

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: BARCA - MŠ
 Objekt: SO-02 VODA

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: Expresstva spol sro
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 16.02.2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	0,000	0,000	2.082,860	0,000	0,000
1	Zemné práce	0,000	0,000	1.721,180	0,000	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	0,000	0,000	119,120	0,000	0,000
8	Rúrové vedenie	0,000	0,000	217,360	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	0,000	25,200	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	0,000	0,000	8.885,200	0,000	0,000
713	Izolácie tepelné	0,000	0,000	495,010	0,000	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,000	0,000	4.396,300	0,000	0,000
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,000	0,000	1.157,170	0,000	0,000
725	Zdravotechnika - zariadenie predmety	0,000	0,000	2.836,720	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	0,000	0,000	224,030	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubia	0,000	0,000	202,430	0,000	0,000
46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	0,000	0,000	21,600	0,000	0,000
	Celkom	0,000	0,000	11.192,09	0,000	0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: BARCA - MŠ
Objekt: SO-02 VODA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Expresstav spol sro

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

16.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce 1.721,18

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	50,400	13,620	686,448
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	15,120	0,750	11,340
3	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	126,000	2,730	343,980
4	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	126,000	1,740	219,240
5	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	10,800	2,330	25,164
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,800	0,530	5,724
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,040	8,130	114,145
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	39,600	2,520	99,792
9	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,200	11,740	84,528
10	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	7,200	18,170	130,824

4 Vodorovné konštrukcie 119,12

11	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,600	33,090	119,124
----	-----------	--	----	-------	--------	---------

8 Rúrové vedenie 217,36

12	871151121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 25 mm	m	4,000	0,200	0,800
13	2861129201	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 25 x 1,8 x L	m	4,001	0,980	3,921
14	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	34,000	0,210	7,140
15	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	34,000	0,980	33,320
16	871171121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 40 mm	m	13,000	0,240	3,120
17	2861129300	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 40 x 2,4 x L	m	13,000	1,510	19,630
18	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	51,000	2,400	122,400
19	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	51,000	0,530	27,030

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 25,200

20	974031144	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, - 0,01900t	m	10,000	2,520	25,200
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: BARCA - MŠ
Objekt: SO-02 VODA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Expresstav spol sro

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

16.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné 495,01

21	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm	m	85,000	2,020	171,700
22	2837741534	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 18/9-DG (190) ARC-0012 Armacell AZ FLEX	m	52,000	0,280	14,560
23	2837741539	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 20/9-DG (172) ARC-0022 Armacell AZ FLEX	m	15,000	0,290	4,350
24	2837741560	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/9-DG (126) ARC-0014 Armacell AZ FLEX	m	8,000	0,340	2,720
25	2837741565	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 32/9-DG (106) ARC-0024 Armacell AZ FLEX	m	10,000	0,330	3,300
26	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	63,000	2,220	139,860
27	2837741529	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 18/20-DG (78) ARC-0050 Armacell AZ FLEX	m	63,000	0,750	47,250
28	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	25,000	2,450	61,250
29	2837741544	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 22/30-DG (46) ARC-0064 Armacell AZ FLEX	m	12,000	1,670	20,040
30	2837741558	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/30-DG (32) ARC-0065 Armacell AZ FLEX	m	8,000	1,730	13,840
31	2837741571	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 35/30-DG (28) ARC-0066 Armacell AZ FLEX	m	5,000	1,960	9,800
32	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6,600	0,961	6,343

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 4.396,30

33	722130211	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	3,000	9,160	27,480
34	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	3,000	9,290	27,870
35	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	8,000	11,990	95,920
36	722171111	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 16x2 mm v kotúčoch	m	165,000	10,000	1.650,000
37	722171113	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	47,000	13,810	649,070
38	722171114	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch	m	16,000	19,590	313,440
39	722171125	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 32x3 mm v tyčiach	m	15,000	26,510	397,650
40	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	54,000	5,620	303,480
41	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	8,000	2,720	21,760
42	5518100307	Armatúry závitové - vodaVypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2" IVAR č.301010102	ks	2,000	3,700	7,400

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: BARCA - MŠ
Objekt: SO-02 VODA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Expresstav spol sro

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

16.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	4849210338	Regulačné a poistné armatúry Manometer radiálny - spodné napojenie 0-6 bar IVAR č.MR63006BB	ks	3,000	4,350	13,050
44	4849210216	Regulačné a poistné armatúry Teplomer axiálny - zadné napojenie D63/L50 mm IVAR č.TA6312005	ks	1,000	5,420	5,420
45	4849210154	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre TÚV 1/2" x 3/4" KB-DN 15 IVAR č.KB15	ks	1,000	17,740	17,740
46	4849220002	Regulačné a poistné armatúry Zmiešavací ventil termostatický 1/2"F - Kv1,3 IVAR č.520430	ks	1,000	61,760	61,760
47	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 3/4	ks	2,000	2,980	5,960
48	4849210155	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre TÚV 3/4" x 1" KB-DN 20 IVAR č.KB20	ks	1,000	32,160	32,160
49	4849220003	Regulačné a poistné armatúry Zmiešavací ventil termostatický 3/4"F - Kv1,8 IVAR č.520530	ks	1,000	64,730	64,730
50	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1/2	ks	3,000	1,720	5,160
51	5518100225	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda PERFECTA, FF motýl 1/2" IVAR č.8366R004	ks	2,000	3,520	7,040
52	5518610224	Armatúry závitové - voda Spätná klapka EURA ťažká 1/2" IVAR č.08030012	ks	1,000	8,530	8,530
53	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	7,000	2,860	20,020
54	5518100226	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda PERFECTA, FF motýl 3/4" IVAR č.8366R005	ks	6,000	4,710	28,260
55	5518610225	Armatúry závitové - voda Spätná klapka EURA ťažká 3/4" IVAR č.08030034	ks	1,000	10,900	10,900
56	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	4,000	3,160	12,640
57	5518100227	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda PERFECTA, FF motýl 1" IVAR č.8366R006	ks	4,000	8,170	32,680
58	722263417	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	9,550	9,550
59	3885002210	Vodomer M-NQN6 1" studená voda	ks	1,000	73,600	73,600
60	7323315371	Montáž expanznej nádoby	súb	2,000	3,820	7,640
61	4849250913	Tlaková expanzná nádoba, max. prevádzkový tlak 10 bar, objem 18 l. 3/4"	ks	2,000	69,590	139,180
62	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	6,180	6,180
63	31959001231	Čerpadlo WILO Z 20/2	ks	1,000	109,110	109,110
64	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	173,000	0,340	58,820
65	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	173,000	0,790	136,670

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: BARCA - MŠ
Objekt: SO-02 VODA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Expresstav spol sro

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

16.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
66	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	63,910	0,554	35,432
724 Zdravotechnika - strojné vybavenie						1.157,17
67	724399107	Montáž úpavovne vody	súb	1,000	88,700	88,700
68	484E030490	Filter mechanických nečistôt Cintorpur NW 25	ks	1,000	49,210	49,210
69	484E030492	Filter na odstránenie dusičnanov BS - K100 - VR1	ks	1,000	458,920	458,920
70	484E030493	UV Lampa - UV 412 AL	ks	1,000	554,580	554,580
71	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	15,580	0,3696	5,758

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

2.836,72

72	725539106	Montáž tlakového ohrievača do 250 l	súb	2,000	43,63	87,260
73	5413100110	ZÁSOBNÍK PSH 100 Trend alebo ekvivalent	ks	1,000	226,19	226,190
74	5413100111	ZÁSOBNÍK SHW 300 S alebo ekvivalent	ks	1,000	1 144,50	1.144,500
75	5413100112	Elektrická špirála 6/4" 6kW/400V s termostatom	ks	1,000	136,34	136,340
76	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	35,000	4,71	164,850
77	5518300008	Sanitárne armatúryGuľový rohový ventil 1/2" x 3/8" IVAR č.8914C023	ks	32,000	6,81	217,920
78	5518300014	Sanitárne armatúrySanitárne flexi-ohybné hadice 9x13 (FF 3/8") 50 cm IVAR č.15020150	ks	12,000	1,91	22,920
79	5518300002	Sanitárne armatúryGuľový pračkový ventil 1/2" x 3/4" IVAR č.08101013	ks	3,000	6,82	20,460
80	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	17,000	5,15	87,550
81	5514313201	Batéria umývadlová nástenná s ramienkom 210 mm chróm 3.5161.7.004.210.1	ks	17,000	28,45	483,650
82	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	4,000	2,30	9,200
83	55143132011	Sprchová páková batéria bez sprchovej súpravy, chróm 3.3127.7.004.000.1	ks	4,000	25,40	101,600
84	55143132013	Sprchová súprava (ručná sprcha, 3 funkcie, držiak, sprchová hadica 1,7 m), chróm	ks	4,000	26,02	104,080
85	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	2,000	1,30	2,600
86	5516757500	Dvierka krycie 30x30 cm	ks	2,000	9,26	18,520
87	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	40,960	0,2218	9,083

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

202,43

88	230200180	Montáž ochrannej rúry D 50 s nasunutím	m	3,000	2,89	8,670
89	2861126700	Rúry pre rozvod vody (1/2) (PE80) PN 10 50 x 3.7 x L	m	3,000	2,40	7,200
90	230203132	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 32/25	ks	1,000	3,43	3,430
91	2861613200	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 32/25	ks	1,000	4,63	4,630

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: BARCA - MŠ
Objekt: SO-02 VODA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Expresstav spol sro

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

16.02.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
92	230203134	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 40/32	ks	2,000	3,64	7,280
93	2861613400	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 40/32	ks	2,000	5,69	11,380
94	230203181	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 25	ks	1,000	3,10	3,100
95	2861618100	FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 25	ks	1,000	7,39	7,390
96	230203182	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	3,61	3,610
97	2861618200	FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 32	ks	1,000	7,90	7,900
98	230203183	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	2,000	3,85	7,700
99	2861618300	FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 40	ks	2,000	9,37	18,740
100	230203203	Montáž kusa TA (Kit) s predĺženou odbočkou a objímkou PE 100 SDR 11 D 40	ks	1,000	3,92	3,920
101	2861620200	FRIALEN T-kus s predĺženou odbočkou a objímkou MB TA PE 100 SDR 11 DN 40	ks	1,000	13,11	13,110
102	230203672	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D25/3/4"	ks	1,000	1,54	1,540
103	2861667200	FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R" 25/3/4"	ks	1,000	31,04	31,040
104	230203673	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"	ks	1,000	1,87	1,870
105	2861667300	FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R" 32/1"	ks	1,000	21,30	21,300
106	230203676	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1"	ks	1,000	2,12	2,120
107	2861667600	FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R" 40/1"	ks	1,000	36,50	36,500

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

21,600

108	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	45,000	0,37	16,650
109	2830010600	Fólia výstražná výstražná BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m, Campri	m	45,000	0,11	4,950

Celkom

11.192,09