

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou

Objekt: 09 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

2 Zakladanie 172,50

125	279100015r	3 x Prestup v základoch pre kanal.potrubia /250x250/ mm dĺžky 700 mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openiť pur penou)	m	1,000	172,50	172,50
-----	------------	--	---	-------	--------	--------

4 Vodorovné konštrukcie 47,20

72	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,080	43,70	47,20
----	-----------	--	----	-------	-------	-------

HSV Práce a dodávky HSV 526,45

1 Zemné práce 390,75

64	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,800	18,40	198,72
65	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	10,800	0,92	9,94
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	16,800	1,78	29,90
66	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	4,080	4,60	18,77
67	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,080	6,90	28,15
68	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,080	0,81	3,30
69	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,720	3,68	24,73
70	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,440	14,95	21,53
71	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	1,730	32,20	55,71

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 135,70

123	965024121.S	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z dosiek alebo mozaiky, -0,19200t	m2	10,000	1,73	17,30
121	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,000	80,50	80,50
122	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,120	9,20	37,90

PSV Práce a dodávky PSV 644,93

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 644,93

110	721171308.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 ležaté	m	7,000	22,43	157,01
46	721171309	Potrubie z rúr PE-HD 125/4,9 ležaté	m	11,000	26,45	290,95
113	721171310.S	Potrubie z rúr PE-HD 160/6,2 mm ležaté	m	1,000	37,95	37,95
114	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	7,000	5,75	40,25
115	286530066700	Koleno 45° PE-HD, DN/D 100/110 mm	ks	7,000	1,01	7,07

51	721172299	Montáž kolena HT potrubia DN 125	ks	3,000	6,90	20,70
116	286530066800	Koleno 45° PE-HD, DN/D 125/125 mm	ks	3,000	1,50	4,50
54	721172318	Montáž odbočky HT potrubia DN 125	ks	2,000	6,90	13,80
119	286530140800	Odbočka kanalizačná PE-HD 45°, D 125/110 mm	ks	1,000	2,60	2,60
120	286530140900	Odbočka kanalizačná PE-HD 45°, D 125/125 mm	ks	1,000	2,73	2,73
117	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	1,000	5,75	5,75
118	286530122500.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/75 mm	ks	1,000	0,72	0,72
107	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	3,000	6,90	20,70
92	286530123200	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm	ks	3,000	1,43	4,29
93	721172339	Montáž redukcie HT potrubia DN 150	ks	1,000	8,00	8,00
94	286530123400	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 160/125 mm	ks	1,000	2,96	2,96
20	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	19,000	0,81	15,39
21	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5,540	1,15	6,37
22	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	5,540	0,58	3,19

M Práce a dodávky M 110,31

23-M Montáže potrubia 110,31

35	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	19,000	2,30	43,70
36	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000	57,50	57,50
37	MV	Murárske výpomoci	%	6,000	1,01	6,07
38	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	1,01	3,04

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 110,40

102	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	13,80	110,40
-----	-----------	--	-----	-------	-------	--------

Celkom 1 611,79

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou

Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 403,80

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 403,80

168	971036010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - murivo tehlové -0,00015t	cm	190,000	0,69	131,10
167	971036019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	50,000	1,50	75,00
166	971036021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	270,000	1,84	496,80
164	971036022.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - murivo tehlové -0,00117t	cm	190,000	2,30	437,00
165	971036023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t	cm	100,000	2,53	253,00
169	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,790	9,20	7,27
170	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,790	4,60	3,63

PSV

Práce a dodávky PSV

50 310,67

769

Montáže vzduchotechnických zariadení.

50 310,67

141	769011000	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100	ks	3,000	9,83	29,49
143	429110004800	Ventilátor malý, axiálny 100, 12V, IP57	ks	3,000	82,55	247,65
36	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	6,500	6,72	43,68
37	429810000700	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	6,500	13,53	87,95
30	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	39,700	7,79	309,26
31	429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	20,700	17,50	362,25
91	429810001000	Potrubie kruhové spiro DN 280, dĺžka 1000 mm	m	19,000	22,19	421,61
150	769021015	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	34,700	8,06	279,68
151	429810001100	Potrubie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm	m	10,700	25,62	274,13
152	429810001200	Potrubie kruhové spiro DN 355, dĺžka 1000 mm	m	24,000	29,08	697,92
161	769021018	Montáž spiro potrubia DN 400-450	m	1,200	8,41	10,09
162	429810001300	Potrubie kruhové spiro DN 400, dĺžka 1000 mm	m	1,200	33,44	40,13
146	769021133	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 102 mm	m	15,300	5,12	78,34
147	429840005700	Hadica ohybná hygienická, hliníková 102	m	15,300	2,65	40,55
78	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	3,84	7,68
81	429850008300	Koleno KS 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	14,69	14,69
82	429850008500	Koleno KS 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	18,72	18,72
92	769021325	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 280-450	ks	11,000	12,33	135,63
93	429850008600	Koleno KS 90° DN 280 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	23,93	119,65
148	429850008800	Koleno KS 90° DN 355 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	40,40	80,80
149	429850008700	Koleno KS 90° DN 315 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	28,16	112,64
119	769021352	Montáž záslepky na spiro potrubie DN 160-250	ks	3,000	6,58	19,74
121	429850015800	Záslepka DN 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	4,38	4,38

153	429850016000	Záslepka DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,58	11,16
154	769021355	Montáž zásepu na spiro potrubie DN 280-450	ks	1,000	7,65	7,65
155	429850016100	Záslepka DN 280 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	8,22	8,22
109	769021370	Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 280-450	ks	4,000	9,74	38,96
156	429850028200	Nadstavec kruhový DN 315 pre štvorhranné potrubie	ks	2,000	19,05	38,10
158	429850028300	Nadstavec kruhový DN 355 pre štvorhranné potrubie	ks	1,000	21,59	21,59
157	429850028100	Nadstavec kruhový DN 280 pre štvorhranné potrubie	ks	1,000	16,51	16,51
113	769021385	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	4,000	10,10	40,40
114	429850018500	Prechod symetrický DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	10,30	10,30
115	429850018600	Prechod symetrický DN 280 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	15,81	31,62
159	429850018700	Prechod symetrický DN 315 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	20,82	20,82
111	769021388	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 355-500	ks	4,000	13,46	53,84
112	429850018900	Prechod symetrický DN 400 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	26,57	53,14
160	429850018800	Prechod symetrický DN 355 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	21,98	43,96
130	769025069	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 315-355 mm	ks	4,000	29,01	116,04
131	429760009300	Tlmič hluku pre kruhové potrubie MAA 315/900 ED	ks	2,000	139,07	278,14
132	429760009400	Tlmič hluku pre kruhové potrubie MAA 355/900 ED	ks	2,000	160,53	321,06
124	769035000	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	2,000	6,88	13,76
163	429720254200	Mriežka dverová, hliníková s lepidlom, rozmery šxv 325x125 mm	ks	2,000	45,47	90,94
144	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	8,13	16,26
145	76874	sacia mriežka s ochr. pletivom, d100	ks	2,000	54,23	108,46
138	769036003	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	4,000	8,08	32,32
139	SP485100050	PRG 400 protidažďová žalúzia	ks	2,000	176,53	353,06
140	SP485100035	PRG 315 protidažďová žalúzia	ks	2,000	151,13	302,26
122	769037045	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 125 mm	ks	5,000	7,11	35,55
123	SP476100020	BDOP 125 plast univers. talier. ventil	ks	5,000	28,84	144,20
136	769037048	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 160 mm	ks	2,000	8,95	17,90
137	SP476100030	BDOP 160 plast univers. talier. ventil	ks	2,000	55,08	110,16
135	769051003	Montáž malej prívodnej jednotky s ohrevom 1700/355	ks	2,000	609,60	1 219,20
129	429530019001	Jednotka rekuperačná 1100 m3/h	ks	1,000	10 521,95	10 521,95
43	429530019000	Jednotka rekuperačná 1500 m3/h	ks	1,000	13 538,20	13 538,20
133	769052033	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 1200 m3/h	ks	2,000	426,72	853,44
134	429530016800	jednotka 850 m3/h + príslušenstvo	ks	2,000	8 242,30	16 484,60
21	769071289	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchot. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg	125,020	4,17	521,33
22	311870018000	Nosné a montážne prvky - kotva	b	1,000	389,00	389,00
23	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	386,860	2,16	835,23
83	769021009r	Montáž spiro potrubia nad rámec (tvarovky, redukcie...) % z ceny	%	5,290	33,02	174,68

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 290,30

24	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	11,50	92,00
84	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	13,80	110,40
25	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízná správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	655,50	655,50
26	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	92,00	92,00
27	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	85,10	340,40

Celkom

53 004,77

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou
 Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6 362,13

1 Zemné práce 1 797,25

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	39,840	27,60	1 099,58
2	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	39,840	6,90	274,90
3	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	13,720	3,45	47,33
4	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	13,720	6,90	94,67
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,720	0,81	11,11
6	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto výkopkách do 100 m3	m3	26,120	1,44	37,61
8	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,280	14,95	78,94
9	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	9,510	16,10	153,11

4 Vodorovné konštrukcie 180,04

10	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,120	43,70	180,04
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

8 Rúrové vedenie 3 935,74

47	893301001	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	69,00	69,00
51	594300000500.S	Vodomerná a armatúrna šachta, objem 3,5 m3, železobetónová	ks	1,000	2 875,00	2 875,00
33	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	44,000	4,60	202,40
50	893301001.1	Demontáž vodomernej šachty	ks	1,000	46,00	46,00
15	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	44,000	1,15	50,60
16	2861129500	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	44,000	2,73	120,12
19	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	46,00	46,00
20	4227531182	Vodárenské armatúry Univerzálny navrtávací pás závitový výstup DN 100-2"	ks	1,000	208,00	208,00
21	891161111.	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 25	ks	1,000	34,50	34,50
32	422210017400	Posúvač pre domové prípojky 2", z liatiny, PN 16 na vodu	ks	1,000	124,35	124,35
23	4229126175	Vodárenské armatúry Zemná súprava tuha. RD=1.25 m DN 3/4"-2"	ks	1,000	15,60	15,60
24	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,25	17,25
25	4229150015	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ťažký pre domové prípojky	ks	1,000	15,60	15,60
27	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	44,000	0,69	30,36
34	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	44,000	1,84	80,96

99 Presun hmôt HSV 449,10

28	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	15,020	29,90	449,10
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 900,50

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 900,50

38	722150206	Potrúbie z ocel'. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 50	m	1,500	23,00	34,50
49	722170804.S	Demontáž potrubia z rúrok z PH tlakových nad 25 do D50, - 0,00196t	m	44,000	1,15	50,60
43	722172954	Montáž spojky pre vodu	ks	2,000	2,30	4,60
44	198730040200r	Závitová spojka d 63 mm	ks	2,000	6,35	12,70
39	722211025	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 50	ks	2,000	9,20	18,40
52	551110026000.S	Guľový uzáver prírubový na vodu, DN 50, dĺ. 85 mm, liatina, plnoprietokový	ks	2,000	184,00	368,00
41	722211160	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 50	ks	1,000	6,90	6,90
42	422820002100	Klapka prírubová spätná, DN 50, dĺ. 100 mm, nerez ocel' AISI 302	ks	1,000	166,75	166,75
45	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	2,30	2,30
46	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	1,000	5,75	5,75
36	722262151	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	34,50	34,50
37	97777	Vodomer domový MTK,DN40,st.vod	ks	1,000	195,50	195,50

M M 22,88

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 22,88

29	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	44,000	0,35	15,40
30	2830010600	Fólia výstražná BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	m	44,000	0,17	7,48

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 257,60

35	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	16,000	16,10	257,60
----	-----------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom 7 543,11

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou

Objekt: 11B - Vonkajšie rozvody kanalizácie

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

10 637,62

1 Zemné práce 2 122,13

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	44,820	11,50	515,43
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	44,820	0,81	36,30
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	43,200	18,40	794,88
4	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	43,200	0,92	39,74
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	21,490	1,78	38,25
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,170	3,68	88,95
7	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	10,800	25,30	273,24
8	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	16,200	20,70	335,34

4 Vodorovné konštrukcie 222,87

9	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	5,100	43,70	222,87
---	-----------	--	----	-------	-------	--------

8 Rúrové vedenie 8 284,25

86	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	60,000	0,75	45,00
87	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	12,000	72,80	873,60
62	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	10,000	8,88	88,78
28	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	81,000	1,38	111,78
63	894421113r	Montáž žumpy	ks	1,000	345,00	345,00
70	4600050006	Žumpa 40 m3, komplet	KS	1,000	6 325,00	6 325,00
66	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	3,000	40,25	120,75
67	KGDOV40015	Plastový poklop s rámom 1,5t pre revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	3,000	16,25	48,75
68	T05D2	Teleskopické predĺženie s poklopom plným, do 1,5t pre revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predĺž.	ks	3,000	62,83	188,49
88	KGSGR400/160	Zberné dno DN 400, vtok/výtok DN 160, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	3,000	27,30	81,90
89	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	60,000	0,92	55,20

99 Presun hmôt HSV 8,37

39	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,280	29,90	8,37
----	-----------	--	---	-------	-------	------

M **Práce a dodávky M** **57,50**

23-M **Montáže potrubia** **57,50**

41	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úse k	1,000	57,50	57,50
----	------------	---	----------	-------	-------	-------

Celkom **10 695,12**

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou
 Objekt: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 4 421,95

1 Zemné práce 2 233,22

3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	61,200	18,40	1 126,08
4	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	61,200	0,92	56,30
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	24,130	1,78	42,95
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	39,600	3,68	145,73
7	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,300	25,30	387,09
8	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	22,950	20,70	475,07

4 Vodorovné konštrukcie 275,31

9	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	6,300	43,70	275,31
---	-----------	---	----	-------	-------	--------

8 Rúrové vedenie 1 903,55

86	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	82,000	0,75	61,50
87	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	16,400	72,80	1 193,92
98	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 160	ks	3,000	4,03	12,09
95	286540118200	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	14,95	44,85
97	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	12,000	4,03	48,36
96	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	12,000	6,63	79,56
84	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	5,000	0,92	4,60
85	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	117,00	117,00
62	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	10,000	14,62	146,17
28	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	85,000	1,38	117,30
93	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	85,000	0,92	78,20

99 Presun hmôt HSV 9,87

39	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,330	29,90	9,87
----	-----------	--	---	-------	-------	------

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 207,00

94	721242120.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110	ks	6,000	34,50	207,00
----	-------------	--	----	-------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou
Objekt: 12 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 2 130,50

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 2 130,50

1	971034371P	Vybúr. otvorov pre rozvážač	kus	2,000	23,00	46,00
2	973031616	Vysek. kapias pre špalíky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	130,000	1,21	157,30
3	974031121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	1 460,000	1,32	1 927,20

210 01 Rúrkové vedenie, krabice,

D3 svorkovnice 5 487,40

4	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	m	600,000	0,98	588,00
5	345650I212	Rúrka el-inšt PVC ohybná 086297 : FX-Ready 20, svetlosivá, so zaťahovacím drôtom	m	600,000	0,34	204,00
6	210010021	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D20 (d16)mm	m	950,000	0,98	931,00
7	345653I002	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084196 : VRM Turbo 20, s hrdlom, svetlosivá	m	950,000	0,59	560,50
8	345659I027	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082178 : CL 20, svetlosivá	kus	950,000	0,20	190,00
9	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	150,000	1,32	198,00
10	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 HD (šxv) biela	m	150,000	1,13	169,50
11	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	100,000	1,32	132,00
12	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela	m	100,000	2,83	283,00
13	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	30,000	1,32	39,60
14	345711K020	Kanál el-inšt PVC Elegant : EKE 60x60 H (šxv) biely	m	30,000	9,10	273,00
15	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	130,000	1,38	179,40
16	345600K005	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA (D73x66) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	56,000	1,26	70,56
17	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA (D73x43) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	74,000	0,36	26,64
18	211010002P	Montáž požiarnej kotvy	kus	188,000	1,15	216,20
19	345958O502	Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498108 : MMS-plus 6X50,	kus	80,000	0,77	61,60
20	345958O504	Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498261 : MMS-plus 7.5X50,	kus	108,000	1,14	123,12
21	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	1 600,000	0,23	368,00
22	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)	kus	1 600,000	0,04	64,00

210 10

Ukončenie vo súbory pre káble 809,28

23	210100017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvážači, zapojenie 4-6 mm2	kus	210,000	2,88	604,80
----	-----------	---	-----	---------	------	--------

24	210100019	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	kus	8,000	2,88	23,04
25	210100171	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 25 mm2	kus	2,000	2,88	5,76
26	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	61,000	2,88	175,68

210 11 Spínacie, spúšťacie a

D4

regulač.ústrojenstvo

1 970,77

27	210110021	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.1	kus	15,000	3,45	51,75
28	345350L132	Spínač rad.1 , nástenný, kompletný, sivý , IP55	kus	15,000	8,06	120,90
29	210110023	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.5	kus	2,000	3,45	6,90
30	345369L132.1	Prepínač rad.5 , nástenný, kompletný, sivý IP55	kus	2,000	10,02	20,04
31	210110024	Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.6	kus	7,000	3,45	24,15
32	345374L132	Prepínač rad.6 , nástenný, kompletný, sivý , IP55	kus	7,000	8,52	59,64
33	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	17,000	3,45	58,65
34	345300L261	Spínač rad.1 , s krytom, bez rámika, biely	kus	17,000	4,32	73,44
35	345531L081.	Rámik 1-násobný , biela	kus	17,000	1,16	19,72
36	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	13,000	3,45	44,85
37	345313L261	Prepínač rad.5 s krytom, bez rámika, biely	kus	13,000	6,29	81,77
38	345531L081	Rámik 1-násobný , biela	kus	13,000	1,16	15,08
39	210110044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	kus	4,000	3,45	13,80
40	345319L261	Prepínač rad.5B (6+6) , s krytom, bez rámika, biely	kus	4,000	7,94	31,76
41	345531L081,	Rámik 1-násobný , biela	kus	4,000	1,16	4,64
42	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	16,000	3,45	55,20
43	345324L261	Prepínač rad.6 , s krytom, bez rámika, biely	kus	16,000	5,10	81,60
44	345531L081	Rámik 1-násobný , biela	kus	16,000	1,16	18,56
45	210110076	Montáž, ovládania osvetlenia - snímač pohybu, vstavaný, stropný, nastavenie, IP20	kus	1,000	11,50	11,50
46	345131884.3	Pohybový snímač stropný	kus	1,000	15,60	15,60
47	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	8,000	3,45	27,60
48	345401L261	Zásuvka zapustená 1-nás. , bez rámika (oc) biela	kus	8,000	4,78	38,24
49	345531L081	Rámik 1-násobný , biela	kus	8,000	1,16	9,28
50	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	62,000	3,45	213,90
51	345411L261	Zásuvka zapustená 2-nás. , natočená (30°) kompletná (oc) biela	kus	62,000	9,62	596,44
52	210111021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	4,000	3,45	13,80
53	345420L021	Zásuvka 1-nás. , zapustená, bez rámika, s viečkom (oc) IP44, biela	kus	4,000	12,22	48,88
54	345541L006	Rámik 1-násobný IP44 , s klapkou, biely	kus	4,000	1,16	4,64
55	210111031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	18,000	3,45	62,10
56	345420L132	Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá , IP55	kus	18,000	8,13	146,34

210 14 Ovládacie, návěstné a signálne

D5

prístroje

116,41

57	210140200	Montáž a zapojenie požiarného tlačidla	kus	1,000	17,25	17,25
58	345140004	Tlačítko požiarné pod sklom	ks	1,000	32,50	32,50
59	210140461	Montáž, ovládač tlač. zapustený IP20, rad.1/0	kus	6,000	3,45	20,70
60	345330L261	Ovládač tlač. rad.1/0 , s krytom, bez rámika, biely	kus	6,000	6,50	39,00
61	345531L081	Rámik 1-násobný , biela	kus	6,000	1,16	6,96

210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine,

D6

dosky, svork.

4 001,00

62	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	3,000	172,50	517,50
----	-----------	---------------------------	-----	-------	--------	--------

63	357000264647	Rozvádzač RH	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
64	357000264650	Rozvádzač R01	kus	1,000	1 365,00	1 365,00
65	357000264654	Rozvádzač R2	kus	1,000	455,00	455,00
66	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	3,000	34,50	103,50

210 20 Svietidlá a osvetľovacie

D7

zariadenia

8 845,67

67	210200012	Montáž, žiarovkové svietidlo, prisadené IP20-44 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp)	kus	9,000	9,20	82,80
68	3470000020	Žiarovka LED 10 W	kus	9,000	6,63	59,67
69	348912103993	Svietidlo typ C1 - nástenné žiarovkové	ks	9,000	26,00	234,00
70	210200503	Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 300x300, D300 (mm)	kus	52,000	9,20	478,40
71	348912103996	Svietidlo typ E - stropné LED 300x300	ks	52,000	32,50	1 690,00
72	210200608	Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 600x600 (mm)	kus	71,000	9,20	653,20
73	348912103990	Svietidlo typ A - stropné LED, 600x600	ks	71,000	45,50	3 230,50
74	210201076P	Montáž, priemyselné svietidlo LED, prisadené IP54-66	kus	28,000	9,20	257,60
75	348912103998	Svietidlo typ H	ks	24,000	58,50	1 404,00
76	348912103999	Svietidlo typ H1	ks	4,000	32,50	130,00
77	211200101	Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44	kus	15,000	9,20	138,00
78	348912104008	Svietidlo typ N	ks	15,000	32,50	487,50

D8

210 22 Vedenia uzemňovacie

5 771,10

79	210220022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	48,000	2,30	110,40
80	3549000005	Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)	m	48,000	12,03	577,44
81	3549041009	Príložka 5228123 : typ 156 K8-10 ST	kus	40,000	0,73	29,20
82	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	116,000	2,30	266,80
83	3549000033	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)	m	116,000	3,25	377,00
84	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	176,000	2,30	404,80
85	3549001070	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	112,000	5,69	637,28
86	3549001082	Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm2)	m	64,000	5,69	364,16
87	3549020002	Podpera na ploché strechy : 5218700, typ 165 MBG-8-10	kus	36,000	3,54	127,44
88	3549020007	- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpory 165 MBG	kus	36,000	0,73	26,28
89	3549023001	- Strešné držiaky vedenia : 5202510 typ 132 P VA	kus	46,000	16,28	748,88
90	3549026011	Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8, držiak vodiča D8-10, vnút. závit M8, mont. výška 30mm, sivá	kus	36,000	0,95	34,20
91	210220221	Montáž zachytávacej tyče	kus	2,000	11,50	23,00
92	3549034012	Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401983, typ 101 VL2000,	kus	1,000	32,50	32,50
93	3549034020	Tyč zachytávacia (Al) FangFix-Junior : 5401970, typ 101 J1000, bez závit, vhodná do podstavcov FangFix (D10x1000)mm	kus	1,000	13,00	13,00
94	3549034022	- zachytávací hrot (Zn-G) : 5405068, typ 120 A, na zachytávacie tyče a vodiče D8-10mm	kus	2,000	2,86	5,72
95	3549034031	Držiak dištančný ISO A - 500 (5408806)	kus	2,000	55,90	111,80
96	210220302P	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	188,000	1,73	325,24
97	3549040068	Svorka krížová FT : 5314572, typ 256 S6 FT	kus	10,000	3,51	35,10
98	3549040084	Svorka lemová (St-FT) : 5317207, typ 270 8-10, pre vodič D8-10. pripojovacia (10mm)	kus	30,000	9,10	273,00
99	3549040091	Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)	kus	5,000	12,35	61,75

100	3549041000	Svorka skúšobná, rozpojovacia (Zn-G) : 5335140, typ 223 O DIN ZN, pre vodič D8-10/16, otvorená	kus	1,000	6,83	6,83
101	3549041003	Svorka skúšobná, rozpojovacia (St-FT) : 5336309, typ 233 8, pre vodič D8-10-FL30	kus	8,000	7,80	62,40
102	3549041079	Svorka spojovacia 1-nás (St-F) : 5304970, typ 5009, pre vodič D8-10,	kus	1,000	7,22	7,22
103	3549041090	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT,	kus	108,000	0,91	98,28
104	920AM55374	Rýchlospojka Vario 249 B ST : 5311705	kus	17,000	2,60	44,20
105	920AM55572	Prepojovacia svorka 5002 N-VA : 5304270	kus	8,000	55,90	447,20
106	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	kus	10,000	1,73	17,30
107	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm ²	kus	10,000	0,72	7,20
108	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	10,000	0,72	7,20
109	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000	6,90	6,90
110	3549090001	Pripojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	1,000	36,40	36,40
111	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	8,000	1,15	9,20
112	3549071002	Číselný štítok pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10,	kus	8,000	4,16	33,28
113	210220403	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	8,000	9,20	73,60
114	3549070010	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	8,000	39,00	312,00
115	3549076001	Páska antikoročná (petrolat) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	1,000	16,90	16,90

D9

210 8 Vodiče, šnúry a káble medené

15 389,55

116	210800645	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 4	m	200,000	0,75	150,00
117	341010M418	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 4 GNYE (RM) zel/žltý	m	200,000	0,68	136,00
118	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	450,000	0,75	337,50
119	341010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	450,000	0,99	445,50
120	210860201P	Montáž, tieneneho kábla voľne uložený	m	50,000	0,75	37,50
121	341715M402	Kábel tienený 2x0,75	m	50,000	0,42	21,00
122	210880251	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	m	70,000	0,75	52,50
123	341216E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O 2x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	70,000	0,91	63,70
124	210880255	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	245,000	0,75	183,75
125	341216E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	245,000	1,04	254,80
126	210880255	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	3 150,000	0,75	2 362,50
127	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	3 150,000	1,17	3 685,50
128	210880255P	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	215,000	0,75	161,25
129	341229E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V-J 3x1,5 P90-R B2ca-s1,d0,a1	m	215,000	1,89	406,35
130	210880256	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	2 420,000	0,75	1 815,00
131	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	m	2 420,000	1,64	3 968,80
132	210880265	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	m	170,000	0,75	127,50

133	341216E310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	170,000	1,82	309,40
134	210880266	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5	m	260,000	0,75	195,00
135	341216E320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2ca-s1,d0,a1	m	260,000	2,60	676,00

D10

213 2 PPV a HZS

2 639,70

136	213290040	Demontáž elektroinštalácie a bleskozvodu	hod	150,000	6,90	1 035,00
137	213290153.1	Drobné vysprávkovanie a sádrovanie	hod	30,000	9,20	276,00
138	5854000E04	Sadra biela, balenie 1kg	kg	30,000	0,59	17,70
139	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	60,000	17,25	1 035,00
140	213291001.6	Koordinácia s ostatnými profesiami	hod	30,000	9,20	276,00

Celkom

46 352,10

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou
Objekt: Detské ihrisko

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

14 215,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 945,50

1	936105124.S	Montáž prevažovadlových hojdačiek z drevených prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek vr. zemných prác	súb.	1,000	74,25	74,25
2	553570018700.S	BASIC - A100 alebo ekvivalentný	ks	1,000	837,00	837,00
3	936105127.S	Montáž pružinových hojdačiek z drevených prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek vr. zemných prác	súb.	1,000	101,25	101,25
4	553570023900.S	PONNY - A301 alebo ekvivalentný	ks	1,000	453,60	453,60
5	9361051279.S	Montáž pružinových hojdačiek z drevených prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek	súb.	1,000	101,25	101,25
6	553570024300.S	MOTO - A302 alebo ekvivalentný	ks	1,000	496,80	496,80
7	936105131.S	Montáž prvku LOPTOŠ - AM110, osadené do betónových pätiiek vr. zemných prác	súb.	1,000	94,50	94,50
8	553570025900.S	LOPTOŠ - AM110 alebo ekvivalentný	ks	1,000	1 165,05	1 165,05
9	936105141.S	Montáž lezeckých prvkov malých z drevených prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek vr. zemných prác	súb.	1,000	202,50	202,50
10	553570019600.S	Dlhý tunel KRAB - A502 alebo ekvivalentný	ks	1,000	2 997,00	2 997,00
11	936105151.S	Montáž detských domčekov z drevených prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek vr. zemných prác	súb.	1,000	850,50	850,50
12	553570021900.S	BELLA - A7508 alebo ekvivalentný	ks	1,000	4 549,50	4 549,50
13	936105171.S	Montáž edukatívnych prvkov z drevených prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek vr. zemných prác	súb.	1,000	94,50	94,50
14	553570026100.S	BLACKBOARD - A9077 alebo ekvivalentný	ks	1,000	560,25	560,25
15	936105181.S	Montáž herných doplnkov z drevených prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek vr. zemných prác	súb.	1,000	101,25	101,25
16	553570027200.S	TWIST - A607 alebo ekvivalentný	ks	1,000	1 266,30	1 266,30

99

Presun hmôt HSV

270,00

17	998239011.S	Presun hmôt	KPL	1,000	270,00	270,00
----	-------------	-------------	-----	-------	--------	--------

Celkom

14 215,50

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou
Objekt: Hydrant

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

2 636,86

1 Zemné práce 141,56

44	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,080	1 035,00	82,80
63	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	2,160	14,95	32,29
46	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	2,160	6,90	14,90
47	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	0,210	3,45	0,72
48	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,210	6,90	1,45
49	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,210	0,81	0,17
68	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1,950	1,50	2,93
52	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,120	14,95	1,79
53	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	0,140	32,20	4,51

4 Vodorovné konštrukcie 3,93

54	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,090	43,70	3,93
----	-----------	--	----	-------	-------	------

8 Rúrové vedenie 2 491,37

114	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	20,70	82,80
116	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	78,94	78,94
38	710210011816	Príruba dvojkomorová špeciálna pre liatinové potrubia DN 100/118, PN 16, istené proti posunu, z liatiny, voda a kanál	ks	1,000	62,05	62,05
39	850010060016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	92,33	92,33
33	5049	Prírubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 100 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid,	ks	1,000	98,27	98,27
28	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	23,00	23,00
29	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	1,000	275,46	275,46
14	3420	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50 - 500, voda a kanál	ks	1,000	97,81	97,81
31	348100000000	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	1,000	6,96	6,96
30	9000E1100	Zemná súprava tuhá RD=1.50 m DN 100, voda a kanál	ks	1,000	36,31	36,31
42	891267211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 100	ks	1,000	23,00	23,00
32	449160003800	Nadzemný hydrant nerezový DN 100, krytie potrubia 1,5 m, 2B, na vodu	ks	1,000	1 569,33	1 569,33
34	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1,000	0,69	0,69

21	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1,000	4,60	4,60
22	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,25	17,25
36	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál	ks	1,000	22,57	22,57

M M 0,52

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 0,52

61	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	1,000	0,35	0,35
62	2830010600	Fólia výstražná BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	m	1,000	0,17	0,17

Celkom 2 637,38