

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 129_po_EA
Stavba: Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Obec Janovce

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:
Dátum: 15. 8. 2023

IČO: 00322083
IČ DPH:

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			357 416,67
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	357 416,67	71 483,33
Cena s DPH v EUR			428 900,00

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	129 po EA		
Stavba:	Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity		
Miesto:		Dátum:	15. 8. 2023
Objednávateľ:	Obec Janovce	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		357 416,67	428 900,00
SO 01 A	Zvýšenie kapacity MŠ	255 413,43	306 496,12
SC 01	Stavebná časť	196 540,01	235 848,01
SC 02	Zdravotechnika	31 193,04	37 431,65
SC 03	Ústredné vykurovanie	12 342,76	14 811,31
SC 05	Elektroinštalácia	15 337,62	18 405,14
SO 01 B	Kuchyňa + Jedaleň	102 003,24	122 403,89
SC 01	Stavebná časť	60 797,79	72 957,35
SC 02	Zdravotechnika	10 450,70	12 540,84
SC 03	Ústredné vykurovanie	5 272,97	6 327,56
SC 04	Elektroinštalácia	4 370,65	5 244,78
SC 05	Bleskozvod	7 664,36	9 197,23
SC 06	Fotovoltický solárny system	13 446,77	16 136,12

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt: SO 01 A - Zvýšenie kapacity MŠ

Časť: SC 01 - Stavebná časť

Miesto: Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ: Obec Janovce

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant: Spracovateľ: Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

196 540,01

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

97 797,24

D 1 ZEMNE PRÁCE

2 526,94

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	20,605	0,98	20,19
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	23,622	33,86	799,84
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,087	9,57	67,82
4	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,822	77,20	372,26
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	79,898	3,99	318,79
6	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	79,898	7,91	631,99
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	28,444	0,69	19,63
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	79,898	3,71	296,42

D 2 ZÁKLADY

7 721,59

9	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z homina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	74,482	0,21	15,64
10	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	48,945	45,57	2 230,42
11	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	10,717	93,09	997,65
12	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	9,521	15,58	148,34
13	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	9,521	3,12	29,71
14	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	79,916	7,33	585,78
15	K	274271011.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	1,161	209,76	243,53
16	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	9,035	188,35	1 701,74
17	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	14,384	99,96	1 437,82
18	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,286	1 157,19	330,96

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

10 612,18

19	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	7,827	251,93	1 971,86
20	K	311275110	Murivo nosné z trieskocementových tvárnic hr. 300 mm výplň C 16/20	m3	0,112	237,45	26,59
21	K	311275231.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	17,699	194,01	3 433,78
22	K	312271010.S	Murivo výplňové (m3) z tehál plných vápennopieskových rozmeru 290x140x65 mm, na maltu cementovú	m3	3,168	282,25	894,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	317161411.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	6,000	30,39	182,34
24	K	317161414.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 2100 mm	ks	1,000	45,53	45,53
25	K	317161551.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	102,75	308,25
26	K	317161552.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	120,39	240,78
27	K	317161553.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,000	138,41	276,82
28	K	317944313.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	0,515	1 910,52	983,92
29	K	331231146.S	Murivo pilierov voľne stojacich štvorhranných pravouhlých z tehál pálených plných rozmeru 250x120x65 mm, na maltu MC	m3	0,036	419,47	15,10
30	K	338273320	Murivo z betónových tvárnic ,výplň betón tr. C 16/20-kvetináče	m3	1,451	188,35	273,30
31	K	33827332-č	Osadenie krycích platní	m	14,855	4,63	68,78
32	M	59332100-p	Platňa krycia 26/40/5,5	kus	38,000	6,81	258,78
33	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	48,208	26,99	1 301,13
34	K	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	10,980	30,15	331,05

D 4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					8 977,00
35	K	411164530	Strop ŽB hrúbky 300 mm vrátane betónu,sieťoviny ,nosníkov a výstuže podľa PD	m2	149,500	37,77	5 646,62
36	K	417321313.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	9,331	99,05	924,24
37	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	63,249	14,95	945,57
38	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	63,249	4,08	258,06
39	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,584	1 657,29	967,86
40	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	0,276	147,94	40,83
41	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,654	27,90	157,75
42	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	5,654	6,38	36,07

D 6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					49 227,20
43	K	611460124.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod omietky a nátery	m2	128,410	2,84	364,68
44	K	611460241.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	128,410	10,24	1 314,92
45	K	611460385.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	128,410	10,46	1 343,17
46	K	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	289,498	3,23	935,08
47	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	30,000	20,90	627,00
48	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	17,700	17,60	311,52
49	K	612431010	Montáž interiéru profilov, sádrové štuky dĺžky do 2,0m šír.do70/30mm,lišty rohov	m	200,938	6,20	1 245,82
50	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	379,237	1,86	705,38
51	K	612460212.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	584,000	17,95	10 482,80
52	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	379,237	8,67	3 287,98
53	K	625250701.S1	Zateplenie vonk. stien mietka zo suchých zmesí a minerálna vlna hr. 30 mm podhľad vstup	m2	15,313	33,65	515,28
54	K	625252417	Zateplovací systém POLYSTYREN bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 70 mm	m2	39,779	41,55	1 652,82
55	K	625252516	Obklad stien z minerálnej vlny hr. 60 mmna latovaní 60/60 fasáda ozn. F1+F2	m2	120,174	37,89	4 553,39
56	M	2832B0306	Fólia difúzna otvorená vetrotesná	m2	71,985	4,19	301,62
57	K	625981132	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	m2	43,006	29,20	1 255,78
58	K	625991208	Zateplenie vonkstien omietka zo suchých zmesí a polystyrén hr. 130 mm-F3+F4	m2	118,970	54,95	6 537,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,848	147,38	124,98
60	K	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	13,295	129,54	1 722,23
61	K	631319163.S	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	13,295	27,41	364,42
62	K	631342222	Mazanina hr. do 12 cm z penobetónu tepel-izolačného obj. hmot. 800 kg/m3	m3	14,950	151,86	2 270,31
63	K	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	26,909	54,30	1 461,16
64	K	631571013.S	Násyp strechy z plaveného štrku	m3	8,600	55,54	477,64
65	K	632435111	Penetrácia podkladu	m2	218,100	1,61	351,14
66	K	632435116-1	Hydroizolačný náter tekutá lepenka s vystužením rohov	m2	26,060	16,02	417,48
67	K	632441225	Poter anhydridový samonivelizačný hr. do 50 mm C30 liaty	m2	110,810	12,18	1 349,67
68	K	632450231	Vyrovnávací cem. poter samonivel. zhotovenie v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm	m2	81,684	44,49	3 634,12
69	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	11,000	50,96	560,56
70	M	553310007100.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 600x1970x100 mm L	ks	4,000	31,02	124,08
71	M	553310008400.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 600x1970x160 mm P	ks	1,000	40,79	40,79
72	M	553310007300.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 700x1970x100 mm L	ks	2,000	31,46	62,92
73	M	553310007500.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 800x1970x100 mm L	ks	2,000	31,89	63,78
74	M	553310007800.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 900x1970x100 mm P	ks	2,000	31,92	63,84
75	K	648991111.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	44,077	5,80	255,65
76	M	611560000200.S	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná	m	44,959	9,96	447,79

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					17 631,06
77	K	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	246,543	1,97	485,69
78	K	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	246,543	1,50	369,81
79	K	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 972,344	0,89	1 755,39
80	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	381,780	3,22	1 229,33
81	K	953945312.S	Hliníkový soklový profil šírky 133 mm	m	50,850	8,84	449,51
82	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	82,205	5,03	413,49
83	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	104,205	2,55	265,72
84	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	108,595	2,90	314,93
85	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	25,487	25,74	656,04
86	K	962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	4,166	36,09	150,35
87	K	965041341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarobetón hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	8,362	55,46	463,76
88	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	5,473	93,04	509,21
89	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	54,730	6,08	332,76
90	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	54,730	3,96	216,73
91	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	14,000	0,72	10,08
92	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2,000	1,31	2,62
93	K	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	10,370	8,20	85,03
94	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	19,600	23,43	459,23
95	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	13,600	17,58	239,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	1,000	11,52	11,52
97	K	971038631.S	Vybúranie otvorov v murive z tvárnic veľ. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,16500t	m2	1,200	4,38	5,26
98	K	972054141.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2, hr.n ad 120 mm, -0,00800t	ks	7,000	7,09	49,63
99	K	972054241.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m2, hr. nad 120 mm, -0,03200t	ks	2,000	11,60	23,20
100	K	978059511.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, - 0,06800t	m2	68,706	8,10	556,52
101	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	10,590	4,16	44,05
102	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	141,050	10,89	1 536,03
103	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	141,050	13,14	1 853,40
104	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 692,600	0,40	677,04
105	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	141,050	10,99	1 550,14
106	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	141,050	20,67	2 915,50
D		99	Presun hmôt HSV				1 101,27
107	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	478,814	2,30	1 101,27
D		D8	PRÁCE A DODÁVKY PSV				98 742,77
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				2 887,93
108	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	93,773	0,25	23,44
109	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,028	1 614,96	45,22
110	K	711111010.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej a tlakovej vode do 1,5bar jednozložkovým HI tmelom na báze cementu vodorovná	m2	11,180	13,45	150,37
111	K	711111015.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej a tlakovej vode do 1,5bar jednozložkovým HI tmelom na báze cementu zvisla	m2	18,648	16,20	302,10
112	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	0,484	0,31	0,15
113	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	1 614,96	8,07
114	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	16,759	3,41	57,15
115	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	19,273	1,73	33,34
116	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	187,546	4,54	851,46
117	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	215,678	4,75	1 024,47
118	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	0,968	4,92	4,76
119	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	1,162	4,75	5,52
120	K	711251130	pružná hydroizolácia /kúpeľne sprchovacie kúty/	m2	45,150	6,82	307,92
121	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	34,398	2,15	73,96
D		712	Povlakové krytiny				9 175,83
122	K	712363001	Rozvinutie a natiahnutie fólie z mäkk. PVC v ploche strechy	m2	201,522	3,47	699,28
123	K	712371111	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC plnoplošne lepenou	m2	255,914	10,39	2 658,95
124	M	283220290	Fólia strešná hydroizolačná PVC	m2	281,527	11,39	3 206,59
125	K	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	m2	403,043	2,94	1 184,95
126	M	693665120	Geotextília polypropylénová 300g/m2	m2	443,347	1,40	620,69
127	K	712391172	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textílie	m2	147,709	2,94	434,26
128	M	693665120	Geotextília polypropylénová 300g/m2	m2	162,482	1,40	227,47
129	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	72,544	1,98	143,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 713			Izolácie tepelné	11 300,62			
130	K	713000012.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,00198t	m2	34,884	0,82	28,60
131	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	48,990	2,16	105,82
132	M	283720002700.S	Doska EPS max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	m2	49,970	2,51	125,42
133	M	283720002800.S	Doska EPS max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy	m2	49,970	3,34	166,90
134	K	713131141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	32,420	6,06	196,47
135	M	2831BA220-1	Doska izolačná Polystyrén XPS 100 S-10 hr. 100 mm	m2	33,068	5,35	176,91
136	K	713141135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	53,300	3,78	201,47
137	K	713141151	Montáž tep. izolácie striech, polozenie na sucho	m2	322,450	1,37	441,76
138	M	2831BA220	Doska izolačná eps 100 S -10 hr. 100 mm	m2	30,778	9,57	294,55
139	M	2831BA221	Doska izolačná eps 100 S -12 hr. 120 mm	m2	151,368	11,10	1 680,18
140	M	2831BA222	Doska izolačná eps 100 S -15 hr. 160 mm	m2	151,368	14,80	2 240,25
141	M	283760010	Kliny z extrudovaného polystyrénu pri atike	m	79,706	20,67	1 647,52
142	K	713146450.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR penou hr. 350 mm	m2	104,650	7,47	781,74
143	M	231710000900.S	Pena polyuretanová dvojzložková pre tepelnú izoláciu s uzavretou bunkovou štruktúrou (polotvrdá pena)	kg	910,455	3,19	2 904,35
144	K	713191120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	m2	89,140	1,98	176,50
145	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	113,944	1,16	132,18
D 762			Konštrukcie tesárske	3 674,07			
146	K	762213811.S	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiarych s podstupnicami š. do 1,50 m -0.30000 t	m	5,235	9,37	49,05
147	K	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	279,395	2,71	757,16
148	K	762333110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2	m	18,170	6,73	122,28
149	M	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hranené akosť I	m3	0,221	332,81	73,55
150	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	94,620	4,70	444,71
151	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	104,082	10,76	1 119,92
152	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	8,300	4,76	39,51
153	M	605110000100.S	Dosky z mäkkého reziva neopracované	m3	0,219	314,62	68,90
154	K	762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	8,300	1,57	13,03
155	M	605140000200.S	Laty z mäkkého reziva akosť II	m3	0,055	261,70	14,39
156	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	1,500	31,48	47,22
157	K	762811811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	167,240	1,20	200,69
158	K	762822820.S	Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy 144 - 288 cm2, -0,01700 t	m	184,000	1,83	336,72
159	K	762841812.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr. do 35 mm s omietkou, -0,04000 t	m2	167,240	1,98	331,14
160	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,135	49,16	55,80
D 763			Konštrukcie - drevostavby	18 291,05			
161	K	763132220.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna DF 15 mm	m2	62,470	30,58	1 910,33
162	K	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhládu s jednovernou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	119,920	3,40	407,73
163	K	763733010.S4	Montáž a dodávka priestorovo viazaných drevených väzníkov na strechu	kpl	1,000	15 498,67	15 498,67
164	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	127,505	3,72	474,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	764	Konštrukcie klampiarske					5 649,07
165	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	233,855	1,39	325,06
166	K	764711114.S	Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 250 mm	m	7,450	17,60	131,12
167	K	764711115.S1	Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 310 mm	m	2,100	18,23	38,28
168	K	764711116.S	Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 400 mm	m	14,250	25,76	367,08
169	K	764731112-o	oplechovanie ostenia popl. plech 320	m	11,850	22,54	267,10
170	K	764731114.S1	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 440 mm	m	12,700	26,78	340,11
171	K	764731114.S2	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 460 mm	m	14,050	26,78	376,26
172	K	764731115.S1	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 490 mm	m	14,650	27,33	400,38
173	K	764731115.S2	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 510 mm	m	7,450	32,94	245,40
174	K	764731115.S3	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 560 mm	m	9,050	31,45	284,62
175	K	764731116.S1	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 620 mm	m	2,250	38,19	85,93
176	K	764731117.S1	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 705 mm	m	14,900	37,79	563,07
177	K	764731118.S1	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 980 mm	m	29,820	46,21	1 377,98
178	K	764751112.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 100 mm	m	11,990	30,99	371,57
179	K	764751113.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 120 mm	m	4,350	41,52	180,61
180	K	764761111.S	Žlab pododkvapový štvorhranný pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	2,100	56,33	118,29
181	K	764761232.S	Kotlík žlabový oválny pozink farebný, rozmer 100 mm	ks	5,000	18,10	90,50
182	K	764761233.S	Kotlík žlabový oválny pozink farebný, rozmer 120 mm	ks	1,000	31,30	31,30
183	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,782	69,58	54,41
D	766	Konštrukcie stolárske					5 620,65
184	K	766412122-1	Montáž +D obloženia stien drevenými lamelami severská borovica -F1	m2	66,482	62,43	4 150,47
185	K	766662112	Montáž dvier kompl. otvár. do zamur. zár. 1-krídl. do 0,8m	kus	10,000	20,94	209,40
186	M	611627810	Dvere vnútorné dýha 90/197 plné P	kus	2,000	95,88	191,76
187	M	611627830	Dvere vnútorné dýha 80/197 plné L	kus	1,000	93,01	93,01
188	M	61162784-4	Dvere vnútorné dýha 70/197 plné L	kus	2,000	91,63	183,26
189	M	611627840	Dvere vnútorné dýha 60/197 plné P	kus	1,000	90,51	90,51
190	M	611627850	Dvere vnútorné dýha 60/197 plné L	kus	2,000	90,51	181,02
191	M	611627950	Dvere vnútorné dýha 60/197 3/4 zasklené P	kus	1,000	93,80	93,80
192	M	611651500	Dvere protipožiarne EW 30/D1 -C so samozatváračom 60/197	kus	1,000	380,78	380,78
193	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	70,671	0,66	46,64
D	767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					18 838,67
194	K	767.211	Schody oceľové s podestou spájané zvarovaním	kg	377,649	5,62	2 122,39
195	K	767631510	Montáž okien plastových	m	60,480	10,69	646,53
196	M	611307050	Okno plastové 1160/2000 OS	kus	2,000	759,52	1 519,04
197	M	611307750	Okno plastové 750/750 OS	kus	3,000	125,14	375,42
198	M	611308140	Okno plastové 1050/1050 OS	kus	2,000	188,90	377,80
199	M	611308760	Okno plastové 1300/1300 OS	kus	2,000	227,67	455,34
200	M	611308780	Okno protipožiarne 1200/1500 pevné	kus	1,000	369,89	369,89
201	M	611308800	Stena plastová int. S dvojkr. Dv. 1500/2000 s nadsv.	kus	1,000	1 324,35	1 324,35
202	M	611308870	Stena plastová int. Presklená 2250/2820 s dver.900/2000	kus	1,000	1 372,13	1 372,13
203	M	611310390	Stena plastová int.preskl. Pevná 2250/2820 s nadsv.	kus	2,000	1 014,56	2 029,12
204	M	611310400	Stena plastová presklená pevná 3300/2820 s nadsv.	kus	1,000	1 242,40	1 242,40
205	M	611310920	Okno interiérové plastové pevné 2500/1020	kus	1,000	215,76	215,76
206	M	611310970	Okno interiérové plastové pevné1600/1020	kus	1,000	140,45	140,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
207	K	767641201-p	Montáž +D priečky do WC vysokotlaký laminát hr. 11 mm 550/1000 mm	kus	6,000	289,41	1 736,46
208	K	767641510	Montáž dverí plastových	m	8,240	12,97	106,87
209	M	611310410	Dvere plastové exteriérové dvojkr. 1500/2570 s nadsv.	kus	1,000	1 264,84	1 264,84
210	M	611310510	Dvere plastové exteriérové jednokr. 1200/2330	kus	1,000	830,42	830,42
211	K	767660155.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie do šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 160 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	17,12	51,36
212	M	611530019100.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1200x1500 mm	ks	3,000	170,29	510,87
213	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami	m	5,880	10,36	60,92
214	K	767834102	Montáž ochranného koša rebrika zvaráním	m	3,730	14,47	53,97
215	M	31186300-1	Rebrík požiarly z ocele atyp-výroba a dodávka	kg	200,310	4,01	803,24
216	K	767995105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	kg	90,610	1,70	154,04
217	M	553000010	Dodávka a výroba prvkov zábradlia profil 40/40/3 mm	kg	97,859	4,05	396,33
218	K	767995105-1	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	kg	96,200	1,98	190,48
219	M	553	Kovové stav. výrobky -konštrukcia pod VZT	kg	96,200	4,01	385,76
220	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	138,500	0,74	102,49
D 771			Podlahy z dlaždíc keramických				7 149,69
221	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	72,220	3,27	236,16
222	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	21,200	16,02	339,62
223	M	597740800	Dlaždice keramické 300/300	m2	3,913	21,02	82,25
224	M	597740810	Dlaždice keramické mrazuvzdorné	m2	23,647	22,17	524,25
225	K	771575546.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 600 x 600 mm	m2	103,630	14,77	1 530,62
226	M	597740840	Dlažba veľkoplošná 600/600	m2	129,518	32,79	4 246,90
227	K	771579792	Prípl. za mrazuvzdorné lepidlo	m2	21,200	0,41	8,69
228	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	56,274	3,22	181,20
D 775			Podlahy vlysové a parketové				249,30
229	K	775411820.S	Demontáž soklíkov alebo lišt pripevnených skrutkami, - 0,00100t	m	62,120	1,51	93,80
230	K	775521810.S	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane lišt -0,0150t	m2	75,390	2,03	153,04
231	K	998775201.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	2,825	0,87	2,46
D 776			Podlahy povlakové				8 430,06
232	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC	m2	136,140	8,34	1 135,41
233	M	284110002200.S	Podlaha linoleum , hrúbka do 2,5 mm, pre MŠ	m2	140,224	51,90	7 277,63
234	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	58,698	0,29	17,02
D 781			Obklady z obkladačiek a dosiek				1 391,21
235	K	781445020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	33,152	18,65	618,28
236	M	597640100	Obkladačky keramické	m2	34,810	21,48	747,72
237	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,850	1,82	25,21
D 782			Obklady z kameňa				3 391,44
238	K	782611323.S	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. do 50 mm	m2	52,167	30,02	1 566,05
239	M	583103400	Pieskovec umelý	m2	54,775	32,22	1 764,85
240	K	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	37,601	1,61	60,54
D 784			Maľby				2 607,86
241	K	784452261	Maľba zo zmesí tekutých na sádkokartón	m2	32,090	2,26	72,52
242	K	784452371	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m	m2	650,360	2,49	1 619,40
243	K	784453111	Maľba disperzné dvojnásobné	m2	75,848	2,65	201,00
244	K	784496500	Penetrácia podkladu	m2	694,118	1,03	714,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	999	PSV ostatné				85,32
245	K	999997004	Konštrukcie a práce PSV-odpojenie objektu od ELI ,plynu a vody	hod	4,000	21,33	85,32

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 A - Zvýšenie kapacity MŠ

Čast':

SC 02 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

31 193,04

D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 333,83
D		1	Zemné práce				754,52
1	K	132201101	Výkop ryhy do šířky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,101	38,90	354,03
2	K	132201109	Hĺbenie rýh šířky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Priplatok k cene za lepidlosť horniny 3	m3	9,101	10,99	100,02
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	9,101	3,63	33,04
4	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9,101	9,09	82,73
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,101	0,79	7,19
6	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto výkopávkach do 100 m3	m3	5,172	1,84	9,52
7	M	5833752900	Štrkopiesok preddrvený 0-45 N	m3	6,212	15,13	93,99
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,929	20,52	39,58
9	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	2,275	15,13	34,42
D		4	Vodorovné konštrukcie				84,18
10	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,618	52,03	84,18
D		8	Rúrové vedenie				435,58
11	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 110	m	12,000	0,79	9,48
12	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dĺ. 1 m	ks	12,000	8,22	98,64
13	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	4,000	0,89	3,56
14	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dĺ. 1 m	ks	4,000	8,22	32,88
15	K	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 110	ks	18,000	3,92	70,56
16	M	286510003200	Koleno PVC-U, DN 110x15° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	2,26	2,26
17	M	286510003300	Koleno PVC-U, DN 110x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	2,36	4,72
18	M	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	15,000	2,59	38,85
19	K	877266024	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 110	ks	1,000	3,92	3,92
20	M	286510013100	Odbočka 45° PVC-U, DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	4,52	4,52
21	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	10,000	4,48	44,80
22	M	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	10,000	4,36	43,60
23	K	877276048	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 125/110	ks	5,000	4,48	22,40
24	M	286510007900	Redukcia PVC-U, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	5,000	5,35	26,75
25	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	16,000	1,79	28,64
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				59,55
26	K	974031133	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, - 0,00900t	m	11,000	3,34	36,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	974031154	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, - 0,02700t	m	4,000	5,05	20,20
28	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,207	12,63	2,61

D PSV Práce a dodávky PSV 29 792,49

D 713 Izolácie tepelné 533,64

29	K	713482111	Montáž trubíc z PE,vnút.priemer do 38 mm	m	82,892	3,54	293,44
30	M	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	28,892	1,79	51,72
31	M	283310004800	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	43,000	2,09	89,87
32	M	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	11,000	2,30	25,30
33	K	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	10,500	4,37	45,89
34	M	283310010800	Izolačná PE trubica , 28x20 mm (d x hr. izolácie)	m	10,500	2,02	21,21
35	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,006	1,24	6,21

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1 122,66

36	K	721172351	Montáž čistiaceho kusu potrubia DN 50	ks	2,000	5,34	10,68
37	M	286540018900	Čistiaca tvarovka, D 50 mm	ks	2,000	2,03	4,06
38	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu potrubia DN 70	ks	1,000	6,10	6,10
39	M	286540019000	Čistiaci tvarovka D 70 mm	ks	1,000	3,04	3,04
40	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu potrubia DN 110	ks	4,000	7,67	30,68
41	M	286530264000	Čistiaca tvarovka, D 110 mm	ks	4,000	31,21	124,84
42	K	721172400	Montáž tichého odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	3,000	11,19	33,57
43	M	286140041800	Rúra PP D 40 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	4,16	12,48
44	K	721172403	Montáž tichého odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	8,000	11,42	91,36
45	M	286140042400	Rúra PP D 50 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	8,000	4,61	36,88
46	K	721172406	Montáž tichého odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	3,000	11,88	35,64
47	M	286140043000	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	3,000	7,01	21,03
48	K	721172430	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	14,000	12,90	180,60
49	M	286140043700	Rúra PP D 100 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	14,000	13,33	186,62
50	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	8,000	3,39	27,12
51	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	6,000	5,56	33,36
52	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	4,000	13,79	55,16
53	K	721274103.1	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100	ks	4,000	13,65	54,60
54	M	9003076981014	krytka pre ventilačnú hlavicu	ks	4,000	9,01	36,04
55	M	273110001700	Manžeta tesniaca gumová prestupová, d 75-155 mm, na prestup kanalizačného vetracieho otvoru	ks	4,000	20,96	83,84
56	M	246990002700	Tmel bitúmenový, 310 ml	ks	1,040	3,25	3,38
57	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	39,000	1,04	40,56
58	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	11,602	0,95	11,02

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 616,67

59	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	10,500	22,71	238,46
60	K	722172903	Montáž vodovodného plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9	m	28,892	6,19	178,84
61	M	286210005800	Rúra univerzálna D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník,	m	28,892	3,88	112,10
62	K	722172906	Montáž vodovodného plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3,7	m	43,000	7,04	302,72
63	M	286210006000	Rúra univerzálna D 25x3,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník	m	43,000	6,99	300,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	722172909	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7	m	11,000	9,05	99,55
65	M	286210006200	Rúra univerzálna D 32x4,7 mm, 5 m tyč, materiál: plasthliník	m	11,000	9,30	102,30
66	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	82,892	1,91	158,32
67	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	82,892	1,37	113,56
68	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	15,294	0,67	10,25
D 725 Zdravotníka - zariad. predmety							15 124,85
69	K	725119407	Montáž záchodovej misy keramickej detskej voľne stojacej pre škôlky	ks	6,000	23,86	143,16
70	M	642350002500	Misa záchodová keramická stojaca detská Kind, lxšxv 500x350x340 mm, odpad vodorovný, hlboké splachovanie, 6 l, 2-dielna červená sedacia plocha alebo ekvivalent	ks	6,000	351,85	2 111,10
71	M	642370002500	Záchodová doska detská Kind WC s poklopom a automatickým pozvoľným sklápaním, motív korytnačky s integrovanými opierkami, zelená alebo ekvivalent	ks	6,000	116,17	697,02
72	K	725119415	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	1,000	24,18	24,18
73	M	642360004900	Misa záchodová keramická závesná bezbariérová, hlboké splachovanie, lxšxv 700x350x340 mm, technológia Rimfree alebo ekvivalent	ks	1,000	232,69	232,69
74	M	554330000200	Záchodové sedadlo s poklopom, s automatickým pozvoľným sklápaním, rozmer 376x436 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela	ks	2,000	97,46	194,92
75	K	725219201	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	43,97	43,97
76	M	5125	bezbariérové umývadlo pre telesne postihnutých 55 x 55 cm s prepadom	ks	1,000	120,96	120,96
77	K	725219505	Montáž umývadla keramického detského závesného, bez výtokovej armatúry	ks	6,000	23,97	143,82
78	M	642110003650	Umývadlo keramické, lxšxv 500x410x160 mm s otvorom pre batériu s prepadom, biele	ks	6,000	33,23	199,38
79	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	1,000	61,72	61,72
80	M	554230001700	Sprchovacia vanička akrylátová štvrtkruhová, rozmer 900x900 mm, hĺbka 90 mm	ks	1,000	152,32	152,32
81	M	552260001800	Sprcha ručná, d 100 mm, chróm	ks	1,000	93,25	93,25
82	M	552280005100	Držiak na toaletný papier, nerezový	ks	8,000	17,41	139,28
83	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	34,000	8,24	280,16
84	M	5511874640	Rohový ventil s filtrom, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz	ks	34,000	198,57	6 751,38
85	M	5511874470	Flexi hadice k batérii (8x12), 8x12 (F3/8"xM10), 40 cm, nerez	ks	34,000	5,75	195,50
86	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	4,000	15,36	61,44
87	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková, s pop-up 5/4", rozmer 290x215x270 mm, chróm	ks	4,000	72,17	288,68
88	K	725829605	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej, detskej s mechanickým ovládaním	ks	6,000	12,07	72,42
89	M	551450004310	Batéria pre detské umývadlá, páková bez použitia olova	ks	6,000	344,28	2 065,68
90	K	725849202	Montáž batérie sprchovej nástennej termostatickej	ks	1,000	13,01	13,01
91	M	551450002000	Batéria vaňová - sprchová termostatická Objekta DN 15, na stenu, rozmer dxšxv 305x230x130 mm, chróm alebo ekvivalent	ks	1,000	371,93	371,93
92	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	8,93	8,93
93	M	551620002800	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm, pripájacie koleno d 50 mm s guľovým kĺbom, plast	ks	1,000	14,35	14,35
94	M	gastro lt	lapač tukov, nerezové prevedenie, objem 20 litrov	ks	2,000	313,50	627,00
95	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	57,231	0,29	16,60
D 769 Montáž vzduchotechnických zariadení							11 394,67
96	K	769011035	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného do stropu veľkosť: 120	ks	4,000	9,93	39,72
97	M	429110005400	Ventilátor malý, axiálny 200	ks	4,000	170,34	681,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	8,000	4,76	38,08
99	M	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	8,000	4,37	34,96
100	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	2,500	5,33	13,33
101	M	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	2,500	5,61	14,03
102	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	7,09	28,36
103	M	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	5,92	23,68
104	K	769025270	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	4,000	8,05	32,20
105	M	429710064200	Klapka spätná, tesná 125	ks	4,000	34,87	139,48
106	M	186285.	strešná ventilačná hlavica	ks	3,000	143,72	431,16
107	K	76904.ARISTON 01	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV	ks	1,000	1 825,11	1 825,11
108	M	tc eliz 150 caa	Tepelné čerpadlo pre ohrev TUV, objem 150litrov, bivalentný, vnútorná jednotka - zavesné prevedenie, vonkajšia so stenovými konzolami,	ks	1,000	8 040,80	8 040,80
109	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	32,345	1,62	52,40
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							66,72
110	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,000	16,68	66,72

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 A - Zvýšenie kapacity MŠ

Čast':

SC 03 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 342,76

D PSV

Práce a dodávky PSV

11 825.53

D 713

Izolácie tepelné

1 797,39

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	180,000	4,37	786,60
2	M	283310029400	Izolačná trubica 28x25 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	76,320	7,76	592,24
3	M	283310026900	Izolačná trubica 22x13 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	30,240	2,75	83,16
4	M	283310028100	Izolačná trubica 18x19 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	73,440	4,28	314,32
5	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	16,994	1,24	21,07

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

3 383,58

6	K	733111103	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	53,000	11,13	589,89
7	K	733111104	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	23,000	13,12	301,76
8	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	77,000	16,39	1 262,03
9	K	733167031	Potrúbie z rúr plastliník, rúrka univerzálna DN 16,0x2,2 mm v tyčiach	m	20,000	17,01	340,20
10	K	733167032	Potrúbie z rúr plastliník, rúrka univerzálna DN 20,0x2,8 mm v tyčiach	m	14,000	20,81	291,34
11	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	153,000	0,82	125,46
12	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	729,000	0,59	430,11
13	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	32,175	1,33	42,79

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

1 911,92

14	K	734209112.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2 k radiátorom	ks	30,000	3,73	111,90
15	M	1392301	Ventil do spiatočky DN15, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes. na rúru hrdlom	ks	12,000	11,20	134,40
16	M	1772391	Ventil DN15, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., pripojenie na rúru univerzál. hrdlom	ks	12,000	13,85	166,20
17	M	S768441	Ventil chróm DN 15, 4-cestný termostatický, rohový pre 2-rúrkové sústavy	ks	3,000	73,03	219,09
18	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	9,000	2,76	24,84
19	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy	ks	9,000	8,58	77,22
20	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	11,000	2,05	22,55
21	M	1986098	Hlavica termostat M30x1,5, 8 - 26°C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	11,000	33,88	372,68
22	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	5,53	5,53
23	M	484doplň jendotka	Automatická nábíjacia jednotka s typom CAA so sp. klapkou a uzatváracím ventilom	ks	1,000	427,50	427,50
24	M	F.62148	1" magnetický filter	ks	1,000	137,30	137,30
25	K	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	4,40	4,40
26	M	551210024200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 0,5-5,5 bar, PN16, mosadz	ks	1,000	107,26	107,26
27	K	734270010	Montáž posúvača závitového G 1	ks	1,000	5,54	5,54
28	M	551260000900	Posúvač 1" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16	ks	1,000	20,07	20,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	1,000	7,51	7,51
30	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	11,000	5,79	63,69
31	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	17,660	0,24	4,24
D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							4 732,64
32	K	734211111	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	11,000	3,05	33,55
33	M	2146064013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 600x600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	110,56	110,56
34	M	2246082013	Oceľové panelové radiátory 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	154,29	154,29
35	M	2246102013	Oceľové panelové radiátory 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	183,29	366,58
36	M	2246122013	Oceľové panelové radiátory 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	212,29	424,58
37	M	2249052013	Oceľové panelové radiátory 900x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	166,19	166,19
38	M	2249062013	Oceľové panelové radiátory 900x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	187,95	187,95
39	M	2249142013	Oceľové panelové radiátory 900x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	361,93	361,93
40	K	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	8,000	1,42	11,36
41	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	11,000	2,43	26,73
42	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	11,82	11,82
43	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	12,64	12,64
44	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	13,44	53,76
45	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	12,88	38,64
46	K	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	17,69	17,69
47	K	735162140	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1500 mm	ks	2,000	14,04	28,08
48	M	484520000400	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxhí 450x1500x30 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	93,42	186,84
49	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	20,000	0,51	10,20
50	K	735311203	Podlahové kúrenie s izolovanou systémovou doskou potrubie 17x2,0 rozteč 100 mm	m2	18,000	44,73	805,14
51	K	735311206	Podlahové kúrenie s izolovanou systémovou doskou potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	17,280	37,91	655,08
52	K	735311622	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 13 cestný	ks	1,000	14,39	14,39
53	M	484650036500	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele, šxvxhí 746x341x89 mm, 13 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	491,14	491,14
54	M	551240011900	Set guľových kohútov (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	pár	1,000	32,74	32,74
55	K	735311820	Montáž skrinky rozdeľovača na omietku 10-13 okruhov	ks	1,000	10,90	10,90
56	M	484650043900	Skrinka rozdeľovača pre montáž na omietku 1005, šxvxhí 1005x730x130 mm, 11-14 okruhov, oceľový plech, biely	ks	1,000	150,94	150,94
57	M	DP50	Obvodový dilatčný pás samolepiaci s fólií - tl. 10; š. 160mm - 5/250m	m	118,000	1,35	159,30
58	M	14731	Stredový dilatčný profil samolepiaci - tl.=10mm; v=80mm; d=1800mm	m	9,000	6,76	60,84
59	M	PL10	Plastifikátor - 10kg, prídavná zmes do betónovej zalievky pre PV	ks	11,000	6,86	75,46
60	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	8,000	0,96	7,68
61	K	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,080	50,87	4,07
62	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	40,507	1,52	61,57
D OST Ostatné							517,23
63	K	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	6,000	11,17	67,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	232,75	232,75
65	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	20,000	8,08	161,60
66	K	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	27,93	55,86

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt: SO 01 A - Zvýšenie kapacity MŠ

Časť: SC 05 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ: Obec Janovce

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 337,62

D		D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV			1 609,43	
D		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			1 609,43	
1	K	973031616	Vysek. kapiess v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	43,000	4,61	198,23
2	K	974031121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	560,000	2,52	1 411,20
D		D2	PRÁCE A DODÁVKY M			13 728,19	
D		210 10	Ukončers súbory pre káble			437,40	
3	K	210100017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	58,000	4,61	267,38
4	K	210100019	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	kus	6,000	6,51	39,06
5	K	210100171	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 25 mm2	kus	2,000	6,89	13,78
6	K	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	18,000	6,51	117,18
D		D3	210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice			1 666,35	
7	K	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	350,000	1,85	647,50
8	M	345650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	350,000	0,46	161,00
9	K	210010021	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D20 (d16)mm	m	21,000	1,76	36,96
10	M	345653I002	Rúrka el-inšt PVC tuhá 20, s hrdlom, svetlosivá	m	21,000	0,63	13,23
11	M	345659I027	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082178 : CL 20, svetlosivá	kus	42,000	0,20	8,40
12	K	210010022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	m	14,000	1,76	24,64
13	M	345653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 25, s hrdlom, svetlosivá	m	14,000	1,52	21,28
14	M	345659I031	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	kus	28,000	0,23	6,44
15	K	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	21,000	4,04	84,84
16	M	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 HD (šxv) biela	m	21,000	1,20	25,20
17	K	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	7,000	5,56	38,92
18	M	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela	m	7,000	2,96	20,72
19	K	210010104	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 60 do 80mm	m	14,000	6,51	91,14
20	M	345711K020	Kanáel el-inšt PVC Elegant : EKE 60x60 H (šxv) biely11,10	m	14,000	9,23	129,22
21	K	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	37,000	2,52	93,24
22	M	345600K005	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA (D73x66) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	15,000	1,06	15,90
23	M	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA (D73x43) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	22,000	0,76	16,72
24	K	210010321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	7,000	4,04	28,28
25	M	345608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 KA (D73x43) s viečkom a svorkovnicou S-66 (4x3/4mm2) spojovateľná, sivá	kus	7,000	2,96	20,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	175,000	0,81	141,75
27	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/>45mm)	kus	175,000	0,23	40,25
D D4 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo							620,40
28	K	210110001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	3,000	5,94	17,82
29	M	345350A801	Spínač rad.1 , nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	3,000	3,88	11,64
30	K	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	12,000	5,94	71,28
31	M	345300A059	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1, vrátane rámcčka ,IP20	kus	12,000	4,79	57,48
32	K	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	2,000	5,94	11,88
33	M	345313A055	Prepínač sériový, 230V, 10A, zapustený, radenie 5, vrátane rámcčka , IP20	kus	2,000	6,38	12,76
34	K	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	2,000	5,94	11,88
35	M	345324A057	Prepínač striedavý, 230V, 10A, zapustený, radenie 6, vrátane rámcčka , IP20	kus	2,000	5,24	10,48
36	K	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	22,000	6,51	143,22
37	M	345411A201.	Zásuvka 2-nás. ,zapustená , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	22,000	6,38	140,36
38	K	210111021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	6,000	6,51	39,06
39	M	345420A801	Zásuvka 1-nás. nástenná, kompletná, s viečkom IP44, biela	kus	6,000	3,88	23,28
40	K	210111031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	2,000	6,51	13,02
41	M	345420L282	Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (oc) sivá, IP66	kus	2,000	28,12	56,24
D D5 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.							4 824,05
42	K	210190001	Montáž požiarného tlačítka	kus	1,000	11,92	11,92
43	M	357080A220	Požiarnie tlačidlo	kus	1,000	33,63	33,63
44	K	210190002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	1,000	28,50	28,50
45	M	357000265012	Rozvádzač RHP	ks	1,000	4 607,50	4 607,50
46	K	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000	142,50	142,50
D D6 210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia							2 105,44
47	K	210200606P	Montáž svetidiel LED	kus	47,000	13,82	649,54
48	M	348912103990	Svietidlo typ A	ks	17,000	25,56	434,52
49	M	348912103993	Svietidlo typ C1	ks	5,000	33,06	165,30
50	M	348912103996	Svietidlo typ E	ks	15,000	33,06	495,90
51	M	348912103999	Svietidlo typ H	ks	3,000	40,66	121,98
52	M	348912104000	Svietidlo typ J	ks	3,000	50,64	151,92
53	M	348912104008	Svietidlo typ N	ks	4,000	21,57	86,28
D D7 210 22 Vedenia uzemňovacie							130,50
54	K	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	kus	10,000	4,04	40,40
55	M	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2 alebo ekvivalent	kus	10,000	0,72	7,20
56	M	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	10,000	0,68	6,80
57	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	2,000	7,84	15,68
58	M	3549090O01	Prípojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	2,000	30,21	60,42
D D8 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené							2 932,21
59	K	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	140,000	1,09	152,60
60	M	341010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	140,000	0,66	92,40
61	K	210800649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	21,000	1,19	24,99
62	M	341010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	21,000	2,79	58,59
63	K	210880301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	m	56,000	1,19	66,64
64	M	341216E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 2-Ox1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	56,000	0,73	40,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	515,000	0,90	463,50
66	M	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	515,000	0,94	484,10
67	K	210880305,	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	14,000	0,90	12,60
68	M	341216E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Ox1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	14,000	0,94	13,16
69	K	210880305.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	42,000	0,90	37,80
70	M	341229E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx1,5 RE P90-R B2ca-s1,d0,a1	m	42,000	1,45	60,90
71	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	400,000	1,09	436,00
72	M	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx2,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	400,000	1,74	696,00
73	K	210880307	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x4	m	25,000	1,19	29,75
74	M	341216E130	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx4 RE B2ca-s1,d0,a1	m	25,000	2,05	51,25
75	K	210880316	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5	m	63,000	1,38	86,94
76	M	341216E320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx2,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	63,000	1,97	124,11
D D9 213 2 PPV a HZS							920,34
77	K	213290015,	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	15,000	12,83	192,45
78	M	5854000E02	Sadra sivá, balenie 5kg	balenie	3,000	5,13	15,39
79	K	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	30,000	23,75	712,50
D M46 202 Zemné práce pri ext. montážach							91,50
80	K	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	25,000	3,66	91,50

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 B - Kuchyňa + Jedaleň

Čast':

SC 01 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

60 797,79

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

34 035.01

D 1

ZEMNE PRÁCE

1 773.96

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,200	0,98	7,06
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,179	33,86	513,96
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,554	9,57	43,58
4	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,647	77,20	281,55
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	53,096	3,99	211,85
6	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	53,096	7,91	419,99
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,826	0,69	12,99
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	76,274	3,71	282,98

D 2

ZÁKLADY

7 570,14

9	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	71,007	0,21	14,91
10	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	54,781	45,57	2 496,37
11	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	9,819	93,09	914,05
12	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,476	15,58	54,16
13	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,476	3,12	10,85
14	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	79,054	7,33	579,47
15	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	1 485,000	0,62	920,70
16	M	589510002400.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	0,013	984,20	12,79
17	K	274271051.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm	m3	6,665	184,93	1 232,56
18	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	11,056	99,96	1 105,16
19	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,198	1 157,19	229,12

D 3

ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

5 587.54

20	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	3,483	251,93	877,47
21	K	311275110	Murivo nosné z trieskocementových tvárnic hr. 300 mm výplň C 16/20	m3	0,154	237,45	36,57
22	K	311275231.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	8,328	194,01	1 615,72
23	K	317161233.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	46,74	93,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	317161513.S1	Pórobetónový preklad nosný šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	10,000	93,51	935,10
25	K	317161514.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	5,000	106,19	530,95
26	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	48,809	26,99	1 317,35
27	K	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	6,000	30,15	180,90
D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							1 566,59
28	K	417321313.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	3,587	99,05	355,29
29	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	24,317	14,95	363,54
30	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	24,317	4,08	99,21
31	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,225	1 657,29	372,89
32	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	0,932	147,94	137,88
33	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,073	1 752,73	127,95
34	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,204	27,90	89,39
35	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,204	6,38	20,44
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							14 277,22
36	K	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	87,456	3,23	282,48
37	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	10,000	20,90	209,00
38	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	10,200	17,60	179,52
39	K	612431010	Montáž interiéru profilov, sádrové štuky dĺžky do 2,0m šír.do70/30mm,lišty rohov	m	53,200	6,20	329,84
40	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	142,015	1,86	264,15
41	K	612460212.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	265,000	17,95	4 756,75
42	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	142,015	8,67	1 231,27
43	K	625250701.S1	Zateplenie vonk. stien mietka zo suchých zmesí a minerálna vlna hr. 30 mm podhľad vstup	m2	5,887	33,65	198,10
44	K	625252516	Obklad stien z minerálnej vlny hr. 60 mmna latovaní 60/60 fasáda ozn. F1+F2	m2	8,826	37,89	334,42
45	M	2832B0306	Fólia difúzna otvorená vetrotesná	m2	27,676	4,19	115,96
46	K	625991203	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesí a polystyrén hr. 60 mm	m2	9,249	45,65	422,22
47	K	625991208	Zateplenie vonkstien omietka zo suchých zmesí a polystyrén hr. 130 mm-F3+F4	m2	23,351	54,95	1 283,14
48	K	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,579	147,38	85,33
49	K	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	4,846	129,54	627,75
50	K	631319163.S	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	4,846	27,41	132,83
51	K	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	20,231	54,30	1 098,54
52	K	632435111	Penetrácia podkladu	m2	73,090	1,61	117,67
53	K	632441225	Poter anhydridový samonivelizačný hr. do 50 mm C30 liaty	m2	73,090	12,18	890,24
54	K	632450231	Vyrovňavací cem. poter samonivel. zhotovenie v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm	m2	23,410	44,49	1 041,51
55	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	7,000	50,96	356,72
56	M	553310008400.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 600x1970x160 mm P	ks	4,000	40,79	163,16
57	M	553310007300.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 700x1970x100 mm L	ks	1,000	31,46	31,46
58	M	553310007400.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 700x1970x100 mm P	ks	2,000	31,46	62,92
59	K	648991111.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	3,900	5,80	22,62
60	M	611560000200.S	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná	m	3,978	9,96	39,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 640,22			
61	K	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	94,788	2,53	239,81
62	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	m2	189,576	1,46	276,78
63	K	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	94,788	1,65	156,40
64	K	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	94,788	1,97	186,73
65	K	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	94,788	1,50	142,18
66	K	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	758,304	0,89	674,89
67	K	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	71,536	3,22	230,35
68	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	143,072	3,22	460,69
69	K	953945312.S	Hliníkový soklový profil šírky 133 mm	m	7,975	8,84	70,50
70	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	22,935	5,03	115,36
71	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	33,935	2,55	86,53
D 99			Presun hmôt HSV	619,34			
72	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	269,278	2,30	619,34
D D8			PRÁCE A DODÁVKY PSV	26 762,78			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	2 712,04			
73	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	36,052	0,25	9,01
74	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,011	1 614,96	17,76
75	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	261,730	4,54	1 188,25
76	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	300,990	4,75	1 429,70
77	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	31,312	2,15	67,32
D 712			Povlakové krytiny	3 263,74			
78	K	712363001	Rozvinutie a natiehanie fólie z mäčk. PVC v ploche strechy	m2	77,478	3,47	268,85
79	K	712371111	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC plnoplošne lepenou	m2	98,390	10,39	1 022,27
80	M	283220290	Fólia strešná hydroizolačná PVC	m2	108,237	11,39	1 232,82
81	K	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	m2	154,957	2,94	455,57
82	M	693665120	Geotextília polypropylénová 300g/m2	m2	170,453	1,40	238,63
83	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	23,030	1,98	45,60
D 713			Izolácie tepelné	2 572,22			
84	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	31,320	2,16	67,65
85	M	283720002700.S	Doska EPS max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	m2	21,670	2,51	54,39
86	M	283720002800.S	Doska EPS max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy	m2	21,670	3,34	72,38
87	M	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	19,300	5,81	112,13
88	K	713131141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	25,220	6,06	152,83
89	M	2831BA220-1	Doska izolačná Polystyrén XPS 100 S-10 hr. 100 mm	m2	26,322	5,35	140,82
90	M	283760010	Kliny z extrudovaného polystyrénu pri atike	m	30,644	20,67	633,41
91	K	713146450.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR penou hr. 350 mm	m2	35,400	7,47	264,44
92	M	231710000900.S	Pena polyuretanová dvojzložková pre tepelnú izoláciu s uzavretou bunkovou štruktúrou (polotvrdá pena)	kg	307,980	3,19	982,46
93	K	713191120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	m2	31,320	1,98	62,01
94	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	25,603	1,16	29,70
D 762			Konštrukcie tesárske	854,39			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotriekovými OSB doskami na pero drážku	m2	48,680	4,70	228,80
96	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	53,548	10,76	576,18
97	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovv, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,876	31,48	27,58
98	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,444	49,16	21,83
D 763			Konštrukcie - drevostavby	2 334,91			
99	K	763132220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceleovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna DF 15 mm	m2	73,090	30,58	2 235,09
100	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	26,832	3,72	99,82
D 764			Konštrukcie klampiarske	856,91			
101	K	764171301.S	Krytina falcovaná pozink farebný klik, sklon strechy do 30°	m2	4,880	52,73	257,32
102	K	764359221.S	Kotlík žľabový oválny pozink farebný, rozmer (r.š./D) 330/90 mm	ks	1,000	17,21	17,21
103	K	764711114.S	Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 250 mm	m	3,900	17,60	68,64
104	K	764711114.S1	Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 280 mm	m	1,150	17,60	20,24
105	K	764731114.S1	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 440 mm	m	2,600	26,78	69,63
106	K	764751111.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 90 mm	m	2,100	28,83	60,54
107	K	764751112.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 100 mm	m	5,560	30,99	172,30
108	K	764761111.S	Žlab pododkvapový štvorhranný pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	2,800	56,33	157,72
109	K	764761232.S	Kotlík žľabový oválny pozink farebný, rozmer 100 mm	ks	1,000	18,10	18,10
110	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	9,939	1,53	15,21
D 766			Konštrukcie stolárske	2 251,86			
111	K	766412122-1	Montáž +D obloženia stien drevenými lamelami severská borovica -F1	m2	21,419	62,43	1 337,19
112	K	766662112	Montáž dvier kompl. otvár. do zamur. zár. 1-krídl. do 0,8m	kus	8,000	20,94	167,52
113	M	61162783-A	Dvere vnútorné dýha 80/189 plné L	kus	1,000	93,01	93,01
114	M	61162784-4	Dvere vnútorné dýha 70/197 plné L	kus	1,000	91,63	91,63
115	M	611627840	Dvere vnútorné dýha 60/197 plné P	kus	4,000	90,51	362,04
116	M	61162785-5	Dvere vnútorné dýha 70/197 plné P	kus	2,000	91,63	183,26
117	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	26,073	0,66	17,21
D 767			Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	4 755,06			
118	K	767631510	Montáž okien plastových	m	58,060	10,69	620,66
119	M	611307230	Okno plastové 2385/2000 pevné	kus	2,000	1 156,36	2 312,72
120	M	611307580	Okno plastové 3545/570 pevné	kus	2,000	107,80	215,60
121	M	611307590	Okno plastové 1980/570 Sklopné	kus	1,000	225,12	225,12
122	M	611307710	Okno plastové so stĺpikom 2500/1300 OS	kus	1,000	346,85	346,85
123	M	611307751	Okno plastové 700/700 OS	kus	2,000	109,16	218,32
124	M	611311220	Okno interiérové výsuvné do kuchyne 800/1120	kus	2,000	235,72	471,44
125	M	6113112241	Okno pevné protipožiarne EW 30/D3 1200/1500 mm	kus	1,000	321,95	321,95
126	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	30,275	0,74	22,40
D 771			Podlahy z dlaždíc keramických	3 574,12			
127	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	12,910	3,27	42,22
128	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	m2	1,570	16,02	25,15
129	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	6,290	16,02	100,77
130	M	597740800	Dlaždice keramické 300/300	m2	6,542	21,02	137,51
131	K	771575546.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 600 x 600 mm	m2	65,060	14,77	960,94
132	M	597740840	Dlažba veľkoplošná 600/600	m2	67,662	32,79	2 218,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27,607	3,22	88,89
D 776			Podlahy povlakové				107,73
134	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC	m2	1,740	8,34	14,51
135	M	284110002200.S	Podlaha linoleum , hrúbka do 2,5 mm, pre MŠ	m2	1,792	51,90	93,00
136	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,750	0,29	0,22
D 781			Obklady z obkladačiek a dosiek				2 206,69
137	K	781445020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	52,585	18,65	980,71
138	M	597640100	Obkladačky keramické	m2	55,214	21,48	1 186,00
139	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21,969	1,82	39,98
D 782			Obklady z kameňa				376,82
140	K	782611323.S	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. do 50 mm	m2	5,796	30,02	174,00
141	M	583103400	Pieskovec umelý	m2	6,086	32,22	196,09
142	K	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	4,178	1,61	6,73
D 784			Maľby				896,29
143	K	784452261	Maľba zo zmesí tekutých na sádkokartón	m2	7,180	2,26	16,23
144	K	784452371	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do 3,8m	m2	250,042	2,49	622,60
145	K	784496500	Penetrácia podkladu	m2	249,960	1,03	257,46

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 B - Kuchyňa + Jedaleň

Čast':

SC 02 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Projektant:

Spracovateľ: Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 450,70

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 265,22
D	1	Zemné práce					312,91
1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,859	38,90	150,12
2	K	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepidlosť horniny 3	m3	3,859	10,99	42,41
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	3,859	3,63	14,01
4	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,859	9,09	35,08
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,859	0,79	3,05
6	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	1,988	1,84	3,66
7	M	5833752900	Štrkopiesok preddrvený 0-45 N	m3	2,388	15,13	36,13
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,741	20,52	15,21
9	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	0,875	15,13	13,24
D	4	Vodorovné konštrukcie					32,36
10	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,622	52,03	32,36
D	8	Rúrové vedenie					2 835,82
11	K	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	1,000	34,00	34,00
12	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 110	m	5,000	0,79	3,95
13	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dĺ. 1 m	ks	5,000	8,22	41,10
14	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	2,000	0,89	1,78
15	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dĺ. 1 m	ks	2,000	8,22	16,44
16	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	28,500	0,97	27,65
17	M	286110006600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, dĺ. 1 m	ks	28,500	12,89	367,37
18	K	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 110	ks	21,000	3,92	82,32
19	M	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	3,000	2,59	7,77
20	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	4,000	4,48	17,92
21	M	286510003700	Koleno PVC-U, DN 125x15° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	3,69	3,69
22	M	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	3,000	4,36	13,08
23	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	4,000	4,84	19,36
24	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	4,000	5,20	20,80
25	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	11,000	4,84	53,24
26	M	286510013500	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	10,000	11,47	114,70
27	M	286510013600	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	13,69	13,69
28	K	877326050	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/110	ks	1,000	4,84	4,84
29	M	286510008000	Redukcia PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	3,47	3,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	51,500	1,79	92,19
31	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	61,50	61,50
32	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte, PP	ks	1,000	295,88	295,88
33	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná D N600 dĺžka 6 m, PP	m	2,000	612,28	1 224,56
34	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	1,000	26,38	26,38
35	M	552410002200	Poklop liatinový 600 B125	ks	1,000	216,67	216,67
36	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000 NG	ks	1,000	71,47	71,47
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				84,13
37	K	974031133	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, - 0,00900t	m	8,560	3,34	28,59
38	K	974031154	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, - 0,02700t	m	10,230	5,05	51,66
39	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,353	10,99	3,88
D PSV			Práce a dodávky PSV				7 118,76
D 713			Izolácie tepelné				59,89
40	K	713482111	Montáž trubíc z PE, vnút. priemer do 38 mm	m	11,108	3,54	39,32
41	M	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	11,108	1,79	19,88
42	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,559	1,24	0,69
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				577,25
43	K	721172403	Montáž tichého odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	3,000	11,42	34,26
44	M	286140042400	Rúra PP D 50 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	4,61	13,83
45	K	721172406	Montáž tichého odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	1,000	11,88	11,88
46	M	286140043000	Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	1,000	7,01	7,01
47	K	721172409	Montáž tichého odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	7,000	12,90	90,30
48	M	286140043700	Rúra PP D 100 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	7,000	13,33	93,31
49	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	3,39	3,39
50	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	3,000	3,75	11,25
51	K	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	4,53	4,53
52	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	2,000	5,56	11,12
53	K	721213006	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	2,000	9,32	18,64
54	M	286630029500	Podlahový vpust (1,12 l/s), horizontálny odtok DN 75/110, 3x prítok DN 40/50, klapka proti vzdutej vode, rám 147x147 mm, mriežka 137x137 mm, PP/PE/liatina/nerez	ks	2,000	130,40	260,80
55	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	11,000	1,04	11,44
56	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5,774	0,95	5,49
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 746,45
57	K	722172903	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9	m	11,108	6,19	68,76
58	M	286210005800	Rúra univerzálna D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník,	m	11,108	3,88	43,10
59	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	5,02	20,08
60	M	551110007000	Guľový uzáver pre vodu G 3/4	ks	4,000	11,52	46,08
61	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	5,54	11,08
62	M	551110005700	Guľový uzáver pre vodu, 1" FM, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	21,43	42,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	5,02	5,02
64	K	722221225	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 3/4	ks	1,000	5,16	5,16
65	M	551110018200	Tlakový redukčný ventil, 3/4" MM, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast	ks	1,000	138,68	138,68
66	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	5,02	5,02
67	M	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	29,68	29,68
68	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	5,54	5,54
69	M	48386	Oddeľovač potrubia podľa EN1717	ks	1,000	997,41	997,41
70	K	722221315	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	1,000	5,54	5,54
71	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná, 1", mäkké tesnenie, mosadz,	ks	1,000	17,99	17,99
72	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	5,54	5,54
73	M	2128345000009	Filter - DN25, AA +preplach	ks	1,000	24,23	24,23
74	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	5,54	5,54
75	M	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58	ks	1,000	14,69	14,69
76	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút, plniaceho, vypúšťacieho o PN 0,6, ventilov G 3/4	ks	2,000	5,23	10,46
77	M	4017080825832	Výtokový ventil 3/4	ks	2,000	16,14	32,28
78	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	20,23	20,23
79	M	449150005900	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, rámček a presklené dvierka nerez, prúdnica ekv. 10	ks	1,000	901,65	901,65
80	M	5511197000	Ventil k vodovodným armatúram hydrantový D 1"	ks	1,000	15,26	15,26
81	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	21,608	1,91	41,27
82	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	21,608	1,37	29,60
83	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	20,446	0,67	13,70
84	K	ESBE VTA 20	Termoventil určený na ochranu proti obareniu DN 20	ks	1,000	190,00	190,00

D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod					1 150,18
85	K	723100152	Potrubie plynové z plastliníkových rúrok spájaných lisovaním D 26/3,0 mm	m	9,000	20,24	182,16
86	K	723100157	Chránička pre plynové potrubie z plastliníkových rúrok D 26	m	7,000	3,22	22,54
87	K	723120204	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	13,500	16,33	220,46
88	K	723190252	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov. výpustiek na potrubí DN 20 s nástenkou	ks	2,000	24,32	48,64
89	K	723230011	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 3/4 FF s protipožiarnou armatúrou 2x vnútorný závit	ks	2,000	5,18	10,36
90	M	551340008800	Guľový uzáver na plyn priamy 3/4"x3/4" FF, s protipožiarnou armatúrou Firebag, prevádzková poistka, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	2,000	57,38	114,76
91	K	723230301	Montáž Flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	2,000	4,53	9,06
92	M	552270009500	Hadica flexibilná dvojplášťová pre bajonetové uzávery na plyn, 1/2"F x RS, dl. 1000 mm, nerez ocel AISI 316+PVC	ks	2,000	82,45	164,90
93	K	723230401	Montáž rozdeľovača na plyn G1 M x 3/4 F s nadprietokovou poistkou L s dvoma vývodmi	súb.	1,000	112,59	112,59
94	M	484650031100	Rozdeľovač na plyn, 1" Mx3/4" F, firebag, mosadz OT 58	ks	1,000	114,85	114,85
95	K	723230503	Montáž nadprietokovej poistky plynu G 1/2 (DN 20) FM typ L prietok V 4 m3/h s vnútorným a vonkajším závitom	ks	2,000	5,18	10,36
96	M	551390003100	Bezpečnostná nadprietoková poistka typ L-FM, 3/4", 4 m3/h, prívod F, vývod M, nerezová ocel	ks	2,000	65,03	130,06
97	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,982	0,86	9,44

D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety					2 168,98
98	K	725119307	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	súb.	1,000	33,79	33,79
99	M	642340001100	Kombinované WC keramicke, rozmer 645x355x760 mm, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie	ks	1,000	136,60	136,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	3,000	38,27	114,81
101	M	642110002760	Umývadlo keramické Nova Pro, lxšxv 450x350x155 mm hranaté, s otvorom pre batériu, s prepadom alebo ekvivalent	ks	3,000	76,34	229,02
102	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	20,57	20,57
103	M	48937	Drez nerez 800x600L zaob	ks	1,000	247,00	247,00
104	K	725329103	Montáž kuchynských drezov dvojité s dvoma drezmi, alebo okapovým drezom s rozmerom do 1110x510 mm, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	30,00	30,00
105	M	552310001600	Kuchynský dvojdzes nerezový na zapustenie do dosky, 845x510 mm, hĺbka 195/35 mm, sifón (pop-up)	ks	1,000	146,87	146,87
106	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	22,09	22,09
107	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža	ks	1,000	228,75	228,75
108	M	551450000200	Batéria drezová nástenná Logo Neo DN 15, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm alebo ekvivalent	ks	1,000	106,74	106,74
109	K	725539140	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 5 L	súb.	1,000	13,42	13,42
110	M	541310000100	Elektrický prietokový ohrievač beztlakový malolitrážny s batériou, inštalácia nad umývadlo, objem 5 l	ks	1,000	160,96	160,96
111	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	9,05	18,10
112	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm	ks	2,000	115,56	231,12
113	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	10,000	8,88	88,80
114	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast	ks	10,000	10,62	106,20
115	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	9,82	9,82
116	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednodielne drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast	ks	1,000	18,35	18,35
117	K	725869313	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre dva drezy)	ks	1,000	12,03	12,03
118	M	551620007500	Zápachová uzávierka kolenová pre dvojdielne drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast	ks	1,000	30,80	30,80
119	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	3,000	7,75	23,25
120	M	5516915003	Vtakový lívik, DN 32, (0,17 l/s), prídavný protizápachový uzáver, vetranie a klimatizácia, PP	ks	3,000	24,07	72,21
121	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	2,000	5,52	11,04
122	M	2090	revízne dvierka nerez biele 150 x 200 mm	ks	2,000	25,57	51,14
123	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	18,950	0,29	5,50
D	769	Montáž vzduchotechnických zariadení					406,42
124	K	769011005	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 120	ks	1,000	8,43	8,43
125	M	429110005400	Ventilátor malý, axiálny 200	ks	1,000	170,34	170,34
126	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	1,000	4,76	4,76
127	M	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	1,000	4,37	4,37
128	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	2,000	7,09	14,18
129	M	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,92	11,84
130	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	1,000	8,41	8,41
131	M	429850008100	Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	8,60	8,60
132	K	769025270	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	1,000	8,05	8,05
133	M	429710064200	Klapka spätná, tesná 125	ks	1,000	34,87	34,87
134	K	769031192	Montáž výustky na kruhové potrubie prierezu 0.012-0.030 m2	ks	1,000	6,43	6,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	M	429720257000	Výustka oceľová do kruhového potrubia, jednoradová rozmery šxv 225x75 mm s reguláciou R1 a vertikálnymi lamelami	ks	1,000	20,44	20,44
136	K	769035000	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	4,000	5,77	23,08
137	M	429720248900	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 325x125 mm	ks	4,000	19,05	76,20
138	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	3,963	1,62	6,42
D 783 Dokončovacie práce - nátery							9,59
139	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	0,400	2,20	0,88
140	M	2315342100	Sanitárny silikón po 280 ml biely	ks	1,000	8,71	8,71
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							66,72
141	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,000	16,68	66,72

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 B - Kuchyňa + Jedaleň

Čast':

SC 03 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 272,97

D PSV

Práce a dodávky PSV

5 218,31

D 713

Izolácie tepelné

699,00

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	4,37	305,90
2	M	283310029400	Izolačná trubica 28x25 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	29,680	7,76	230,32
3	M	283310026900	Izolačná trubica 22x13 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	11,760	2,75	32,34
4	M	283310028100	Izolačná trubica 18x19 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	28,560	4,28	122,24
5	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6,609	1,24	8,20

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 320,61

6	K	733111103	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	21,000	11,13	233,73
7	K	733111104	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	9,000	13,12	118,08
8	K	733111105	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	29,000	16,39	475,31
9	K	733167031	Potrubié z rúr plastliník, rúrka univerzálna DN 16,0x2,2 mm v tyčiach	m	8,000	17,01	136,08
10	K	733167032	Potrubié z rúr plastliník, rúrka univerzálna DN 20,0x2,8 mm v tyčiach	m	6,000	20,81	124,86
11	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	59,000	0,82	48,38
12	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	283,000	0,59	166,97
13	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,934	1,33	17,20

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

212,75

14	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	4,000	2,76	11,04
15	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy	ks	4,000	8,58	34,32
16	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	4,000	2,05	8,20
17	M	1986098	Hlavica termostat M30x1,5, 8 - 26°C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	4,000	33,88	135,52
18	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	4,000	5,79	23,16
19	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,111	0,24	0,51

D 735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

2 985,95

20	K	734211111	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	4,000	3,05	12,20
21	M	2249062013	Oceľové panelové radiátory 900x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	187,95	563,85
22	K	735153300	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	4,000	2,43	9,72
23	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	12,88	25,76
24	K	735162140	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1500 mm	ks	1,000	14,04	14,04
25	M	484520000400	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové, lxxvkhí 450x1500x30 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	1,000	93,42	93,42
26	K	735311206	Podlahové kúrenie izolovanou systémovou doskou potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	58,720	37,91	2 226,08
27	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	26,894	1,52	40,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		OST	Ostatné				54,66
28	K	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	2,000	11,17	22,34
29	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	4,000	8,08	32,32

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 B - Kuchyňa + Jedaleň

Čast':

SC 04 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 370,65

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV	692,39
---	----	---------------------	--------

D 9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	692,39
-----	-----------------------------	--------

1	K	973031616	Vysek. kapias v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	19,000	4,61	87,59
2	K	974031121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	240,000	2,52	604,80

D	D2	PRÁCE A DODÁVKY M	3 678,26
---	----	-------------------	----------

D	210 10	Ukončer súbory pre káble	169,23
---	--------	--------------------------	--------

3	K	210100017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	24,000	4,61	110,64
4	K	210100019	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	kus	2,000	6,51	13,02
5	K	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	7,000	6,51	45,57

D	D3	210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	711,51
---	----	--	--------

6	K	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	150,000	1,85	277,50
7	M	345650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	150,000	0,46	69,00
8	K	210010021	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D20 (d16)mm	m	9,000	1,76	15,84
9	M	345653I002	Rúrka el-inšt PVC tuhá 20, s hrdlom, svetlosivá	m	9,000	0,63	5,67
10	M	345659I027	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082178 : CL 20, svetlosivá	kus	18,000	0,20	3,60
11	K	210010022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	m	6,000	1,76	10,56
12	M	345653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 25, s hrdlom, svetlosivá	m	6,000	1,52	9,12
13	M	345659I031	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	kus	12,000	0,23	2,76
14	K	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	9,000	4,04	36,36
15	M	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 HD (šxv) biela	m	9,000	1,20	10,80
16	K	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	3,000	5,56	16,68
17	M	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela	m	3,000	2,96	8,88
18	K	210010104	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 60 do 80mm	m	6,000	6,51	39,06
19	M	345711K020	Kanál el-inšt PVC Elegant : EKE 60x60 H (šxv) biely11,10	m	6,000	9,23	55,38
20	K	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	15,000	2,52	37,80
21	M	345600K005	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA (D73x66) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	7,000	1,06	7,42
22	M	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA (D73x43) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	8,000	0,76	6,08
23	K	210010321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	3,000	4,04	12,12
24	M	345608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 KA (D73x43) s viečkom a svorkovnicou S-66 (4x3/4mm2) spojovateľná, sivá	kus	3,000	2,96	8,88
25	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	75,000	0,81	60,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)	kus	75,000	0,23	17,25
D D4			210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo				441,52
27	K	210110003	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	1,000	5,94	5,94
28	M	345363A211	Prepínač rad.5 , zapustený, kompletný, IP44, biely	kus	1,000	12,79	12,79
29	K	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	5,000	5,94	29,70
30	M	345300A059	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1, vrátane rámcčka ,IP20	kus	5,000	4,79	23,95
31	K	210110082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	2,000	5,94	11,88
32	M	345308A251	Šporáková prípojka rad.3S : , zapustená, kompletná, biela	kus	2,000	32,97	65,94
33	K	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	10,000	6,51	65,10
34	M	345420A241	Zásuvka 1-nás. , zapustená, kompletná, (oc) IP44, biela	kus	10,000	12,31	123,10
35	K	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	8,000	6,51	52,08
36	M	345411A201.	Zásuvka 2-nás. ,zapustená , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	8,000	6,38	51,04
D D6			210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia				739,09
37	K	210200606P	Montáž svetidiel LED	kus	16,000	13,82	221,12
38	M	348912103990	Svetidlo typ A	ks	5,000	25,56	127,80
39	M	348912103993	Svetidlo typ C1	ks	3,000	33,06	99,18
40	M	348912103996	Svetidlo typ E	ks	2,000	33,06	66,12
41	M	348912103999	Svetidlo typ H	ks	5,000	40,66	203,30
42	M	348912104008	Svetidlo typ N	ks	1,000	21,57	21,57
D D8			210 8 Vodiče, šnúry a káble medené				1 591,29
43	K	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	60,000	1,09	65,40
44	M	341010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	60,000	0,66	39,60
45	K	210800649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	9,000	1,19	10,71
46	M	341010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	9,000	2,79	25,11
47	K	210880301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	m	24,000	1,19	28,56
48	M	341216E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 2-Ox1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	24,000	0,73	17,52
49	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	215,000	0,90	193,50
50	M	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	215,000	0,94	202,10
51	K	210880305,	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	6,000	0,90	5,40
52	M	341216E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Ox1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	6,000	0,94	5,64
53	K	210880305.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	18,000	0,90	16,20
54	M	341229E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V 3-Jx1,5 RE P90-R B2ca-s1,d0,a1	m	18,000	1,45	26,10
55	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	170,000	1,09	185,30
56	M	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx2,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	170,000	1,74	295,80
57	K	210880309	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x1,5	m	50,000	1,28	64,00
58	M	341216E210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 4-Jx1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	50,000	1,39	69,50
59	K	210880316	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5	m	27,000	1,38	37,26
60	M	341216E320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx2,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	27,000	1,97	53,19
61	K	210880317.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	40,000	1,57	62,80
62	M	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx6 RE B2ca-s1,d0,a1	m	40,000	4,69	187,60
D M46			202 Zemné práce pri ext. montážach				25,62
63	K	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	7,000	3,66	25,62

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 B - Kuchyňa + Jedaleň

Čast':

SC 05 - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7 664,36

D M

Práce a dodávky M

6 942.36

D 21-M

Elektromontáže

6 365,16

1	K	210010373.S	Elektromontážna krabica s tubusom a viečkom do zateplenia 120-300mm 156x196x86, IP 30	ks	6,000	4,04	24,24
2	M	345410008000.S	Krabica do zateplenia z PC-ABS otváracím viečkom KUZ-VOI KB	ks	6,000	20,52	123,12
3	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	21,000	2,52	52,92
4	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	13,125	2,39	31,37
5	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	90,000	2,52	226,80
6	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	84,780	2,39	202,62
7	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	80,000	2,52	201,60
8	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	50,000	2,39	119,50
9	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	6,000	1,85	11,10
10	M	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	6,000	0,76	4,56
11	K	210220095.S	Náter zvodového vodiča	m	6,000	2,52	15,12
12	M	343430002900.S	Teplom zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM s lepidlom, 35/12-1000/S 13-31,5, dĺ. 1000 mm	ks	6,000	8,09	48,54
13	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu betón-plast	ks	120,000	2,23	267,60
14	M	3544218001	Podpera vedenia na ploché strechy betonová (165 MBG-8-10 OBO)	ks	120,000	3,19	382,80
15	M	3544218011	Nadstavec na betónovú podperu -držiak vedenia (177 30M8-OBO)	ks	240,000	0,86	206,40
16	M	3544218012	Nadstavec na betónovú podperu Adaptér na strešný držiak (165 MBG UH-OBO)	ks	240,000	0,62	148,80
17	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000	3,09	18,54
18	M	3544218900	Svorka k zemniacej tyči D= 16 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01 (odp. OBO 108/B DIN)	ks	6,000	11,38	68,28
19	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	14,000	3,09	43,26
20	M	3544219150	Svorka krížová označenie SK (odp. rýchlospojka Vario - OBO)	ks	14,000	4,39	61,46
21	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	56,000	3,09	173,04
22	M	3544219500	Svorka spojovacia označenie SS(odp.rýchlospojka Vario- OBO)	ks	56,000	4,39	245,84
23	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	3,09	18,54
24	M	3544220000	Svorka skúšobná označenie SZ(odp. prepojovacia svorka OBO)	ks	6,000	4,39	26,34
25	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	10,000	3,09	30,90
26	M	3544220750	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU	ks	10,000	0,91	9,10
27	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	3,09	30,90
28	M	3544221150	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8)	ks	10,000	1,25	12,50
29	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	16,000	3,09	49,44
30	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	16,000	1,25	20,00
31	K	210220290-1	Lepenie- podpier vedenia	ks	120,000	0,62	74,40
32	M	2461335860	Polyuretánový tmel - bal.310ml, ozn.FATRAPUR PU25 alebo ekvivalent	ks	15,000	7,30	109,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210220293	Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka	ks	15,000	4,99	74,85
34	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	150,000	2,52	378,00
35	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8	kg	20,250	9,90	200,48
36	K	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi O 8	m	30,000	13,82	414,60
37	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	30,000	1,24	37,20
38	M	3451101900	I-Príchytka S32 bleďošedá	ks	9,000	0,44	3,96
39	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8	kg	4,050	9,90	40,10
40	K	210220831	Zachytávací tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000	17,62	17,62
41	M	3544251115	Zachytávací tyč ALU 1,5m (odp.101VL1500-OBO)	ks	1,000	26,16	26,16
42	M	3544251117	Systém FangFix komlet 10 kg (odp.F-FIX-10-OBO)	ks	1,000	30,32	30,32
43	K	210220831-2	Zachytávací tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,000	17,62	52,86
44	M	3544251114	Zachytávací tyč ALU 2m (odp.101VL2000-OBO)	ks	2,000	27,87	55,74
45	M	3544251117	Systém FangFix komlet 10 kg (odp.F-FIX-10-OBO)	ks	1,000	30,32	30,32
46	M	3544251113	Zachytávací tyč ALU 3m (odp.101VL3000-OBO)	ks	2,000	41,27	82,54
47	M	3544251116	systém FangFix (odp.F-FIX-16-OBO)	ks	2,000	74,33	148,66
48	M	3544251111	Betonový podstavec (odp. F-FIX -S16-OBO)	1	3,000	41,95	125,85
49	M	3544251122	Plastová podložka pod betónový podstavec 16 kg (odp. F-FIX-B16-OBO)	ks	3,000	5,47	16,41
50	M	3544251121	Plastová podložka pod betónový podstavec 10 kg (odp. F-FIX-B10-OBO)	ks	1,000	3,76	3,76
51	M	3544251127	Izolačná tyč sklolam. na rúru-potrubi (odp.sada ISO Combi 101VRS-16)-OBO	ks	6,000	205,20	1 231,20
52	M	3544251128	Spojka k izol. tyči (odp.101 IT-16)-OBO	ks	6,000	38,42	230,52
53	K	210220831-3	Zachytávací tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2,000	52,44	104,88
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				577,20
54	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	65,000	6,42	417,30
55	K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	65,000	2,46	159,90
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				722,00
56	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	23,75	570,00
57	K	HZS000212.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	19,00	152,00

ROZPOČET

Stavba:

Materská škola Janovce - obnova a zvýšenie kapacity

Objekt:

SO 01 B - Kuchyňa + Jedaleň

Čast':

SC 06 - Fotovoltický solárny systém

Miesto:

Dátum: 15. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Janovce

Projektant:

Zhotovitel':

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 446,77

D M

Práce a dodávky M

12 824,05

D 21-M

Elektromontáže

12 824,05

1	K	210501101.S2	Montáž, inštačné práce a technický dozor	hod	1,000	627,00	627,00
2	M	346510000110.S1	Bifacial 500Wp - obojstranný solárny fotovoltaický panel - využíva aj odrazené slnečné svetlo, ktoré dopadá aj na zadnú stranu panelu. - 30 rokov záruka výkonu alebo ekvivalent	ks	12,000	226,25	2 715,00
3	M	346510000110.S2	Solárny SUN-8K-SG04LP3-EU hybridný 8kW menič s limiterom, trojfázový 400V, Deye WIFI alebo ekvivalent	ks	1,000	1 608,61	1 608,61
4	M	346510000110.S3	Typ článkov LGX e78 Li-Ion , Pracovné napätie 41V-50V, Kapacita 156Ah, Uložená energia 6,85kWh, životnosť viac ako 20 rokov alebo ekvivalent	ks	1,000	5 915,70	5 915,70
5	M	346510000110.S4	Hliníková konštrukcia, profily, kotviace prvky, spojovací materiál ap.	ks	1,000	1 484,22	1 484,22
6	M	346510000110.S5	PV, AC, DC elektroinštalácia. Kabeľy, konektory, ističe, skrinky a p.	ks	1,000	473,52	473,52

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

622,72

7	K	HZS000113.S2	Manažment - BMS a prepojenie batérii		1,000	57,00	57,00
8	K	HZS000113.S3	Príprava, prepočet, projekcia, revízia, administratíva pripojenia do DS		1,000	357,20	357,20
9	K	HZS000113.S4	Zásobovanie, nakládka, vykládka	hod	4,000	35,63	142,52
10	K	HZS000113.S5	Doprava	km	200,000	0,33	66,00