801104	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NZXH 0,6/1,0 KV 5x10	m	13,000		1,452	18,876					1,452	18,876	0,000
31	341610017200	Kábel medený bezhalogénový NZXH-J 5x10 mm2	m	13,000	4,705		61,765		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	5,190		67,465	6,300
34	210801332	Kábel bezhalogénový, medený ušný pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 KV 3x1,5	m	35,000		0,616	21,560					0,616	21,560	0,000
35	341610025700	Kábel medený bezhalogénový NHXH-O FE180/E30 3x1,5 mm2	m	35,000	1,033		36,155		Káble a kábl. zariadenia	1,1030	1,139		39,879	3,724

95-M

Revizie

922.635

922.635

0,000

199	950101003	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového panelového skrinového, pulového nad 10 do 50 prístrojov	pol	4,000		11,160	44,640					11,160	44,640	0,000
200	950103003	El. inštr. kontrola stavu el. okr. vr. inštr. ovlád. a ist. prvk. ale bez prip. spoč. v priest. bezp. nad 10V yvod	obv	57,000		8,270	471,390					8,270	471,390	0,000
201	950105001a	Zariadenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	ks	1,000		80,082	80,082					80,082	80,082	0,000
202	950106006	Meranie pri revíziách jednotkovo alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10V yvodov	me	57,000		1,559	88,863					1,559	88,863	0,000
203	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypriehača na rozv. zariadení spoločne alebo prístrojoch	me	57,000		1,284	73,188					1,284	73,188	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková III. Q 2021	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárust cien oproti ZoD
204	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	me	7,000		6,604	46,228				6,604	46,228	0,000	
205	950106013a	Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany chráničom prúdovým	f. me	28,000		4,223	118,244				4,223	118,244	0,000	
HZS							578,840					578,840	0,000	

197	HZS000113	Stavebná montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000		13,548	270,960				13,548	270,960	0,000
198	HZS000114	Stavebná montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehladky pracovníka a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000		15,394	307,880				15,394	307,880	0,000
HZS							578,840					578,840	0,000

Celkom

41 000,000

41 508,547

508,547

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie Kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Vzduchotechnika

Objednávatel: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková dotávka III. Q 2021	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - dotávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZOD
---	-------------	-------	----	----------	---	--	-------------	------------------	----------------	--	---	---------------------------	--------------------------	---------------------------

M M

34 999,997

39 368,310

4 368,313

1.1 Zariadenie 1 - 1.NP														
10 253,839														
11 631,783														
1 377,944														
1	1.101	VZT jednotka VERSO-R-1300-F-E-R1-F7M5-CS 1 - EC ventilátory, rotačný rekuperátor, elektrický ohrievač, Filtre vzduchu F7M5 + MAR CS T2B Produkt	ks	1,000	5 365,741	946,900	6 312,641				5 365,741	946,900	6 312,641	0,000
2	1.101.1	Uzatváracia klapka so servopohonom bez pružiny Klapka AGUL-M-315+M24 T2B Produkt	ks	2,000	137,743	24,300	324,086				137,743	24,300	324,086	0,000
3	1.103	Ventilátor Elektrodésign SPV1 120 + DT 3 reťazové	ks	1,000	131,748	23,250	154,998				131,748	23,250	154,998	0,000
4	1.201	Titní hlička Systemair LDC 315-900	ks	2,000	95,826	16,900	225,452				95,826	16,900	225,452	0,000
5	1.401	Regulačná klapka Systemair RK-250X150-R	ks	2,000	44,336	7,800	104,272				68,042	7,800	151,685	47,413
6	1.402	Regulačná klapka Systemair RK-300X150-R	ks	2,000	46,149	8,100	108,488				70,825	8,100	157,850	49,352
7	1.501	Taniery ventil Systemair BALANCE-E-125	ks	1,000	5,995	1,050	7,045				9,201	1,050	10,251	3,206
8	1.502	Výuska Systemair NOVA-A-2-2-400X100-R2	ks	9,000	41,918	7,400	443,862				64,332	7,400	645,584	201,722
9	1.503	Výuska Systemair NOVA-E-1-400X150-R3	ks	7,000	77,790	13,800	641,130				119,584	13,800	922,290	291,160
10	1.504	Protidážďová žalúzia PZAL-S-600X300 Systemair	ks	1,000	65,899	11,600	77,499				101,135	11,600	112,735	35,236
11	1.505	Protidážďová žalúzia PZAL-S-600X300 Systemair	ks	1,000	65,899	11,600	77,499				101,135	11,600	112,735	35,236
12	1.505a	Samolepiaca izolácia s AL podpepom Mirelon hr.30mm	m2	10,000	17,432	3,000	204,320				17,432	3,000	204,320	0,000
13	1.505b	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovinné potrubie so stranami nad 250 mm	m2	50,000	20,959	3,700	1 232,950				32,166	3,700	1 793,299	560,339
14	1.505c	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky so stranami nad 250 mm	m2	5,000	24,486	4,400	144,430				37,579	4,400	209,893	65,463
15	1.505d	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovinné potrubie do priemeru 100	bm	5,000	3,627	0,600	21,135				5,565	0,600	30,832	9,697
16	1.505e	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovinné potrubie do priemeru 125	bm	1,000	4,232	0,700	4,932				6,495	0,700	7,195	2,263
17	1.505f	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovinné potrubie do priemeru 315	bm	5,000	10,782	1,900	63,410				16,547	1,900	92,236	28,826
18	1.505g	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 140 mm	bm	1,000	35,922	6,350	42,272				55,129	6,350	61,479	19,207
19	1.505i	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 400 mm	bm	1,000	53,908	9,500	63,408				82,733	9,500	92,233	28,825
2.2 Zariadenie 2 - 2.NP														
10 119,976														
11 757,316														
1 637,340														
20	2.101	VZT jednotka VERSO-R-1300-F-E-R1-F7M5-CS 1 - EC ventilátory, rotačný rekuperátor, elektrický ohrievač, Filtre vzduchu F7M5 + MAR CS T2B Produkt	ks	1,000	5 365,741	946,900	6 312,641				5 365,741	946,900	6 312,641	0,000

Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III. Q 2021	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - odhadka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárst cen oproti ZoD
21	2.101.1	Uzavierača klapka so servoohonom bez pružiny Klapka AGUUM-315+LM24 TZ8 Produkt	ks	2.000	137,743	24.300	324,086	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	211,394	24.300	471,388	147,302
22	2.201	Tmčie hluku Systemair LDC 315-900	ks	2.000	95,826	16,900	225,452	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	147,064	16,900	327,928	102,476
23	2.401	Regulačná klapka Systemair RK-250x150-R	ks	2.000	44,336	7,800	104,272	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	68,042	7,800	151,695	47,413
24	2.402	Regulačná klapka Systemair RK-300x150-R	ks	2.000	46,149	8,100	108,498	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	70,925	8,100	157,650	48,352
25	2.501	Tanierový ventil Systemair BALANCE-E-125	ks	4.000	5,995	1,050	28,180	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	9,201	1,050	41,002	12,822
26	2.502	Výuska Systemair NOVA-A-2-400x100	ks	9.000	41,918	7,400	443,862	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	64,332	7,400	645,584	201,722
27	2.503	Výuska Systemair NOVA-E-1400x150	ks	7.000	77,780	13,800	641,130	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	119,384	13,800	932,290	291,160
28	2.504	Protizadržovú žalúzia PZAL-S-600x300 Systemair	ks	1.000	65,899	11,600	77,499	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	101,135	11,600	112,735	35,236
29	2.505	Protizadržovú žalúzia PZAL-S-600x300 Systemair	ks	1.000	65,899	11,600	77,499	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	101,135	11,600	112,735	35,236
30	2.505a	Samoliepacia izolácia s AL polepom Mirelon hr.30mm	m2	10.000	17,432	3,000	204,320				17,432	3,000	204,320	0,000
31	2.505b	ŠTYORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie so stranami nad 250 mm	m2	50.000	20,959	3,700	1.232,950	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	32,166	3,700	1.793,289	560,339
32	2.505c	ŠTYORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky so stranami nad 250 mm	m2	5.000	24,486	4,400	144,430	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	37,579	4,400	209,893	65,463
33	2.505d	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 100	bm	5.000	3,627	0,600	21,135	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	5,566	0,600	30,832	9,697
34	2.505e	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 125	bm	1.000	4,232	0,700	4,932	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	6,495	0,700	7,195	2,263
35	2.505f	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Tieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 315	bm	5.000	10,782	1,900	63,410	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	16,547	1,900	92,236	28,826
36	2.505g	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Tieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 140 mm	bm	1.000	35,922	6,350	42,272	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	55,129	6,350	61,479	19,207
37	2.505i	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Tieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 400 mm	bm	1.000	53,908	9,500	63,408	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	82,733	9,500	92,233	28,825

3.3 Zariadenie 3 - Kuchynia

Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III. Q 2021	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - odhadka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárst cien oproti ZoD
38	3.101	VZT jednotka VERSO-R-1390-F-E-R1-F7M/5-C5.1 - EC ventilatory , rotatory rekuperator, elektrický ohrievač, Filtre vzduchu F7/M5, + Mar C5 Komfovent	ks	1.000	7 844,349	1 385,000	9 229,349				7 844,349	1 385,000	9 229,349	0,000
39	3.101.1	uzavierača klapka so servoohonom bez pružiny Klapka SRUM-700x300+LM24 Komfovent	ks	2.000	233,569	41,200	549,538	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	358,458	41,200	799,317	249,779
40	3.101.2	pružná manžeta 700x300 Komfovent	ks	4.000	47,863	8,500	225,452	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	73,455	8,500	327,821	102,569
41	3.102	Odsávač pap. OP-C-900x2400 , pripojenie 2x 225 bez klapky, bez osvetlenia, 4x lukový filter Systemair	ks	1.000	1 137,818	200,800	1 338,618				1 137,818	200,800	1 338,618	0,000
42	3.103	Odsávač pap. OP-C-900x1000 , pripojenie 1x 150 bez klapky, bez osvetlenia, 1x lukový filter Systemair	ks	1.000	658,739	116,250	774,989				658,739	116,250	774,989	0,000
43	3.201	Kulisia tlmieča hluku Kimat 200x300/1000	ks	4.000	29,927	5,300	140,908	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	45,929	5,300	204,916	64,008
44	3.401	Regulačná klapka Systemair RK-200-200 R TROX	ks	1.000	44,840	8,000	52,840	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	68,816	8,000	76,816	23,976
45	3.402	Regulačná klapka Systemair TUNE-R-140-1H	ks	1.000	47,013	2,600	17,613	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	19,040	2,600	25,640	8,027
46	3.403	Regulačná klapka RK-600-300 R	ks	1.000	77,890	13,700	91,590	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	119,538	13,700	133,238	41,648
47	3.501	Tanierový ventil Systemair BALANCE-E-125	ks	1.000	35,872	6,400	42,272	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	55,053	6,400	61,453	19,181
48	3.502	Výuska Systemair NOVA-A-2-2-300x100	ks	2.000	34,159	6,000	80,318	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	52,424	6,000	116,848	36,530
49	3.503	Výuska Systemair NOVA-A-2-2-600x200	ks	3.000	68,922	12,100	243,056	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	105,775	12,100	353,624	110,558
50	3.504	Protizadržovú žalúzia PZAL-S-800x400 TROX Aurantor	ks	1.000	83,835	14,800	98,635	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	128,662	14,800	143,462	44,827
51	3.505	Protizadržovú žalúzia PZAL-S-800x400 TROX Aurantor	ks	1.000	83,835	14,800	98,635	24.20	Výrobky z ocele	1.5347	128,662	14,800	143,462	44,827
52	3.505a	Samoliepacia izolácia s AL polepom Mirelon hr.30mm	m2	15.000	17,432	3,000	306,480				17,432	3,000	306,480	-0,000

14 626,182

15 979,211

1 353,029

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III, Q 2021	Cena jednotková montáž III, Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III, Q2021/ III, Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III, Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárasť cien oproti ZôD
		ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I, MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Rovné potrubie so stranami do 250 mm	m2	5,000	22,168	3,900	130,340	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	34,021	3,900	189,606	59,286
	53	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I, MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Rovné potrubie so stranami nad 250 mm	m2	30,000	20,959	3,700	739,770	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	32,166	3,700	1 075,973	336,203
	54	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I, MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Tvarovky so stranami do 250 mm	m2	1,000	25,191	4,400	29,591	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	38,661	4,400	43,061	13,470
	55	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I, MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Tvarovky so stranami nad 250 mm	m2	10,000	24,586	4,300	288,860	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	37,732	4,300	420,321	131,461
	56	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 125	bm	1,000	4,232	0,700	4,932	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	6,495	0,700	7,195	2,283
	57	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 160	bm	1,000	5,441	0,900	6,341	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	8,350	0,900	9,250	2,909
	58	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 250	bm	1,000	7,829	1,400	9,229	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	12,015	1,400	13,415	4,186
	59	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Tvarovky do priemeru 140 mm	bm	1,000	35,872	6,400	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181
	60	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Tvarovky do priemeru 200 mm	bm	1,000	35,872	6,400	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181
	61	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Tvarovky do priemeru 280 mm	bm	1,000	35,872	6,400	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181
	62	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ, PLECH Tředa tesnosti B - Tvarovky do priemeru 280 mm	bm	1,000	35,872	6,400	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181
		Celkom					34 999,997						39 368,310	4 368,313

* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala percentuálnym pomerom 15% montáž a 85% materiál

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 02 Vodné hospodárstvo

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTR.UO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

PRÁCE A DODÁVKY HSV

40 224,269

44 784,084

4 559,815

C	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková I/II, Q 2021	Cena jednotková montáž III, Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III, Q2021/ III, Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III, Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZOD
1	110011010	Výšenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovline	m	0,180	223,200	2 880,000	518,400	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	344,040	2 880,000	518,400	0,000
2	286301801	Spojka hrdlo/grižiba LT DN100	s	2,000	223,200		446,400	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	344,040	688,081	241,681	54,14%
3	113107323	Odstárenie podkl. alebo kryšov z kameniva drv. hr. nad 20 do 30 cm	m ²	7,500		3,744	28,080					3,744	28,080	0,000
4	113107342	Odstárenie podkl. alebo kryšov živých hr. nad 5 do 10 cm	m ²	7,500		2,160	16,200					2,160	16,200	0,000
5	131301201	Hlbenie jám zabez. v horn. tr. 4 do 100 m ³	m ³	75,730		37,055	2 806,175					37,055	2 806,175	0,000
6	132301200	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 m ³	m ³	278,700		12,221	3 405,993					12,221	3 405,993	-0,000
7	132305119	Príplatok za hĺbkosť	m ³	354,420		2,074	735,067					2,074	735,067	0,000
8	132311201	Hlbenie rýh šírka nad 80 cm v hĺbke 4 ručné	m ³	24,760		32,472	804,007					32,472	804,007	-0,000
9	141702101	Preliečenie rúr v hor. tr. 1-4 priern. do 200 mm	m	14,000		230,400	3 225,600					230,400	3 225,600	0,000
10	286137550	Rúra HDPE PN 10 63x4,7	m	90,500	7,056		638,568	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	10,676	984,289	345,721	54,14%
11	286138570	Rúrka PVC tlaková ťažká LPE D110x10,0x6000 voda	s	3,000	64,800		194,400	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	99,883	299,648	105,248	54,14%
12	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m ²	536,880		2,827	1 517,760					2,827	1 517,760	-0,000
13	151101111	Odstárenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m ²	536,880		1,783	957,257					1,783	957,257	0,000
14	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m ³	120,560		2,556	308,151					2,556	308,151	0,000
15	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m ³	120,560		7,042	848,984					7,042	848,984	-0,000
16	17201201	Luženie sypaniny na skládku	m ³	120,560		0,792	96,484					0,792	96,484	-0,000
17	17203111	Poplatok za skládku	m ³	120,560		43,200	5 208,192					43,200	5 208,192	0,000
18	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachtier, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	57,900		2,587	149,787					2,587	149,787	0,000
19	175101101	Odsyp podlaží bez prehodenia sypaniny	m ³	44,850		11,988	537,662					11,988	537,662	-0,000
20	583313600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	49,080	13,608		667,881	08.12	Prírodné piesky	1,1497	15,645	767,862	99,981	14,97%
21	583340800	Kamenivo ťažené hrubé prečísané 32-63 C	t	35,970	11,736		422,144	08.12	Prírodné piesky	1,1497	13,493	485,539	63,795	14,97%
22	181203111	Úprava pláne náspynu horn. 1-5	m ²	226,650		0,907	205,581					0,907	205,581	-0,000
23	388241302	Vodorov. združený MET/MIN 50s1, QN 15, DN 50 - 9400/699	Ku	1,000	792,000		792,000					0,000	792,000	0,000
24	42221281	Klapka spätná DN 50, PN 10 - 53-050-351007	s	1,000	129,600		129,600					0,000	129,600	0,000
25	422210702	Posuváč vodárenský DNS0	s	3,000	64,800		194,400					0,000	194,400	-0,000
26	422912A012	Zemná súprava pre posuváč, teleskopická DN 40-50, 1,7-3,0m	Ku	1,000	79,200		79,200					0,000	79,200	0,000
27	550421810	Popok posuváčiového uzáveru	s	1,000	36,000		36,000					0,000	36,000	0,000
					24 968,973		518,400					25 824,798		855,825
							688,081					241,681		54,14%

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III. Q 2021	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZČD
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------	---------------	----------------	---	--	------------------------	-----------------------	------------------------

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE														
28	386942112	Osadenie odličovačov luku veľkosť T 3 alebo T 4	kus	1,000		49,247	49,247					49,247	49,247	0,000
29	386943111	Osadenie ŽB nádrží	kus	2,000		52,273	104,546					52,273	104,546	0,000
							153,793						153,793	0,000

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
708,818														
30	451573111	1.ôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	14,530		29,491	428,504					29,491	428,504	0,000
31	451576121	Podkladná a výplňová vrstva zo štrkopiesku hr. do 200 mm	m2	0,800		5,133	4,106					5,133	4,106	0,000
32	452311111	Podkladové dosky z betónu prostého tr. B 7,5 (C8/10) v otv. výk. pod potrubie	m3	3,250		83,232	270,504					83,232	270,504	0,000
33	457621411	Plášťové tesnenie z asfaltobetónu úprava škar asfaltovou zálievkou do 1kg	m	8,000		0,713	5,704					0,713	5,704	0,000
							708,819						708,819	0,001

5 KOMUNIKÁCIE														
295,815														
34	565151211	mm	m2	7,500		10,200	76,500					10,200	76,500	0,000
35	567123114	Podklad z kameňva spravn. cementom KZC 2, hr. 150 mm	m2	7,500		7,224	54,180					7,224	54,180	0,000
36	573111111	Postrek živ. infiltrácii s posypom kam. z asfaltu 0,6 kg/m2	m2	7,500		0,418	3,135					0,418	3,135	0,000
37	577144211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	7,500		21,600	162,000					21,600	162,000	0,000
							295,815						295,815	0,000

8 RÚROVÉ VEDEŇIA														
10 028,453														
38	850315121	Výrez alebo výsek na potrubí do DN 150	kus	1,000		99,296	99,296					99,296	99,296	0,000
39	857262121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	kus	3,000		17,124	51,372					17,124	51,372	0,000
40	857263121	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí hrdlovom v otvorenom výkope DN 100	kus	2,000		19,684	39,368					19,684	39,368	0,000
41	871211121	Montáž potrubia z liakových rúrok polyetylenových d 63	m	90,500		0,718	64,979					0,718	64,979	0,000
42	871383120	Montáž potrubia z kan. rúr v otvor. výkope do 20 % do DN 200, tesnenie gum. kruškami	m	82,500		2,794	230,505					2,794	230,505	0,000
43	286113610	Prechod kanalizačný 125/150	s	1,000		4,896	4,896		22,23	1,5414	7,547	2,551	7,547	54,14%
44	286113660	Prechod kanalizačný 150/200	s	1,000		7,344	7,344		22,23	1,5414	11,320	3,976	11,320	54,14%
45	286540302	Rúra kanalizačná hadka hrdlovaná PVC - 160x4,7x2000 - SP342200	ku	15,000		14,400	216,000		22,23	1,5414	22,196	332,942	116,942	54,14%
46	286540309	Rúra kanalizačná hadka hrdlovaná PVC - 200x5,9x6000 - SP343600	ku	11,000		86,400	950,400		22,23	1,5414	133,177	1,464,947	514,547	54,14%
47	286542000	Šachty PVC DN600mm s poklopom, prstencom a dnom	s	7,000		396,000	2,772,000		22,23	1,5414	610,394	4,272,761	1,500,761	54,14%
48	592246400	Kónus betónový šachtový	s	1,000		57,600	57,600		23,60	1,0940	63,014	63,014	5,414	9,40%
49	592244163	Prstenec vyrovnávací betónové hrana TSS 60-15	ks	9,000		14,400	129,600		23,60	1,0940	15,754	141,782	12,182	9,40%
50	592798020	Nádrž železobetónová prelahkovaná objem V12m ³ Typ Ž 1.1	ku	2,000		1,584,000	3,168,000			1,0940	1,732,896	3,465,792	297,792	9,40%
51	877211121	Montáž elektrovaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zväšané DN 63	kus	6,000		2,232	13,392					2,232	13,392	0,000
52	891211221	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 50	kus	3,000		6,120	18,360					6,120	18,360	0,000
53	891215321	Montáž spätných klapiek DN 50	kus	1,000		7,168	7,168					7,168	7,168	0,000
54	891217111	Montáž vodomerov	kus	1,000		7,955	7,955					7,955	7,955	0,000
55	892101111	Skláskacia tesnosť kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	82,500		1,584	130,680					1,584	130,680	0,000
56	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	90,500		2,452	221,906					2,452	221,906	0,000
							12 804,700						12 804,700	2 776,247

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost člen oproti Z0D
57	892241111	Tlaková skvrška vodovodného potrubia DN do 80	m	90,500		0,534	48,327					0,534	48,327	0,000
58	2863A4401	Nákrúžok EFL lemový 615 417 d/DN 63/50	s	3,000	79,200		237,600	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	122,079		366,237	128,637
59	2863A5406	Príruha polypropylénová FL 470699010 d 63	s	2,000	15,840		31,680	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	24,416		48,832	17,152
60	2863M2007	Elektrisolaika d 63 - FF45705W	s	3,000	5,760		17,280	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	8,878		26,635	9,365
61	552527100	Montážna vložka verabilna DN50 prírubova LT	s	1,000	180,000		180,000	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	277,452		277,452	97,452
62	552527140	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 50 dĺžka 250	s	1,000	25,200		25,200	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	38,843		38,843	13,643
63	552553100	Travarka prírubová s prírubovou odbočkou DN 50/50	s	1,000	70,560		70,560	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	108,761		108,761	38,201
64	894403021	Osadenie bežňového dielca pre šachty pre dno akékoľvek dĺžku	kus	7,000		32,678	228,746					32,678	228,746	-0,000
65	894807420	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 200, tlak 40 t, hl. 1700 do 2000mm	kus	4,000		57,600	230,400					57,600	230,400	0,000
66	899102111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 Kg	kus	7,000		16,423	114,961					16,423	114,961	-0,000
67	899401112	Osadenie poklopov liatinových posuvacových	kus	1,000		16,742	16,742					16,742	16,742	0,000
68	899712111	Signalizačný vodič Cu6mm2 D+M	m	100,000		5,176	517,600					5,176	517,600	0,000
69	899713111	Orientačné tabuľky vodárnske na sípiku	kus	3,000		6,224	18,672					6,224	18,672	0,000
70	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,2-0,3 mm, š.200 do 300 mm na obsyp	m	74,500		0,432	32,184					0,432	32,184	0,000
71	283322990	Fólia POLYETYLEN hr. 0,05-0,20 š.300mm	m	90,000		0,360	32,400	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	0,555		49,941	17,541
72	899739104	Montáž výstražnej PVC kanalizácia	m	70,000		0,504	35,280					0,504	35,280	0,000
9							4 068,417						4 996,160	927,743
73	919734106	Rezanie stávajúceho živého korytu alebo podkladu hr. nad 5 db 6 cm	m	8,000		3,744	29,952					3,744	29,952	0,000
74	998276101	Presun tmoľ pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminových v otvorenom vykope	l	154,991		15,000	2 324,865					15,000	2 324,865	0,000
75	286800300	Lapať ľuku Q=3/8	s	1,000	1 713,600		1 713,600	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	2 641,343		2 641,343	927,743
Celkom							40 224,269						44 784,084	4 559,315

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO-03 Prípojka NN

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRULO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZOĐ
---	-------------	-------	----	-----------------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------	---------------	----------------	---------------------------------------	---	------------------------	-----------------------	------------------------

M Práce a dodávky M

4 752,540

4 925,692

173,152

21-M Elektromontáže

3 808,974

3 964,819

155,845

19	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená pevne, vlnitá	m	5,000		1,770	8,850					1,770	8,850	0,000
20	286130072800	Chránička delená KOPOLUR KD 09090 BC, DN 90, HDPE, KOPOS	m	5,000	1,711		8,555					0,000	8,555	0,000
21	345710037100	Prípojka káblová kovová SONAP 75-90	ks	5,000	2,392		11,960					0,000	11,960	-0,000
22	210010243	Rúrka oceľová, ochranná D 80/2,4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru	m	3,000		5,241	15,723					5,241	15,723	-0,000
23	141110009100	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 82,5 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 11 353 0.	m	3,000	8,064		24,192	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	12,376	0,000	37,127	12,935
24	246220000900	Farba syntetická sursková S 2005	kg	0,130	5,869		0,763					0,000	0,763	-0,000
25	246220001500	Riadidlo S-6006 SYVREED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,040	2,287		0,091					0,000	0,091	0,000
26	345710037100	Prípojka káblová kovová SONAP 75-90	ks	6,000	2,392		14,352					0,000	14,352	0,000
7	210040201a	Konzola na stojan a nástrešník - DEMONTÁŽ	ks	2,000		4,176	8,352					0,000	8,352	0,000
8	210040367	Montáž konzoly VPS 600 na betónový stĺp JB	ks	2,000		9,912	19,824					0,000	19,824	0,000
9	311110005100	Matica presná M 16 mm, DIN 934, hrúbka 8,0 oceľ pozinkovaná	ks	4,000	0,079		0,316					0,000	0,316	0,000
10	311210003000	Podložka plochá d 17 mm, DIN 125, oceľ s povrchovou úpravou bielej zink	ks	4,000	0,032		0,128					0,000	0,128	0,000
11	311820003800	Konzola stĺpová 600/280-VPS/SZ	ks	2,000	6,574		13,148					0,000	13,148	0,000
12	311870015000	Strešník svorníkový 270x280Z - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	2,000	1,519		3,038					0,000	3,038	0,000
13	210040563	Šablóna na pridový spoj C svork, do 120 mm2	ks	4,000		7,816	31,264					0,000	31,264	0,000
14	354310004500	Švorček prídový 167617 16-20 mm	ks	4,000	10,447		41,788					0,000	41,788	0,000
36	2101000006	Ukončenie vodičov v rozvádzač: vrátane zapojenia a voditeľnej koncovky do 50 mm2	ks	8,000		2,724	21,792					0,000	21,792	0,000
37	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	1,225		9,800					0,000	9,800	0,000
40	2101000007	Ukončenie vodičov v rozvádzač: vrátane zapojenia a voditeľnej koncovky do 70 mm2	ks	4,000		3,288	13,152					0,000	13,152	0,000
41	354310013900	Káblové oko hliníkové lisovacie 70 AL 617110	ks	4,000	0,794		3,176					0,000	3,176	0,000
38	2101000008	Ukončenie vodičov v rozvádzač: vrátane zapojenia a voditeľnej koncovky do 95 mm2	ks	6,000		3,908	23,448					0,000	23,448	0,000
39	354310014000	Káblové oko hliníkové lisovacie 95 Al 617129	ks	6,000	3,456		20,736					0,000	20,736	0,000
42	2101000009	Ukončenie vodičov v rozvádzač: vrátane zapojenia a voditeľnej koncovky do 120 mm2	ks	6,000		4,655	27,930					0,000	27,930	0,000
43	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	6,000	1,804		10,824					0,000	10,824	0,000

53,47%

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZoD
33	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, zaklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	2 000		7 896	15 792					7 896	15 792	0,000
34	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, zaklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	2 000		10 482	20 964					10 482	20 964	0,000
35	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, zaklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm2	ks	2 000		13 126	26 252					13 126	26 252	0,000
27	210120103	Polievka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6 000		1 448	8 688					1 448	8 688	-0,000
28	345290006300	Patrona poiskový PV1 125A GG	ks	3 000		2 753	8 259					2 753	8 259	0,000
15	210193031	Rozpáľacia a istična plastová skriňa VRIS	ks	1 000		15 517	15 517					15 517	15 517	0,000
16	357110014300	Rozpáľacia a istična plastová skriňa VRIS 2 II K Pd 6x250A	ks	1 000		149 373	149 373					149 373	149 373	0,000
17	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednofázňatí odberateľ	ks	1 000		13 792	13 792					13 792	13 792	0,000
18	357120020700	Skriňa elektrónová ER P.N.F663 100A 1005A P1 95/50, kompletne zapojený, nulový vodič	ks	1 000		1 296 000	1 296 000					1 296 000	1 296 000	0,000
1	210260131	Zväzkový vodič s nosným Fe lanom vrátane rozvinutia, nahodenia, vyregulí a zväzkovanie - do 4 x 120 mm2	m	30 000		5 393	161 790					5 393	161 790	0,000
2	341110030100	Kábel zväzkový RETILENS-J 3x120+70 mm2	m	30 000		5 505	159 150	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	5 851	175 542	16 392	10,30%
45	210260132	Zväzkový vodič s nosným Fe lanom vrátane rozvinutia, nahodenia, vyregulí a zväzkovanie - do 4 x 120 mm2 - DEMONTÁŽ	m	26 000		7 200	187 200					7 200	187 200	0,000
3	210260201	Ukrotenie nosného lana zväzkových vodičov kolovnou sorkou smerovou, bez naplnenej skrinky	ks	2 000		9 839	19 678					9 839	19 678	0,000
4	354310038270	Koleňná svorka EA 95-2000 pre RETILENS, komplet	ks	2 000		14 400	28 800					14 400	28 800	0,000
29	210810024	Kábel medený 1-CYK+J 4x50 mm2	m	80 000		1 380	110 400					1 380	110 400	-0,000
30	341110006300	Kábel medený 1-CYK+J 4x50 mm2	m	80 000		14 525	1 162 000	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	16 021	1 281 686	119 686	10,30%
31	210902365	Vodič hliníkový silový, úložný oceň NAWY 0,6/1 kV 4x95	m	9 000		2 264	20 376					2 264	20 376	-0,000
32	341110034300	Kábel hliníkový NAWY-J 3x95+70 SM mm2	m	9 000		7 369	66 321	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	8 128	73 152	6 831	10,30%
44	210963138	Demontáž skrine rozpojovacej VRIS i, ii k	ks	1 000		5 420	5 420					5 420	5 420	0,000

Zemné práce vykonávané pri extených

678,230

695,536

17,306

46-M montážnych prácach

46	460050602	Výkop jamy pre stĺžar, bet základ, kovku, príp. iné zar. (vč.čerp. vody), rucný, v zemine tr. 3-4	m3	0,300	30,198	30,198	9,059					30,198	9,059	0,000
47	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3-4	m3	0,300	7,716	7,716	2,315					7,716	2,315	-0,000
48	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	68,000	4,185	4,185	284,580					4,185	284,580	0,000
50	460300006	Zhutnenie zeminy po vstúvaní pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	19,000	0,175	0,175	3,325					0,175	3,325	-0,000
51	460420022	Zrúdenie, rekošť, káblového ležka z plasty bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hĺbkou vsivy 10 cm	m	68,000	1,046	1,046	71,128					1,046	71,128	0,000
52	583310000100	Kamenno rúžané drobné frakcie 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	7,070	13,673		96,668	08,12	Prírodné piesky	1,1497	15 720	111,139	14 471	14,97%
53	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	68,000		0,374	25,432					0,374	25,432	0,000
54	283230009000	Výstražná fólia PE, šírka 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	68,000	0,077		5,236	22,23	Slabeb. výrobok z plasty	1,5414	0,119	8,071	2,835	54,14%
49	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	68,000	1,576	1,576	107,168					1,576	107,168	0,000
55	460600001	Naloženie zeminy, odkoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,760	5,496	5,496	26,161					5,496	26,161	-0,000
56	460620013	Poviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	34,000	1,387	1,387	47,158					1,387	47,158	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková d. d. III. Q 2021	Cena jednotková m. III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZČD
95-M Revízie														
59	950101001	Revízie zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000		5,518	5,518					5,518	5,518	0,000
60	950101006	Revízie zariadenia rozvodnice doskovej alebo oceloplochej alebo elektroizovovodného jadra	ks	1,000		6,153	6,153					6,153	6,153	0,000
61	950103004	E inš. kontrola stavu el. okr. v inšt., ovlád. a inšt. prvk. ale bez príp. spotr. v priest. nebezp. do 50V/100V	obv	3,000		5,442	16,326					5,442	16,326	0,000
62	950106001	Meranie pri revíziách meranie kzl odporov na privode do prípoj. skrine rozvádzača alebo rozvodnice	me	3,000		1,043	3,129					1,043	3,129	-0,000
63	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vyplnáča na rozv. zariadení spotrebiteľoch alebo prístrojoch	me	3,000		1,270	3,810					1,270	3,810	0,000
64	950107150	Vyhradená revízia - vedenie NN, V.O., krátko	ks	1,000		230,400	230,400					230,400	230,400	0,000
							265,336					265,336		-0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby														
58	HZS000113	Slavebné montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorné remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000		13,399	133,990					13,399	133,990	-0,000
57	HZS000114	Slavebné montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prieťahľady pracovníka a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000		15,224	152,240					15,224	152,240	0,000
							286,230					286,230		-0,000

Celkom

5 038,770

5 211,922

173,152

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavbné práce
Objekt: SO-04 Pripojka plynu

Objednávatel: Obec Rapovce
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
 Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZOD
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------	---------------	----------------	--------------------------------------	---	------------------------	-----------------------	------------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 155,707

1 171,873

16,166

ZEMNÉ PRÁCE

547,340

563,506

16,166

1	110011010	Výčítanie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,010		2 880,000						2 880,000	28,800	0,000
2	120001101	Pripojenie na stáženu výkopovku v blízkosti pozdram. vedenia(3,375*3,0m3)	m3	6,375		11,693	74,543					11,693	74,543	-0,000
3	131201201	Hĺbenie jam zapas. v horn. tr. 3 do 100 m3(1,5x1,5x1,5m)	m3	3,375		25,224	85,131					25,224	85,131	0,000
4	131201209	Pripojenie za lepiivosť horn. tr. 3	m3	3,375		1,167	3,939					1,167	3,939	-0,000
5	132201101	Hĺbenie rýh šířka do 60 cm v horn. t. 3 do 100 m3(0,5x1,5x4,0m)	m3	3,000		22,761	68,283					22,761	68,283	0,000
6	132201109	Pripojenie za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	3,000		6,438	19,314					6,438	19,314	0,000
7	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m(1,5x1,5m*4)	m2	9,000		2,827	25,443					2,827	25,443	-0,000
8	151101111	Odstranenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	9,000		1,783	16,047					1,783	16,047	0,000
9	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m(3,375*3,0m3)	m3	6,375		2,556	16,295					2,556	16,295	-0,001
10	162303111	Vodovodne premiestnenie výkopku z rýh podzemných stien do 500 m	m3	3,750		9,186	34,448					9,186	34,448	-0,001
11	167101100	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m3	3,375		6,645	22,427					6,645	22,427	-0,000
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3,750		0,536	2,010					0,536	2,010	0,000
13	175301101	Látka a obrys plynovodného potrubia pieskoniemont. (amat 5x1,5x0,5m + rýha(5x0,5x4m)	m3	3,750		11,376	42,660					11,376	42,660	0,000
14	583317130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	m3	3,750		28,800	108,000	08.12	Prírodné piesky	1,1497	33,111	28,800	124,168	16,168
														14,97%
9							608,367					608,367	60,982	15,063
15	913211111	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej zábrany Z 2 reflektre j šířky 1,5 m	kus	2,000		2,160	4,320					2,160	4,320	0,000
16	916991119	Pripojenie za demontáž nehotovného ngolu s bet. diazdic	m	1,000		5,760	5,760					5,760	5,760	0,000
17	916991191	Pripojenie za zhotovenie monolit. zábor. rýhovej krajinky, obrubníkov v obluku	m	1,000		0,687	0,687					0,687	0,687	0,000
18	9999PC031	Úradná skúška	súbor	1,000		345,600	345,600					345,600	345,600	0,000
19	9999PC04	Geodetické zamernanie v digitál. Te plyn	súbor	1,000		252,000	252,000					252,000	252,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV							45,919					45,919	60,982	15,063
723							45,919					45,919	60,982	15,063
Vnútorný plynovod							45,919					45,919	60,982	15,063

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Náhrst cien oproti ZoD
20	723120204	Podtlučie plynu oceľ, rúrok záv. čier. spoj.zvar. 11353 DN 25	m	0,200	3,713	9,120	2,567	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	5,698	9,120	2,964	0,397 53,47%
21	723130207	Podtlučie plynu oceľ, rúrok asťalajouit. závit 11353 DN 50	m	1,500	12,865	8,548	32,120	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	19,744	8,548	42,438	10,318 53,47%
22	723231114	Armát. plynu, s 2 závitmi, kohútí prírany K 800 G 1	kus	1,000	8,132	3,100	11,232	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	12,480	3,100	15,580	4,348 53,47%

PRÁCE A DODÁVKY M

633,364

677,490

44,126

272 Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody

632,572

676,698

44,126

23	802101032	Uloženie plynovod, potrubia do rýhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	m	7,000	0,360	2,520	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2,220	0,360	2,520	0,000	5,457 54,14%
24	286139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0/0,7(MPa) d 32x3,0xNAV,plyn	m	7,000	1,440	10,080	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2,220	0,000	7,537	5,457 54,14%	
25	802101063	Uloženie plynovod, potrubia do rýhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D63	m	4,000	0,864	3,456	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	5,549	0,864	3,456	0,000	7,796 54,14%
26	286139850	Rúrka PE-100 SDR 11,0/0,7(MPa) d 63x5,8xNAV,plyn	m	4,000	3,600	14,400	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	5,549	0,000	22,196	7,796 54,14%	
27	802110032	Montáž elektrovarovnik UB presunová objímka PE-100	kus	1,000	4,032	4,032					4,032	4,032	0,000	0,000
28	286340103	Objímka presunová UB - 612 662 d 32	kus	1,000	4,176	4,176					4,176	4,176	0,000	0,000
29	802115032	Koleňo elektrovarovnikové W 90st 612 093 d 32	kus	5,000	3,024	15,120	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	16,647	0,000	82,236	29,236	54,14%
30	286340802	Montáž DAA, (kít) prípoj. navrt. armatúra s predlž. odb PE-100 SDR-11 90/32mm	kus	1,000	5,040	5,040					5,040	5,040	0,000	0,000
31	802118092	Armatúra navrtávacia DAA 615 655 61 90, d2 32	kus	1,000	36,000	36,000					36,000	36,000	0,000	0,000
32	286341715	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D32/DN25mm	kus	1,000	6,480	43,200					43,200	6,480	43,200	0,000
33	802138025	Prechodka PE/oc USTR 612 780 d/DN 32/25	kus	1,000	4,320	9,612					9,612	6,408	9,612	0,000
34	286343302	Montáž ochrannej rúry 50 s nasunutím	m	1,500	1,296	10,368					1,296	10,368	0,000	0,000
35	802330050	Výfukávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	8,000	3,112	3,112					3,112	3,112	0,000	0,000
36	803221010	Montáž vyvodu signalizačného vodiča	kus	1,000	0,936	6,552					0,936	6,552	0,000	0,000
37	803222000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	7,000	0,432	3,024	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	0,666	0,000	4,667	4,667	7,637 64,14%
38	803223000	Plynarenská žila PVC fólia	m	7,000	0,432	3,024					0,666	0,000	4,667	7,637 64,14%
39	283233740	Oriemtné tabuľky plynarenské na murve	kus	2,000	4,176	8,352					4,176	8,352	0,000	0,000
40	803231020	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	usek	1,000	151,200	151,200					151,200	151,200	0,000	0,000
41	803410010	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	kus	12,000	0,288	3,456					0,288	3,456	-0,000	0,000
42	803430040	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	7,000	1,512	10,584					1,512	10,584	0,000	0,000
43	803440050	Císiene potrubí pre prípojky do DN 50	m	7,000	0,864	6,048					0,864	6,048	0,000	0,000
44	803490050	Ovzdušnenie pri prepájaní prípojky na OPZ	súbor	1,000	14,400	14,400					14,400	14,400	0,000	0,000
45	803830000	Hodnotová zdĺhová sadzba v t.6	hod	12,000	17,280	207,360					17,280	207,360	0,000	0,000
MCE					0,792	0,792					0,792	0,792	0,000	0,000
47	990860010	Presun hnoj pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,050	15,840	0,792					15,840	0,792	0,000	0,000

Celkom

1 834,990

1 910,345

75,355

* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiál/celkovej ceny na MJ (pomocou rozboru položky)