

na
 áio
 bo
 kv
 Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava

stavba : **VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu**

Rekapitulácia rozpočtu stavby

Objekt	Spolu
Stavebné objekty (SO)	1 653 223,90
SO 01 Objekt vodojemu 2x400m ³	442 815,99
SO 02 Objekt vodojemu 1x2000m ³	371 288,05
SO 03 Oporný múr a armatúrna šachta	505 007,52
SO 04 Oplotenie	135 425,34
SO 05 Spevnené plochy, SO 08 Prístupová plocha	64 384,93
SO 06 Potrubné vedenia	101 886,45
SO 07 Elektrostavebná časť	32 415,62
Prevádzkové súbory (PS)	587 432,23
PS 01 Objekt vodojemu 2x400m ³	71 533,91
PS 02 Objekt vodojemu 1x2000m ³	308 055,52
PS 03 Objekt armatúrnej šachty	54 377,51
PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu	37 646,05
PS 05 MaR + ASRTP	91 474,26
PS 06 Bezpečnostný prístupový systém	24 344,98
Medzisúčet SO+PS	2 240 656,13
Ostatné náklady	109 300,00
Náklady spolu, bez DPH	2 349 956,13
DPH 20%	469 991,23
Náklady celkom, vrátane DPH	2 819 947,36

Ponuka predložená záujemcom :

dňa:

Objekt: VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 statné náklady

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jedn. cena EUR/MJ	Cena celkom EUR
1	Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z z a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č. 1 na Inšpektorát práce	súbor	1	2 900,00	2 900,00
2	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1	6 500,00	6 500,00
3	Inžinierska činnosť zhotoviteľa	súbor	1	8 000,00	8 000,00
4	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	súbor	1	23 000,00	23 000,00
5	Povolenia na rozkopávky	súbor	1	2 500,00	2 500,00
6	Správne poplatky	súbor	1	1 500,00	1 500,00
7	Dočasné dopravné značenie	súbor	1	8 000,00	8 000,00
8	Projekt dopravného značenia	súbor	1	3 500,00	3 500,00
9	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	súbor	1	2 500,00	2 500,00
10	Projekt skutočného vyhotovenia	súbor	1	15 000,00	15 000,00
11	Výrobná dokumentácia	súbor	1	10 000,00	10 000,00
12	Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl. č 374/1990 Zb., resp. vyhl. č 147/2013 Z z	súbor	1	8 000,00	8 000,00
13	Rekultivačný plán	súbor	1	1 000,00	1 000,00
14	Manipulačný a prevádzkový poriadok	súbor	1	8 000,00	8 000,00
15	Projekt požiarnej ochrany	súbor	1	1 200,00	1 200,00
16	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	súbor	1	1 500,00	1 500,00
17	Monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom	súbor	1	1 200,00	1 200,00
18	Hydrodynamické a hydrogeologické skúšky studní v zmysle nariadenia vlády č 569/2007 Zz a vyhlášky MŽ SR 51/2008.	súbor	1	5 000,00	5 000,00

Celkom

109 300,00

Poznámka: Náklady na zabezpečenie prevádzku, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska, skladov, kancelárií a ostatného vybavenia zhotoviteľa (vrátane prípojok na inžinierske siete a ich poplatkov) sú započítané do cien bežných stavebných a montážnych položiek.

Na: VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 01 - Objekt vodojemu 2x400m3

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							433 834,49
D	HSV		Práce a dodávky HSV				327 673,99
D	1		Zemné práce				69 256,66
1	K	121101002.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest. na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	399,287	25,60	10 221,75
	VV		"sucha komora"5,75*4,15*0,35		8,352		
	VV		"vodojem"11,40*23,65*1,45		390,935		
	VV		Súčet		399,287		
2	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 700 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	12,661	75,40	954,64
	VV		"ryha dookola"(4,0+8,65+11,70+23,65+11,7+8,65+4,0)*0,7*0,25		12,661		
3	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. do 700 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,798	15,20	57,73
4	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	411,948	42,40	17 466,60
	VV		"sucha komora"5,75*4,15*0,35		8,352		
	VV		"vodojem"11,40*23,65*1,45		390,935		
	VV		"ryha dookola"(4,0+8,65+11,70+23,65+11,7+8,65+4,0)*0,7*0,25		12,661		
	VV		Súčet		411,948		
5	K	162201219.S	Priplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	411,948	5,70	2 348,10
6	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	411,948	3,55	1 462,42
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 827,012	0,55	4 304,86
	VV		"sucha komora"5,75*4,15*0,35		8,352		
	VV		"vodojem"11,40*23,65*1,45		390,935		
	VV		"ryha dookola"(4,0+8,65+11,70+23,65+11,7+8,65+4,0)*0,7*0,25		12,661		
	VV		Súčet		411,948		
	VV		411,948*19 "Prepočítané koeficientom množstva		7 827,012		
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	411,948	0,85	350,16
	VV		"sucha komora"5,75*4,15*0,35		8,352		
	VV		"vodojem"11,40*23,65*1,45		390,935		
	VV		"ryha dookola"(4,0+8,65+11,70+23,65+11,7+8,65+4,0)*0,7*0,25		12,661		
	VV		Súčet		411,948		
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	659,117	31,42	20 709,46
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	146,555	4,65	681,48
	VV		"vodojem"11,40*23,65*0,5		134,805		
	VV		(2,5+6,75+2,5)*1,0*1,0		11,750		
	VV		Súčet		146,555		
11	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	234,488	25,00	5 862,20
	VV		"vodojem"11,40*23,65*0,5		134,805		
	VV		(2,5+6,75+2,5)*1,0*1,0		11,750		
	VV		Medzisúčet		146,555		
	VV		146,555*1,6		234,488		
12	K	182001133.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:2-1:1	m2	395,736	5,40	2 136,97
	VV		"sucha komora"5,75*4,15		23,863		
	VV		"vodojem"11,40*23,65		269,610		
	VV		"ryha dookola"(4,0+8,65+11,70+23,65+11,7+8,65+4,0)*0,7		50,645		
	VV		Medzisúčet		344,118		
	VV		344,118*1,15		395,736		
13	K	182911111	Substrát extenzívnej strechy hr.100-150 mm	m3	2,864	115,00	329,36
	VV		"sucha komora"5,75*4,15*0,12		2,864		
14	K	183204112	Vegetačná vrstva-koberec, skalničky MIX	m2	23,863	45,00	1 073,84
	VV		"sucha komora"5,75*4,15		23,863		
15	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na ornicu	m2	368,293	3,25	1 196,95
	VV		"vodojem"11,40*23,65		269,610		
	VV		"ryha dookola"(4,0+8,65+11,70+23,65+11,7+8,65+4,0)*0,7		50,645		
	VV		Medzisúčet		320,255		
	VV		320,255*1,15		368,293		
16	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	11,380	8,80	100,14
	VV		368,293*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		11,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková [EUR]	Typ	Kó
D	2		Zakladanie				14 033,24		
17	K	216904112.S	Očistenie plôch tlakovou vodou lúčom (800-1200bar) betonu	m2	1 491.440	8.50	12 677.24		
	VV		"mokra komora"						
	VV		"strehy"(22,85*2+11,00*4+8,525*12)*3,9		748.800				
	VV		"strop"(22,85*11,00)		251.350				
	VV		"podlaha"(22,85*11,00)		251.350				
	VV		Medzisúčet		1 251.500				
	VV		"armaturná komora obklad"(5,55*2+3,45*2)*1,75		31.500				
	VV		"armaturná komora strop"(5,55*3,45)*2		38.295				
	VV		"armaturná komora podlaha"(5,55*3,45)*2		38.295				
	VV		"armaturná komora streha"(5,55*2+3,45*2)*(3,65+1,2)		87.300				
	VV		"strecha armaturnej komory"6,75*6,6		44.550				
	VV		Medzisúčet		239.940				
	VV		Súčet		1 491.440				
18	K	216904111.S	Očistenie stien tlakovou vodou - odstránenie nečistôt, machu a nesúrodých častí	m2	180.800	7.50	1 356.00		
	VV		"2x400"						
	VV		"F3a"2,7+2,7+4,3+4,3		14.000				
	VV		"F3b"25,1+12,5+12,5+6,35		56.450				
	VV		"Sch"8,2+0,5+0,5		9.200				
	VV		Medzisúčet		79.650				
	VV		"2x600"						
	VV		"F3a"11,00+9,62++9,62		30.240				
	VV		"F3b"26,00+12,00+12,00-0,6*1,0*2+7,4*1,5		59.900				
	VV		"Sch"2,75+6,56+0,85+0,85		11.010				
	VV		Medzisúčet		101.150				
	VV		Súčet		180.800				
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				109,04		
19	K	330311611.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých prostý tr. C 12/16	m3	0,126	185,40	23,36		
	VV		0,3*0,3*0,3*2+0,3*0,3*0,4*2		0,126				
20	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie dielce	m2	1,680	45,50	76,44		
	VV		0,3*0,3*4*2+0,3*0,4*4*2		1,680				
21	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie dielce	m2	1,680	5,50	9,24		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				184 003,86		
22	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien a stropov na betónové podklady adheznyim mostíkom	m2	1 491.440	6.57	9 798.76		
	VV		"mokra komora"						
	VV		"strehy"(22,85*2+11,00*4+8,525*12)*3,9		748.800				
	VV		"strop"(22,85*11,00)		251.350				
	VV		"podlaha"(22,85*11,00)		251.350				
	VV		Medzisúčet		1 251.500				
	VV		"armaturná komora obklad"(5,55*2+3,45*2)*1,75		31.500				
	VV		"armaturná komora strop"(5,55*3,45)*2		38.295				
	VV		"armaturná komora podlaha"(5,55*3,45)*2		38.295				
	VV		"armaturná komora streha"(5,55*2+3,45*2)*(3,65+1,2)		87.300				
	VV		"strecha armaturnej komory"6,75*6,6		44.550				
	VV		Medzisúčet		239.940				
	VV		Súčet		1 491.440				
	VV		1491,44*0,2		298.288				
23	K	611459180	Utesnenie dilatčných a pracovných škár stropov stien podlah	m2	1 491.440	3.30	4 921.75		
	VV		"mokra komora"						
	VV		"strehy"(22,85*2+11,00*4+8,525*12)*3,9		748.800				
	VV		"strop"(22,85*11,00)		251.350				
	VV		"podlaha"(22,85*11,00)		251.350				
	VV		Medzisúčet		1 251.500				
	VV		"armaturná komora obklad"(5,55*2+3,45*2)*1,75		31.500				
	VV		"armaturná komora strop"(5,55*3,45)*2		38.295				
	VV		"armaturná komora podlaha"(5,55*3,45)*2		38.295				
	VV		"armaturná komora streha"(5,55*2+3,45*2)*(3,65+1,2)		87.300				
	VV		"strecha armaturnej komory"6,75*6,6		44.550				
	VV		Medzisúčet		239.940				
	VV		Súčet		1 491.440				
24	K	611466113.S	Vnútorný sanačný systém stropov bezcementový sanačný prednástrek, krytie 100%	m2	38.295	12.40	474,86		
	VV		"armaturná komora strop"(5,55*3,45)*2		38.295				
25	K	611466161.S	Vnútorný sanačný systém stropov bezcementový, sanačná omietka, hr. 10 mm	m2	38.295	30,60	1 171,83		
26	K	622462462	Remeselnoumelecká omietka umelý kameň F3a	m2	45.330	125,40	5 684,38		
	VV		"2x400"						
	VV		"F3a"2,7-2,7-4,3-4,3		14.000				
	VV		"2x600"						
	VV		"F3a"11,00+9,62++9,62		30.240				
	VV		Súčet		44.240				
27	K	622473250.1	Remeselnoumelecké ošetrovanie kamenný obklad F3b	m2	116.350	42,00	4 886,70		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"2x400"				
VV		"F3b"25.1+12.5+12.5+6.35		56,450		
VV		"2x600"				
VV		"F3b"26.00+12.00+12.00-0.6*1.0*2+7.4*1.5		59,900		
VV		Súčet		116,350		
28	K 622473250.2	Obnova kamenný blokov Sch	m2	20,210	45,50	919,56
VV		"2x400"				
VV		"Sch"8.2+0.5+0.5		9,200		
VV		"2x600"				
VV		"Sch"2.75+6.56+0.85+0.85		11,010		
VV		Súčet		20,210		
29	K 632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre stierky	m2	342,448	4,80	1 643,75
VV		"armaturna komora podlahá"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora strecha"6.35*3.95		25,083		
VV		"mokra komora"				
VV		"strecha"(23.65*11.80)		279,070		
VV		Súčet		342,448		
30	M 585520008760.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod stierky, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	70,544	6,50	458,54
31	K 632451601.S	PROTIKORÓZNA OCHRANA OBNAŽENEJ VÝSTUŽE v ploche 40%, napr. SIKA MONTOP 910	m2	596,576	10,20	6 085,08
VV		"mokra komora"				
VV		"streny"(22.85*2+11.00*4+8.525*12)*3.9		748,800		
VV		"strop"(22.85*11.00)		251,350		
VV		"podlahá"(22.85*11.00)		251,350		
VV		Medzisúčet		1 251,500		
VV		"armaturna komora obklad"(5.55*2+3.45*2)*1.75		31,500		
VV		"armaturna komora strop"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora podlahá"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora strehá"(5.55*2+3.45*2)*(3.65+1.2)		87,300		
VV		"strecha armaturnej komory"6.75*6.6		44,550		
VV		Medzisúčet		239,940		
VV		Súčet		1 491,440		
VV		* 40 %		596,576		
32	K 632451624.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 20 mm na ploche 40 %	m2	596,576	40,00	23 863,04
VV		"mokra komora"				
VV		"streny"(22.85*2+11.00*4+8.525*12)*3.9		748,800		
VV		"strop"(22.85*11.00)		251,350		
VV		"podlahá"(22.85*11.00)		251,350		
VV		Medzisúčet		1 251,500		
VV		"armaturna komora obklad"(5.55*2+3.45*2)*1.75		31,500		
VV		"armaturna komora strop"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora podlahá"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora strehá"(5.55*2+3.45*2)*(3.65+1.2)		87,300		
VV		"strecha armaturnej komory"6.75*6.6		44,550		
VV		Medzisúčet		239,940		
VV		Súčet		1 491,440		
VV		* 40 %		596,576		
33	K 632451662.S	Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 50 mm na ploche 40 %	m2	596,576	75,00	44 743,20
VV		"mokra komora"				
VV		"streny"(22.85*2+11.00*4+8.525*12)*3.9		748,800		
VV		"strop"(22.85*11.00)		251,350		
VV		"podlahá"(22.85*11.00)		251,350		
VV		Medzisúčet		1 251,500		
VV		"armaturna komora obklad"(5.55*2+3.45*2)*1.75		31,500		
VV		"armaturna komora strop"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora podlahá"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora strehá"(5.55*2+3.45*2)*(3.65+1.2)		87,300		
VV		"strecha armaturnej komory"6.75*6.6		44,550		
VV		Medzisúčet		239,940		
VV		Súčet		1 491,440		
VV		* 40 %		596,576		
34	K 632451665.S	Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón lokálnych kavern na ploche 40 %	m2	596,576	95,00	56 674,72
VV		"mokra komora"				
VV		"streny"(22.85*2+11.00*4+8.525*12)*3.9		748,800		
VV		"strop"(22.85*11.00)		251,350		
VV		"podlahá"(22.85*11.00)		251,350		
VV		Medzisúčet		1 251,500		
VV		"armaturna komora obklad"(5.55*2+3.45*2)*1.75		31,500		
VV		"armaturna komora strop"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora podlahá"(5.55*3.45)*2		38,295		
VV		"armaturna komora strehá"(5.55*2+3.45*2)*(3.65+1.2)		87,300		
VV		"strecha armaturnej komory"6.75*6.6		44,550		
VV		Medzisúčet		239,940		
VV		Súčet		1 491,440		
VV		* 40 %		596,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celko. [EUR]	Typ
35	K	632451661.V	Vzorky reprofilačných hmôt "mokra komora"1	kpl	1,000	120,00	120,00	
	VV				1,000			
36	K	632452324.S	Cementový poter rýchlotuhnúci (vhodný aj ako spadový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 60 mm	m2	342,448	68,50	23 457,69	
	VV		"armaturna komora podlaha"(5,55*3,45)*2		38,295			
	VV		"armaturna komora strecha"6,35*3,95		25,083			
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23,65*11,80)		279,070			
	VV		Súčet		342,448			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				35 590,33	
37	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	205,820	3,15	648,33	
	VV		"fasada 2x400'8,0'6,0+(4,8+4,8)'4,5		91,200			
	VV		"fasada 2x600'8,5'7,0+(5,3+5,3)'5,2		114,620			
	VV		Súčet		205,820			
38	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	205,820	1,85	380,77	
39	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	205,820	2,00	411,64	
40	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	289,645	8,30	2 404,05	
	VV		"vodojem podlaha"(22,85*11,00)		251,350			
	VV		"armaturna komora podlaha"(5,55*3,45)*2		38,295			
	VV		Súčet		289,645			
41	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom - 2,20000t	m3	0,158	95,40	15,07	
	VV		"B 5 betónové bloky"0,3*0,3*0,44*4		0,158			
42	K	962051116.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, -0,32400t	m2	4,640	14,30	66,35	
	VV		"skriňa"1,6*2,9		4,640			
43	K	965042241.S	Búranie mazanín hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	m3	4,480	85,60	383,49	
44	K	965081112.S	Búranie dlažieb, bez podklad, lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových -0,04500t	m2	38,295	7,20	275,72	
	VV		"armaturna komora obklad"(5,55*3,45)*2		38,295			
	VV		"vodojem obklad"(5,55*3,45)*1					
45	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného kridla do suti plochy do 2 m2	ks	7,000	12,00	84,00	
	VV		"2x400 vchodové dvere"1*2		3,000			
	VV		"2x600 vchodové dvere"2*2		4,000			
	VV		Súčet		7,000			
46	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	35,600	25,70	914,92	
	VV		"2x400 dvere"(1,4*2+2,65*2)*2		16,200			
	VV		"2x400 dvere zo skrine"(0,6*2+1,0*2)		3,200			
	VV		"2x600 dvere"(1,4*2+2,65*2)*2		16,200			
	VV		Súčet		35,600			
47	K	968081112.S	Vyvesenie plastového okenného kridla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01400t	ks	2,000	6,50	13,00	
48	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	6,400	7,00	44,80	
	VV		"okno 02"(0,6*2+1,0*2)*2		6,400			
49	K	971056010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	80,000	1,80	144,00	
	VV		40*2		80,000			
50	K	971056013.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 145 mm do stien - železobetónových -0,00037t	cm	130,000	2,20	286,00	
	VV		1*25		25,000			
	VV		1*45		45,000			
	VV		2*30		60,000			
	VV		Súčet		130,000			
51	K	971056023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - železobetónových -0,00030t	cm	310,000	8,30	2 573,00	
	VV		2*60		120,000			
	VV		6*25		150,000			
	VV		1*40		40,000			
	VV		Súčet		310,000			
52	K	973042240	Mechanické odstránenie narušeného betónu, kaviern, vysekanie trhlín	m2	1 251,500	14,00	17 521,00	
	VV		"mokra komora"					
	VV		"streny"(22,85*2+11,00*4+8,525*12)*3,9		748,800			
	VV		"strop"(22,85*11,00)		251,350			
	VV		"podlaha"(22,85*11,00)		251,350			
	VV		Súčet		1 251,500			
52	K	973042240	Mechanické odstránenie narušeného betónu, kaviern, vysekanie trhlín	m2	193,590	14,00	2 710,26	
	VV		"armaturna komora strop"(5,55*3,45)*2		38,295			
	VV		"armaturna komora podlaha"(5,55*3,45)*2		38,295			
	VV		"armaturna komora strena"(5,55*2+3,45*2)*(3,65+2,85)		117,000			
	VV		Súčet		193,590			

Kód
53 K 97801191.S
VV

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
	53	K 978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0.05000t	m2	38.295	4.70	179.99
VV		"armaturná komora srtop"(5,55*3,45)*2		38.295			
	54	K 978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0.04600t	m2	87.300	4.20	366.66
VV		"armaturná komora stena"(5,55*2+3,45*2)*(3,65+1,2)		87.300			
	55	K 978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2. - 0.06800t	m2	28.220	4.90	138.28
VV		"armaturná komora obklad"((5,55*2+3,45*2)+1,4)*1,7		28.220			
	56	K 979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	57.153	25.60	1 463.12
	57	K 979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	57.153	15.50	885.87
	58	K 979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (19 km)	t	1 085.907	0.55	597.25
VV		57.153*19 "Prepočítané koeficientom množstva		1 085.907			
	59	K 979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	57.153	11.70	668.69
	60	K 979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné	t	56.873	42.23	2 401.75
	61	K 979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0.280	44.00	12.32
D	99		Presun hmôt HSV				23 780.86
	62	K 998011031.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 6 m	t	759.343	28.60	21 717.21
	63	K 998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	41.273	50.00	2 063.65
D	PSV		Práce a dodávky PSV				104 310,50
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				33 960.79
	64	K 711113211.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 1x z kryštálickej izol.	m2	526.193	23.40	12 312.92
VV		"mokra komora"					
VV		"strop"(22,85*11,00)		251.350			
VV		"podlaha"(22,85*11,00)		251.350			
VV		"Medzisúččet		502.700			
VV		"armaturná komora podlaha"(5,55*3,45)		19.148			
VV		"armaturná komora schody"(2,75*1,0+2,75*0,58)		4.345			
VV		"Medzisúččet		23.493			
VV		Súččet		526.193			
	65	M 245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštálická napr. SikaSeal-210 Migrating	kg	526.193	4.85	2 552.04
	66	K 711113311.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštálickej izolácie 1x	m2	748.800	20.50	15 350.40
VV		"mokra komora"					
VV		"streny"(22,85*2+11,00*4+8,525*12)*3,9		748.800			
VV		Súččet		748.800			
	67	M 245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštálická napr. SikaSeal-210 Migrating	kg	748.800	4.85	3 631.68
	68	K 998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2.275	50.00	113.75
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				18 454.11
	69	K 712230010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	304.153	1.15	349.78
VV		"armaturná komora strecha"(6,35*3,95)		25.083			
VV		"mokra komora"					
VV		"strecha"(23,65*11,80)		279.070			
VV		Súččet		304.153			
	70	M 283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,20 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	349.776	1.00	349.78
VV		304,153*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		349.776			
	71	K 712300832.S	Odstránenie povlakovéj krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	28.000	1.10	30.80
	72	K 712370350.S	Zhotovenie povlakovéj krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM položenou voľne	m2	355.968	8.30	2 954.53
VV		"armaturná komora strecha"(6,35*3,95)		25.083			
VV		"mokra komora"					
VV		"strecha"(23,65*11,80)		279.070			
VV		"lepenie izolácie na steny vodojermu"					

Kód
998713
1.
K 87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková [EUR]	Typ
	VV		"streňy"(22.85+11.00*2+8.65*2)*0.6		37.290			
	VV		"armaturna komora obklad"(6.3+1.0*2)*1.75		14.525			
	VV		Súčet		355.968			
73	M	628510001000	Fólia strešná hydroizolačná EPDM - vystužená strešná membrána hr. 1,5	m2	409.363	15.50	6 345.13	
74	K	712370380.S	Zhotovenie drenážnej a hydroakumulačnej vrstvy položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	304.153	3.30	1 003.70	
	VV		"armaturna komora strecha"6.35*3.95		25.083			
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23.65*11.80)		279.070			
	VV		Súčet		304.153			
75	M	283230006400	Profilovaná fólia HDPE DELTA-FLORAXX TOP s nakaširovanou geotextiliou, výška nopov 20 mm, rozmer 10x2 m, pevnosť v tlaku 200 kN/m2, pre vegetačné strechy, DORKEN	m2	349.776	12.30	4 302.24	
	VV		304,153*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		349.776			
76	K	712391175.S	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uholníkmi	m	161.950	4.20	680.19	
	VV		"armaturna komora strecha"6.35*2*3.95*2		20.600			
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23.65*2+11.80*2)		70.900			
	VV		"lepenie izolácie na steny vodojemu"					
	VV		"streňy"(22.85+11.00*2+8.65*2)		62.150			
	VV		"armaturna komora obklad"(6.3+1.0*2)		8.300			
	VV		Súčet		161.950			
77	M	311990008400	Kotviaci profil Sarnabar 6/15 z galvanizovanej ocele na mechanickú fixáciu vodonepriepustných fólií, SIKA	m	170.048	3.10	527.15	
	VV		161.95*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		170.048			
78	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	355.968	0.75	266.98	
	VV		"armaturna komora strecha"6.35*3.95		25.083			
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23.65*11.80)		279.070			
	VV		"lepenie izolácie na steny vodojemu"					
	VV		"streňy"(22.85+11.00*2+8.65*2)*0.6		37.290			
	VV		"armaturna komora obklad"(6.3+1.0*2)*1.75		14.525			
	VV		Súčet		355.968			
79	M	693110002000.S	SEPARAČNÁ VRSTVA Z ELEKTRICKY VODIVEJ NETKANEJ TEXTÍLIE, 200 g/m2	m2	409.363	3.80	1 555.58	
	VV		"armaturna komora a strecha"6.35*3.95		25.083			
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23.65*11.80)		279.070			
	VV		"lepenie izolácie na steny vodojemu"					
	VV		"streňy"(22.85+11.00*2+8.65*2)*0.6		37.290			
	VV		"armaturna komora obklad"(6.3+1.0*2)*1.75		14.525			
	VV		Súčet		355.968			
	VV		355.968*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		409.363			
80	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	1.961	45.00	88.25	
	D	713	Izolácie tepelné				31 624.06	
81	K	713142131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena	m2	304.153	8.20	2 494.05	
	VV		"armaturna komora strecha"6.35*3.95		25.083			
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23.65*11.80)		279.070			
	VV		Súčet		304.153			
82	M	283750003000	Doska XPS STYRODUR 4000 CS hr. 100 mm, pre extrémne zaťaženie, parkoviská, haly, ISOVER	m2	310.236	39.70	12 316.37	
	VV		304.153		304.153			
	VV		304,153*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		310.236			
83	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve prílep. za studena	m2	279.070	2.10	586.05	
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23.65*11.80)		279.070			
	VV		Súčet		279.070			
84	M	283760007600	Spádová doska z XPS pre vyspádovanie plochých striech	m3	55.814	245.50	13 702.34	
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strecha"(23.65*11.80)*0.2		55.814			
85	K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	51.815	12.50	647.69	
	VV		"lepenie izolácie na steny vodojemu"					
	VV		"streňy"(22.85+11.00*2+8.65*2)*0.6		37.290			
	VV		"armaturna komora obklad"(6.3+1.0*2)*1.75		14.525			
	VV		Súčet		51.815			
86	M	283750002100	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 100 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátene ploché strechy, ISOVER	m2	52.851	32.60	1 722.94	
	VV		51.815*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		52.851			

15,50

6 345,13

602 70

R1
Cena celk
[EUR]

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
208713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3.436	45.00	154.62

Kód
110 K 767996802.2
111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celko. [EUR]
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 782,61
88	K	722110818 S	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP nad DN 125 do DN 250, -0,07648t	m	64,600	22,60	1 459,96
	VV		"mokrú komoru"				
	VV		8.175+8.175		16.350		
	VV		8.175+8.175		16.350		
	VV		2.0+2.0+0.9+0.9		5.800		
	VV		1.4+1.4		2.800		
	VV		Medzisúčet		41.300		
	VV		"armaturná komora"				
	VV		2.5+2.5+3.8+1.2		10.000		
	VV		1.5+1.5+2.7+1.5+1.5		8.700		
	VV		2.3+2.3		4.600		
	VV		Medzisúčet		23.300		
	VV		Súčet		64.600		
89	K	722290821 S	Vnútrostav, premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	4,941	65,30	322,65
	D	764	Konštrukcie klampiarske				836,88
90	K	764430530.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu RAL 7011, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	19,000	33,70	640,30
91	K	959941101 S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M6/20/110 mm	ks	40,000	4,90	196,00
92	K	998764101 S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	72,80	0,58
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				11 197,17
93	K	767162110.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1,600	4,80	7,68
	VV		0.8+0.8		1,600		
94	M	767995225.2	Výroba atypického výrobku - zábradlia Z2 RAL 3020	kg	28,300	12,20	345,26
95	K	767612100 S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	6,400	22,60	144,64
	VV		"0(0.6*2-1.0*2)*2		6,400		
96	M	283290005800.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	6,400	1,00	6,40
97	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	6,400	1,00	6,40
98	M	553410003900.S	Okno hliníkové jednokridľové OS, vxš 600x1000 mm, izolačné dvojsklo, bezpečnostné, RAL 7026, sieťka na hmyz	ks	2,000	560,00	1 120,00
99	K	767640011.S	Vyvesenie alebo zavesenie oceľových krídel dverí pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m ²	ks	2,000	12,50	25,00
	VV		"2x400 nerezové dvere do mokrej komory"2		2,000		
100	K	767646520 S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových 1 m obvodu dverí	m	16,200	16,40	265,68
	VV		"2x400 2.65*2+1.4*2		8.100		
	VV		"2x600 2.65*2+1.4*2		8.100		
	VV		Súčet		16.200		
101	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	16,200	1,00	16,20
102	M	283290005800.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	16,200	1,00	16,20
103	M	553410033600	Dvere hliníkové D dvojkridľové, šxv 1400x2650 mm, RAL 7026	ks	2,000	2 230,00	4 460,00
	VV		"2x400 1		1,000		
	VV		"2x600 1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
104	K	767832100 S	Montáž rebríkov do muriva	m	5,130	15,50	79,52
105	M	767995225.S	Výroba atypického výrobku - rebríka Z1 RAL 3020	kg	116,620	12,00	1 399,44
106	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	ks	4,000	315,00	1 260,00
107	M	590160001700.S	Rekonštrukcia ovládacích kolies k uzáverom Z3	ks	4,000	95,00	380,00
108	K	767995350.S	Rekonštrukcia a sfunkčnenie metrov Z4	m2	4,000	100,00	400,00
109	K	767996802.1	Demontáž ostatných doplnkov stavieb reťaz s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0.00100t	kg	100,000	1,65	165,00

1 782,61
 1 459,96
 Cena celkom [EUR]

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	K 767996802.2	Demontáž ostatných dopínkov stavieb zabradlie s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg. -0,00100t	kg	100.000	1.70	170.00
111	K 767996803.1	Demontáž ostatných dopínkov stavieb rebrika s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg. -0,00100t	kg	200.000	1.50	300.00
112	K 767996803.2	Demontáž ostatných dopínkov stavieb dvere 4 s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg. -0,00100t	kg	400.000	1.50	600.00
	W	"2x400"50*4		200.000		
	W	"2x600"50*4		200.000		
	W	Súčet		400.000		
113	K 998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné dopínkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.595	50.00	29.75
	D 769	Montáže vzduchotechnických zariadení				195,30
114	K 769021009.S	Montáž jestvujúceho vetrania DN 200-225	m	3.000	5.20	15.60
115	M 429810000700.S	Repasácia jestvujúceho vetrania Z 6 DN 200, dĺžka 1500 mm	m	3.000	52.00	156.00
116	K 769083065.S	Demontáž jestvujúceho vetrania DN 200-225 -0.00127 t	m	3.000	6.50	19.50
117	K 998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1.911	2.20	4.20
	D 771	Podlahy z dlaždíc				1 276,80
118	K 771541211.S	Montáž podláh z dlaždíc kladených do tmelu flexibil. mrazovzdorného v obmedzenom priestore "armaturná komora dlažby"(5.55*3.45)	m2	19.148	24.70	472.96
	W	"armaturná komora dlažby"(5.55*3.45)		19.148		
119	M 597740000600.S	Dlaždice keramické s dodržaním pôvodného vzoru. jednofarebné čierna, biela	m2	22.020	32.60	717.85
	W	"armaturná komora dlažba"(5.55*3.45)		19.148		
	W	19.148*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		22.020		
120	K 776990105.S	Vysávanie podkladu "armaturná komora dlažba"(5.55*3.45)	m2	47.368	1.40	66.32
	W	"armaturná komora dlažba"(5.55*3.45)		19.148		
	W	"armaturná komora obklad"(5.55*2+3.45*2)-(1.4)*1.7		28.220		
	W	Súčet		47.368		
121	K 998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0.437	45.00	19.67
	D 781	Obklady				2 709,94
122	K 781445011.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 100x100 mm "armaturná komora obklad"(5.55*2+3.45*2)-(1.4)*1.35	m2	22.410	26.30	589.38
	W	"armaturná komora obklad"(5.55*2+3.45*2)-(1.4)*1.35		22.410		
123	M 597640000800.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké (bielo, čierna)	m2	23.531	32.20	757.70
	W	22.41*1.05 "Prepočítané koeficientom množstva		23.531		
124	K 781445522.S	Montáž listely kladenej do tmelu šírky do 100 mm "armaturná komora obklad"(5.55*2+3.45*2)-(1.4)	m	16.600	3.30	54.78
	W	"armaturná komora obklad"(5.55*2+3.45*2)-(1.4)		16.600		
125	M 597640003610	Listela keramická (pôvodná, odložená pri buraní, očistená)	ks	83.000	15.40	1 278.20
	W	"armaturná komora obklad"(5.55*2+3.45*2)-(1.4)*0.2		83.000		
126	K 998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0.664	45.00	29.88
	D 783	Nátery				1 525,01
127	K 783224902.S	Oprava náterov kov stav dopínk. konštr. mreže Z5 0.6*1.0*4	m2	2.400	7.60	18.72
	W	0.6*1.0*4		2.400		
128	K 783834020.S	Vodorovné značenie podláh z samolepiacimi páskami ručne. čiary šírky nad 50 do 100 mm "2x400"	m	69.700	2.90	202.13
	W	"2x400"				
	W	8*2.35		18.800		
	W	16*1.65		26.400		
	W	"2x600"				
	W	0.4+1.7-0.4		2.500		
	W	0.7+2.3-0.7		3.700		
	W	1.0+2.9-1.0		4.900		
	W	1.3+3.5-1.3		6.100		
	W	1.6+4.1-1.6		7.300		
	W	Súčet		69.700		
129	K 783897015	Antigrffiti preventívny náter dvojnásobný Barbakan s penetráciou na prevenciu silne nasiakavých materiálov "2x400"	m2	180.800	7.20	1 301.76
	W	"2x400"				
	W	"F3a"2.7+2.7+4.3+4.3		14.000		
	W	"F3b"25.1+12.5+12.5+6.35		56.450		
	W	"Sch"8.2+0.5-0.5		9.200		
	W	Medzisúčet		79.650		
	W	"2x600"				
	W	"F3a"11.00+9.62+9.62		30.240		
	W	"F3b"26.00+12.00+12.00-0.6*1.0*2+7.4*1.5		59.900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celko [EUR]
	VV		"Sch"2.75+6.56+0.85+0.85		11.010		
	VV		Medzisúčtet		101.150		
	VV		Súčtet		180.800		
130	K	783904811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcii	m2	2.400	1.00	2.40

Kód
 784
 131

240

Cena celkom
[EUR]

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	784	Maľby				747,83
131 K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3.80 m	m2	125.595	1.00	125.60
	W	"armaturna komora strop"(5.55*3.45)*2		38.295		
	W	"armaturna komora streha"(5.55*2+3.45*2)*(3.65-1.2)		87.300		
	W	Súčet		125.595		
132 K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	7.850	1.10	8.64
	W	okno 02"(0.6*1.0)*2		1.200		
	W	"dvere"(1.4*2.65)		3.710		
	W	"dvere"(0.7*2.1)*2		2.940		
	W	Súčet		7.850		
133 K	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení piachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	38.295	5.20	199.13
	W	"armaturna komora podlaha"(5.55*3.45)*2		38.295		
134 K	784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí paropriepustné, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3.80 m	m2	125.595	3.30	414.46
D	M	Práce a dodávky M				1 850,00
D	22-M	Montáže zabezpečovacích zariadení				1 850,00
135 K	220030261.S	Montáž a dodávka zariadenia voči pádu zo strechy	kp!	1.000	1 850.00	1 850.00

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 J1 - Objekt vodojemu 2x400m3 - Vetranie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 981,50
D			V1 - VETRANIE MOKREJ				2 664,30
1	K	V1.1	Výfuková hlavica VHO D=125mm s malou výškou z pozink. plechu nafarbeného komaxitom na šedú farbu	ks	1,000	102,20	102,20
2	K	V1.2	Nerez. pažnica HRD 125-FUFA/550/1300	ks	1,000	845,00	845,00
3	K	V1.3	Nerezová skriňa filtru 125 MFL -G4 L=150mm. 200x200mm. antikor.	ks	1,000	415,00	415,00
4	K	Po11	filtračná vymeniteľná vložka MFR triedy F7	ks	2,000	12,20	24,40
5	K	Po12	tepelná izolácia - samolepiaca rohož ISOFLEX AL 19	m2	1 000	36,50	36,50
6	K	V1.4	Nerezová skriňa filtru 125 MFL-G7 L=450mm. 200x200mm. antikor.	ks	1,000	415,00	415,00
7	K	Po13	filtračná vymeniteľná vložka MFL triedy G7	ks	2,000	63,00	136,00
8	K	Po12	tepelná izolácia - samolepiaca rohož ISOFLEX AL 19	m2	1,000	39,00	39,00
D			V1.5				651,20
9	K	Po14	Nerez. SPIRO potrubie D=125mm	m	2 000	72,00	144,00
10	K	Po15	Nerez SPOJKA na SPIRO potrubie D=125mm	ks	3 000	19,00	57,00
11	K	Po16	Objímka na SPIRO potrubie D=125mm + závitová tyč+kolva	ks	2,000	36,20	72,40
12	K	Po17	Tepelná izolácia kaučuková D=125mm hr. 15mm	m	2,000	48,70	97,40
13	K	V.1.6	Nerez SPIRO T-kus D=125/125mm	ks	1,000	125,60	125,60
14	K	V.1.7	Nerez SPIRO záslepka na tvarovku D=125mm	ks	1,000	45,30	45,30
15	K	V.1.8	Nerez Krycia mriežka kruhová KMK D=125mm	ks	3,000	36,50	109,50
D			V2 - VETRANIE ARMATÚ				6 317,20
16	K	V2.1	Výfuková hlavica VHO D=125mm s malou výškou z pozink. plechu nafarbeného komaxitom na šedú farbu	ks	2,000	102,20	204,40
17	K	V2.2	Nerez. pažnica HRD 125-FUFA/550/1300	ks	2,000	845,00	1 690,00
18	K	V2.3	Potrúbný axiálny ventilátor - odvodný, plast	ks	1,000	410,00	410,00
19	K	Po18	vrátane prepínača zap/vyp ventilátora	ks	1,000	7,20	7,20
20	K	Po19	vrátane Priestorový hygrosstat mechanický HYG 6001	ks	1,000	212,40	212,40
21	K	V2.5	Pozink. výfukový kus šikmý D=125mm	ks	2,000	24,50	49,00
D			V2.4				1 429,20
22	K	Po110	Pozink. SPIRO potrubie D=125mm	m	6,000	65,80	394,80
23	K	Po111	Nerez.SPOJKA na SPIRO potrubie D=125mm	ks	3,000	28,70	86,10
24	K	Po112	Objímka na SPIRO potrubie D=125mm + závitová tyč+kolva	ks	3,000	55,60	166,80
25	K	Po113	Tepelná izolácia kaučuková D=125mm hr. 15mm	m2	3,000	39,70	119,10
26	K	V2.6	Pružná manžeta ventilátora KAA D=125mm	ks	1,000	20,00	20,00
27	K	V2.7	Priemyselná odvlhčovacia jednotka	ks	1,000	622,00	622,00
28	K	Po114	Hadica kondenzátu PVC DN14 dĺžky 2,0 m	m	2,000	10,20	20,40
D			V3				2 315,00
29	K	Po1184	Montáž	kpl	1,000	800,00	800,00
30	K	Po1185	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000	780,00	780,00
31	K	K185	Oživenie zaregulovanie a komplexné skúšky	hod	8,000	30,00	240,00
32	K	K186	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	30,00	30,00
33	K	K211	Doprava	kpl	1,000	320,00	320,00
34	K	K212	Lešenie	kpl	1,000	145,00	145,00

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
- Objekt vodojemu 2x2000m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							359 401,65
D		HSV	Práce a dodávky HSV				276 626,86
D		1	Zemné práce				5 408,92
1	K	121101002.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest. na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	22.576	25.60	577.95
	WV		"ryha dookola"(8.30+8.30)*1.7*0.80		22.576		
2	K	132211102.S	Hĺbenie rýh šírky do 900 mm v hornine tr 3 súdržných - ručným náradím	m3	7.974	75.40	601.24
	WV		9.55*0.92*0.31		2.724		
	WV		10.0*0.7*0.75		5.250		
	WV		Súčet		7.974		
3	K	132211118.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 900 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2.392	15.20	36.36
4	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	30.550	42.40	1 295.32
	WV		"ryha dookola"(8.30+8.30)*1.7*0.80		22.576		
	WV		9.55*0.92*0.31		2.724		
	WV		10.0*0.7*0.75		5.250		
	WV		Súčet		30.550		
5	K	162201219.S	Príplatok za k d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1.5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	30.550	5.70	174.14
6	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	30.550	3.55	108.45
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	580.450	0.55	319.25
	WV		"sucha komora"				
	WV		"ryha dookola"(8.30+8.30)*1.7*0.80		22.576		
	WV		9.55*0.92*0.31		2.724		
	WV		10.0*0.7*0.75		5.250		
	WV		Súčet		30.550		
	WV		30.55*19 "Prepočítané koeficientom množstva"		580.450		
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	30.550	0.85	25.97
	WV		"sucha komora"				
	WV		"ryha dookola"(8.30+8.30)*1.7*0.80		22.576		
	WV		9.55*0.92*0.31		2.724		
	WV		10.0*0.7*0.75		5.250		
	WV		Súčet		30.550		
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17.05) ostatné	t	30.550	31.42	959.88
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22.419	4.65	104.25
	WV		"sucha komora"				
	WV		"ryha dookola"(8.30+8.30)*(1.7*0.80)+(8.3+8.3)*(0.5*0.5)		18.426		
	WV		9.55*0.92*0.31+9.55*0.5*0.31		1.243		
	WV		10.0*0.7*0.25+10.0*0.2*0.5		2.750		
	WV		Súčet		22.419		
11	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	35.870	25.00	896.75
12	K	182001133.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:2-1:1	m2	34.675	5.40	187.25
	WV		"sucha komora"				
	WV		"ryha dookola"(8.30+8.30)*1.5		24.900		
	WV		9.55*0.50		4.775		
	WV		10.0*0.5		5.000		
	WV		Súčet		34.675		
13	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	34.675	3.25	112.69
	WV		"sucha komora"				
	WV		"ryha dookola"(8.30+8.30)*1.5		24.900		
	WV		9.55*0.50		4.775		
	WV		10.0*0.5		5.000		
	WV		Súčet		34.675		
14	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,071	8.80	9.42
	WV		34.675*0.0309 "Prepočítané koeficientom množstva"		1,071		
D		2	Zakladanie				19 134,92
15	K	216904112.S	Očistenie ploch tlakovou vodou lúčom (800-1200bar) betonu	m2	1 765,344	8.50	15 005.42
	WV		"mokrá komora"				
	WV		"streny"(23.60*2+24.80*2)*4.35		421.080		
	WV		"stĺpy"0.4*4*3.41*9		49.104		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk [EUR]	Kód
	VV		"podstupy"1,2*4*1,0*9		43,200			
	VV		"strop"(23,60*24,80)		585,280			
	VV		"podlaha"(22,85*24,80)		566,680			
	VV		"ocelových potrubí, zabradlí, vstupu o 1200mm*100		100,000			
	VV		Súčet		1 765,344			
16	K	216904411.S	Očistenie stien tlakovou vodou - odstránenie nečistôt, machu a nesúrodých častí	m2	550,600	7,50	4 129,50	
	VV		"F1 a F2"					
	VV		"armatúrna komora fasada"					
	VV		10,0*8,0+8,0*6,0*2		176,000			
	VV		"armatúrna komora obklad"(9,0*2+5,0*2)*1,7		47,600			
	VV		"armatúrna komora dlažba"(9,0*5,0)*2		90,000			
	VV		"armatúrna komora strop"(9,0*5,0)*2		90,000			
	VV		"armatúrna komora streňa"(9,0*2+5,0*2)*(3,0+2,25)		147,000			
	VV		Súčet		550,600			
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				229,20	
17	K	330311611.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých prostý tr. C 12/16	m3	0,050	185,40	9,27	
	VV		0,4*0,2*0,27+0,4*0,26*0,27		0,050			
18	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	0,680	45,50	30,94	
	VV		2*(0,4+0,2)*0,27+2*(0,4+0,26)*0,27		0,680			
19	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	0,680	5,50	3,74	
	VV		2*(0,4+0,2)*0,27+2*(0,4+0,26)*0,27		0,680			
20	K	452311131.S	Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu, z cementu portlandského alebo troskoportlandského v otvorenom výkope dosky, sedlové lôžka alebo bloky z prostého betónu alebo železobetónu pod potrubie stoky a drobné objekty, z betónu tr. C 12/16	m3	0,235	155,70	36,59	
	VV		3*0,5*0,4*0,2+2*0,3*0,2*0,2+0,3*0,3*0,2+0,4*0,25*0,2+2*0,4*0,2*0,2+0,4*0,26*0,2		0,235			
21	K	452311192.S	Príplatok k cene za práce v štôlni pre betón dosky, sedlového lôžka alebo blokov	m3	0,235	6,40	1,50	
	VV		3*0,5*0,4*0,2+2*0,3*0,2*0,2+0,3*0,3*0,2+0,4*0,25*0,2+2*0,4*0,2*0,2+0,4*0,26*0,2		0,235			
22	K	452351101.S	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope dosiek alebo sedlových lôžok a blokov pod potrubím, stokami a drobnými objektmi	m2	2,724	20,20	55,02	
	VV		3*2*(0,5+0,4)*0,2+2*2*(0,3+0,2)*0,2+2*(0,3+0,3)*0,2+2*(0,4+0,25)*0,2+2*2*(0,4+0,2)*0,2+2*(0,4+0,26)*0,2		2,724			
23	K	452351192.S	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope dosiek alebo sedlových lôžok a blokov pod potrubím, stokami	m2	2,724	3,10	8,44	
	VV		Príplatok k cene za práce v štôlni					
	VV		3*2*(0,5+0,4)*0,2+2*2*(0,3+0,2)*0,2+2*(0,3+0,3)*0,2+2*(0,4+0,25)*0,2+2*2*(0,4+0,2)*0,2+2*(0,4+0,26)*0,2		2,724			
24	K	340239269.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórabetónových tvárnic hladkých hrúbky 500 mm	m2	0,848	98,70	83,70	
	VV		"zamurovanie okien"0,9*0,6*0,5*3		0,810			
	VV		"zamurovanie otvorov pod VZT potrubím"		0,038			
	VV		0,038*0,4+0,038*0,4+0,018*0,4		0,038			
	VV		Súčet		0,848			
	D	5	Komunikácie				461,91	
25	K	564760311.S	Okapový chodník z kameniva hrubého fr. 63-102 mm s rozprestretím hr. 500 mm, plochy do 200 m2	m2	17,300	26,70	461,91	
	VV		(10*2+7,3*2)*0,5		17,300			
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				189 078,57	
26	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien a stropov na betónové podklady adhezivným mostíkom	m2	1 714,939	6,57	11 267,15	
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strechy"(23,60*2+24,80*2)*4,35		421,080			
	VV		"stĺpy"0,4*4*3,4*1*9		49,104			
	VV		"podstupy"1,2*4*1,0*9		43,200			
	VV		"strop"(23,60*24,80)		585,280			
	VV		"podlaha"(22,85*24,80)		566,680			
	VV		Medzisúčet		1 665,344			
	VV		"strecha armaturnej komory"9,1*5,45		49,595			
	VV		Medzisúčet		49,595			
	VV		Súčet		1 714,939			
27	K	611459180	Utesnenie dilatčných a pracovných škár stropov stien podlah	m2	1 665,344	3,30	5 495,64	
	VV		"mokra komora"					
	VV		"strechy"(23,60*2+24,80*2)*4,35		421,080			

Cena celková
[EUR]

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"stĺpy"0.4*4*3.41*9		49.104		
VV		"podstĺpy"1.2*4*1.0*9		43.200		
VV		"strop"(23.60*24.80)		585.280		
VV		"podlaha"(22.85*24.80)		566.680		
VV		Súčet		1 665.344		
28	K 611466113 S	Vnútorný sanačný systém stropov bezcementový, sanačný prednástreč, krytie 100%	m2	90.000	12.40	1 116.00
VV		"armaturná komora strop"(9.0*5.0)*2		90.000		
29	K 611466161 S	Vnútorný sanačný systém stropov bezcementový, sanačná omietka, hr. 10 mm	m2	90.000	30.60	2 754.00
30	K 612465113 S	Vnútorný sanačný systém stien sanačný prednástreč cementový, krytie 100%	m2	135.672	12.00	1 628.06
VV		"armaturná komora stena"(9.0*2+5.0*2)*(3.0+2.25)		147.000		
VV		"okna"-1.2*2.36*4		-11.328		
VV		Súčet		135.672		
31	K 612465131 S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu jadrová omietka, hr. 10 mm	m2	135.672	30.00	4 070.16
32	K 622462491	Príprava vonkajšieho podkladu stien PCI, penetrácia	m2	155.966	5.50	857.81
VV		"lepenie izolácie na steny armaturnej komory"				
VV		"strechy"10.00*0.7+(10.0+8.5*2)*1.90		58.300		
VV		"armaturná komora"10.0*5.70-2.36*1.2*4		45.672		
VV		5.9*3.5*2		41.300		
VV		"ostenie"(1.2*2+2.36*2)*4*0.3		8.544		
VV		"strieška"2.15*1.0		2.150		
VV		Súčet		155.966		
33	K 622468704	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, hladená, hr. 2 mm – farebná RAL 7001 alebo 7011	m2	155.966	20.57	3 208.22
VV		"sokel"10.00*0.7+(10.0+8.5*2)*1.90		58.300		
VV		"armaturná komora"10.0*5.70-2.36*1.2*4		45.672		
VV		5.9*3.5*2		41.300		
VV		"ostenie"(1.2*2+2.36*2)*4*0.3		8.544		
VV		"strieška"2.15*1.0		2.150		
VV		Súčet		155.966		
34	K 625250241 S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleného EPS hr. 20 mm, zatĺkacie kotvy	m2	6.780	35.00	237.30
VV		"strieška"(2.04+0.12+0.12)*1.0		2.280		
VV		"rymsa"10.00*(0.3+0.15)		4.500		
VV		Súčet		6.780		
35	K 625250248 S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleného EPS hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	87.772	40.00	3 510.88
VV		"armaturná komora"10.0*5.78-2.36*1.2*4		46.472		
VV		5.9*3.5*2		41.300		
VV		Súčet		87.772		
36	K 625250312 S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleného EPS hr. 20 mm	m2	9.550	42.00	401.10
VV		"ostenie"				
VV		"okna"(1.2*2+2.36*2)*4*0.3		8.544		
VV		"dvere"(1.56*2.15)*0.3		1.006		
VV		Súčet		9.550		
37	K 625251433	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 60 mm XPS, skrutkovacie kotvy	m2	40.750	45.00	1 833.75
VV		"lepenie izolácie na steny armaturnej komory"				
VV		"strechy"10.00*0.78+10.0*0.66*(8.5*2)*1.55		40.750		
38	K 632001051 S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre stierky	m2	90.000	4.80	432.00
VV		"armaturná komora strop"(9.0*5.0)*2		90.000		
39	M 585520002700 S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod stierky, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	18.540	6.50	120.51
40	K 632451601 S	PROTIKORÓZNA OCHRANA OBNAŽENEJ VÝSTUŽE v ploche 40%, napr. SIKA MONTOP 910	m2	666.138	10.20	6 794.61
VV		"mokrá komora"				
VV		"strechy"(23.60*2+24.80*2)*4.35		421.080		
VV		"stĺpy"0.4*4*3.41*9		49.104		
VV		"podstĺpy"1.2*4*1.0*9		43.200		
VV		"strop"(23.60*24.80)		585.280		
VV		"podlaha"(22.85*24.80)		566.680		
VV		Súčet		1 665.344		
VV		* 40 % z plochy		666.138		
41	K 632451624 S	Sanácia betónovej konštrukcie opravou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 20 mm na ploche 40%	m2	666.138	40.00	26 645.52
VV		"mokrá komora"				
VV		"strechy"(23.60*2+24.80*2)*4.35		421.080		
VV		"stĺpy"0.4*4*3.41*9		49.104		
VV		"podstĺpy"1.2*4*1.0*9		43.200		
VV		"strop"(23.60*24.80)		585.280		
VV		"podlaha"(22.85*24.80)		566.680		
VV		Súčet		1 665.344		
VV		* 40 % z plochy		666.138		
42	K 632451662 S	Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 40 mm na ploche 40%	m2	666.138	75.00	49 960.35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk. [EUR]
	VV		"mokra komora"				
	VV		"streňy"(23.60*2+24.80*2)*4.35		421.080		
	VV		"stĺpy"0.4*4*3.41*9		49.104		
	VV		"podstĺpy"1.2*4*1.0*9		43.200		
	VV		"strop"(23.60*24.80)		585.280		
	VV		"podlaha"(22.85*24.80)		566.680		
	VV		Súčet		1 665.344		
			* 40 % z plochy		666.138		
43	K	632451665 S	Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravou (reprofiláčnou) maltou na betón lokálnych kavern na ploche 40 %	m2	666,138	95,00	63 283,11
	VV		"mokra komora"				
	VV		"streňy"(23.60*2+24.80*2)*4.35		421.080		
	VV		"stĺpy"0.4*4*3.41*9		49.104		
	VV		"podstĺpy"1.2*4*1.0*9		43.200		
	VV		"strop"(23.60*24.80)		585.280		
	VV		"podlaha"(22.85*24.80)		566.680		
	VV		Súčet		1 665.344		
			* 40 % z plochy		666.138		
44	K	632451661.V	Vzorky reprofilačných hmôt	kpi	1,000	200,00	200,00
	VV		"mokra komora"1		1.000		
45	K	632452324 S	Cementový poter rýchlotuhnúci (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 150-50 mm	m2	47,840	110,00	5 262,40
	VV		"armaturná komora strecha S1"(9.2*5.20)		47.840		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				43 144,88
46	K	911332311.S	Montáž a dodanie ocelevej obruby s hrotmi napr.Profifirm	m	49,000	9,20	450,80
	VV		10,0*2-7,5*2		35,000		
	VV		0,5*28		14,000		
	VV		Súčet		49,000		
47	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	148,000	3,15	466,20
	VV		"fasáda"11.0*8.0+(6.0+6.0)*5.0		148.000		
48	K	941941191 S	Príplatok za prvý a každý ďalší v začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	148,000	1,35	273,80
19	K	941941831 S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	148,000	2,00	296,00
50	K	941955003 S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenievej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	656,680	8,30	5 450,44
	VV		"mokra komora"				
	VV		"podlaha"(22.85*24.80)		566.680		
	VV		"podlaha armaturná; komory"9.0*5.0*2		90.000		
	VV		Súčet		656.680		
51	K	953945309.S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	34,600	7,30	252,58
	VV		10*2+7.3*2		34.600		
52	K	953995412 S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	4,800	4,20	20,16
	VV		1.2*4		4.800		
53	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	23,680	6,00	142,08
	VV		{1.2+2.36*2}*4		23.680		
54	K	953993053	Montáž a dodávka nápisu BVS	ks	1,000	195,00	195,00
55	K	951043111 S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom - 2 20000t	m3	2,093	95,40	200,15
	VV		"B 5 betónové bloky"0.6*0.45*0.27		0.073		
	VV		"B 5 betónové bloky"0.20*0.40*0.27		0.022		
	VV		"B 5 betónové bloky"3.15*1.35*0.24+(3.15+1.35*2)*0.2*0.84		2.003		
	VV		Súčet		2.093		
56	K	962052211 S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného -2 40000t	m3	1,305	165,30	215,72
	VV		"oporne mury pred vchodom"2.9*0.75*0.3*2		1.305		
57	K	965031112.S	Búranie dlažieb, s podklad lôžkom s akoukoľvek výplňou škár z diaždíc, -0 04500t	m2	20,280	7,20	146,02
	VV		"armaturná komora dlažba okolo"(11.20*2+5.70*2)*0.6		20.280		
58	K	968071125.S	Vývesenie kovového dverného krídla do sutí plochy do 2 m2	ks	1,000	12,00	12,00
	VV		"vchodové dvere"1		1.000		
59	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	7,500	25,70	192,75
	VV		"dvere"1.6*2+2.15*2		7.500		
60	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0 007t	m	37,800	7,00	264,60
	VV		"okno B11 01"(0.9*2+0.6*2)*3		9.000		
	VV		"okno B11 02"(1.2*2+2.4*2)*4		28.800		
	VV		Súčet		37.800		
61	K	971056009.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0 00019t	cm	120,000	1,80	216,00
	VV		3*40		120.000		

Kód
K 971056020.
V
63 K 1056021

Cena celkom [EUR]

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K 971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	80,000	2.80	224,00
	VV	2*40		80,000		
63	K 971056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 320 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	40,000	5.50	220,00
64	K 971056022.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	120,000	6.00	720,00
	VV	120		120,000		
65	K 971056023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - železobetónových -0,00301t	cm	40,000	8.30	332,00
	VV	40		40,000		
66	K 971056024.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stien - železobetónových -0,00301t	cm	40,000	14.40	576,00
	VV	40		40,000		
67	K 973042240	Mechanické odstránenie narušeného betónu, kaviern. vysekanie thlin	m2	1 897,373	14.00	26 563,22
	VV	"mokra komora"				
	VV	"streny"(23.60*2+24.80*2)*4.35		421,080		
	VV	"stlpy 0.4*4*3.41*9		49,104		
	VV	"podstlpy"1.2*4*1.0*9		43,200		
	VV	"strop"(23.60*24.80)		585,280		
	VV	"podlaha"(22.85*24.80)		566,680		
	VV	Medzisúččet		1 665,344		
	VV	"armaturná komora strop"(9.0*5.0)*2		90,000		
	VV	"armaturná komora steny"(9.1*2+5.45*2)*(3.02+2.25)-1.2*2.36*4		142,029		
	VV	Medzisúččet		232,029		
	VV	Súččet		1 897,373		
67	K 978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2. - 0,08900t	m2	9,600	4.90	47,04
	VV	"armaturná komora vonkajší obklad"(7.0+10.0+7.0)*0.4		9,600		
69	K 979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	53,730	25.60	1 375,49
70	K 979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	53,730	15.50	832,82
71	K 979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (19 km)	t	1 020,870	0.55	561,48
	VV	53,73*19*Prepočítané koeficientom množstva		1 020,870		
72	K 979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	53,730	11.70	628,64
73	K 979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné	t	53,234	42.23	2 248,07
74	K 979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,496	44.00	21,82
D	99	Presun hmôt HSV				19 168,46
75	K 993011031.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 6 m	t	591,261	28.60	16 910,06
76	K 993981123.S	Presun hmôt na demolačnú objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	45,168	50.00	2 258,40
D	PSV	Práce a dodávky PSV				80 924,79
D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				46 615,12
77	K 711113211.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 1x z kryštalickej izol. "mokra komora"	m2	1 151,960	23.40	26 955,86
	VV					
	VV					
	VV					
	VV	"strop"(23.60*24.80)		585,280		
	VV	"podlaha"(22.85*24.80)		566,680		
	VV	Súččet		1 151,960		
78	M 245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalická napr. SikaSeal-210 Migrating	kg	1 151,960	4.85	5 587,01
79	K 711113311.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie 1x	m2	513,384	20.50	10 524,37
	VV	"mokra komora"				
	VV	"streny"(23.60*2+24.80*2)*4.35		421,080		
	VV	"stlpy"0.4*4*3.41*9		49,104		
	VV	"podstlpy"1.2*4*1.0*9		43,200		
	VV					
	VV	Súččet		513,384		
80	M 245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalická napr. SikaSeal-210 Migrating	kg	513,384	4.85	2 489,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk. [EUR]
81	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla "lepenie izolácie na steny armaturnej komory" "strechy" 10,00*0,7+(10,0+8,5*2)*1,90 <i>Penetračný náter spojovací na báze kationaktívnej emulzie na spojenie dvoch živícných vrstiev asfaltových plôch</i>	m2	58.300	1,00	58,30
	VV				58.300		
82	M	111630003000.S	5876,47058823529*0,0017 *Prepočítané koeficientom množstva	kg	9.990	2,80	27,97
	VV				9.990		
83	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	58.300	6,50	378,95
84	M	628320000300	<i>Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 42 H sivý, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL</i> 58,3*1,2 *Prepočítané koeficientom množstva	m2	69,960	6,20	433,75
	VV				69,960		
85	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	3.180	50,00	159,00
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				2 985,73
86	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° "armaturna komora strecha" 9,1*5,75+(9,1+5,665*2)*0,9 <i>Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,20 mm, s. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA</i>	m2	70,712	1,15	81,32
	VV				70,712		
87	M	283230007300	70,712*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva	m2	81,319	1,00	81,32
	VV				81,319		
88	K	712300332.S	Odstránenie povlakovéj krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej. -0,01000t "strecha armaturnej komory" 9,1*5,45	m2	49,595	1,10	54,55
	VV				49,595		
89	K	712370350.S	Zhotovenie povlakovéj krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM položenou voľne "armaturna komora strecha" 9,1*5,75+(9,1+5,665*2)*0,9	m2	70,712	8,30	586,91
	VV				70,712		
90	M	628510001000	<i>Fólia strešná hydroizolačná EPDM - vystužená strešná membrána hr. 1,5</i>	m2	81,319	15,50	1 260,44
91	K	712391175.S	Prípevnenie povlakovéj krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uhoľníkmi "armaturna komora strecha" 10,0*2+6*2+(9,1+5,665*2)*2	m	72,860	4,20	306,01
	VV				72,860		
92	M	311990008400	<i>Kotviaci profil Sambar 6/15 z galvanizovanej ocele na mechanickú fixáciu vodonepriepustných folií, SIKA</i>	m	76,503	3,10	237,16
	VV				76,503		
93	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° "armaturna komora strecha" 9,1*5,75+(9,1+5,665*2)*0,9	m2	70,712	0,75	53,03
	VV				70,712		
94	M	693110002000.S	<i>SEPARAČNÁ VRSTVA Z ELEKTRICKY VODIVEJ NETKANEJ TEXTILIE, 200 g/m2</i> 70,712*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva	m2	81,319	3,80	309,01
	VV				81,319		
95	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovéj krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0.355	45,00	15,98
	D	713	Izolácie tepelné				4 645,35
96	K	713142131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena "armaturna komora strecha" 9,2*5,2 9,2*0,40 Súčet	m2	51,520	8,20	422,48
	VV				47,840		
	VV				3,680		
	VV				51,520		
97	M	283750002600	<i>Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 200 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátene ploché strechy, ISOVER</i>	m2	48,797	78,40	3 825,68
	VV				47,840		
	VV				48,797		
98	M	283750001600	<i>Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 40 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátene ploché strechy, ISOVER</i>	m2	3.754	18,50	69,45
	VV				3,680		
	VV				3,680		
	VV				3,754		
99	K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla "armaturna komora atika" (9,545+5,5*2)*0,45 <i>Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 40 mm,</i>	m2	9,245	14,80	136,83
	VV				9,245		
100	M	283750001600	<i>ISOVER</i> "armaturna komora atika" (9,20+5,5*2)*0,45 Súčet	m2	9,272	18,50	171,53
	VV				9,090		
	VV				9,090		
	VV				9,272		
101	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0.431	45,00	19,40
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 502,96

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K 722110811.S	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP do DN 80, -0,03592t	m	5.440	16.40	89.22
	W	"armaturna komora"2,79+2.65		5.440		
103	K 722110815.S	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP nad DN 80 do DN 200, -0,04786t	m	13.220	22.60	298.77
	W	"armaturna komora"2,30+1.7+2.1+2.11+1.1*3+1.71		13.220		
104	K 722110818.S	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP nad DN 25 do DN 400, -0,07648t	m	62.605	26.50	1 659.03
	W	"mokra komora"20.85+22.95+0.415+4.2		48.415		
	W	"armaturna komora"1.53+2.65+1.74+5.8+0.8+1.67		14.190		
	W	Súčet		62.605		
105	K 722211818.S	Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami DN 200, -0.17240t	ks	1.000	15.50	15.50
106	K 722211828.S	Demontáž spätnej klapky DN 400, -0.450t	ks	1.000	36.30	36.30
	W	"spetná klapka"1		1.000		
107	K 722290821.S	Vnútrostav, premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	6.189	65.30	404.14
	D 724	Zdravotechnika - strojné vybavenie				149.20
108	K 724311811.S	Demontáž tlakovej nádrže do 200 l, -0.11700t	súb.	1.000	35.00	35.00
108	K 724311814.S	Demontáž merneho valca do 300 l, -0.31500t	súb.	1.000	-8.00	48.00
110	K 724590811.S	Vnútrostav, premiestnenie vyburaných hmôt stroj, vybavenie vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	1.000	66.20	66.20
	D 762	Konštrukcie tesárske				56.13
111	K 762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech z dosiek na zraz 10.0*0.2	m2	2.000	5.10	10.20
	W	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akost' A hr. 24-35 mm, š. 170-240 mm	m3	0.070	585.00	40.95
112	M 605110006600.S	10.0*0.2*0.035		0.070		
113	K 762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovoj, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0.070	33.60	2.35
114	K 998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0.040	65.80	2.63
	D 764	Konštrukcie klampiarske				1 960.19
115	K 764313221.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, z tabúľ 2000x670 mm, sklon do 30°	m2	7.378	45.00	332.01
	W	"striška"1,16*2.05		2.378		
	W	"armaturna komora"0.5*10.0		5.000		
	W	Súčet		7.378		
116	K 764352427.S	Žiaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, podokvapové polkruhov. š. 330 mm	m	10.000	36.00	360.00
117	K 764359581.S	Montáž kotlika kónického z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	1.000	8.50	8.50
118	M 553440049900.S	Kotlík lisovaný pozink farebný KL 33/100, rozmer 330/100 mm zvaraný, KJG	ks	1.000	9.00	9.00
119	K 764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 425 mm	m	4.800	25.00	120.00
	W	1,2*4		4.800		
120	K 764430460.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 910 mm	m	23.000	45.00	1 035.00
121	K 764454441.S	Montáž objímky zatĺkacej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	2.000	2.60	5.20
122	M 553440050500.S	Objímka lisovaná pozink farebný, hrot 200 mm, priemer 100 mm	ks	2.000	3.40	6.80
123	K 764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	2.000	32.20	64.40
124	K 998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0.257	75.00	19.28
	D 767	Konštrukcie doplnkové kovové				17 533,40
125	K 767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	28.480	23.00	655,04
	W	"o"(1,2*2+2,36*2)*4		28.480		
126	M 283290005800.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	28.480	1.00	28.48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk. [EUR]	§
127	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	28.480	1,00	28,48	
128	M	553410003900.S	Okno hliníkové, vxš 1200x2400 mm, izolačné dvojsklo, bezpečnostné, RAL 7011, sieťka na hmyz	ks	4,000	2 150,00	8 600,00	
129	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7,500	16,40	123,00	
	VV		1,6*2+2,15*2		7,500			
130	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	7,500	1,00	7,50	
131	M	283290005800.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	7,500	1,00	7,50	
132	M	553410033600	Dvere hliníkové D dvojkridlové, vxš 1600x2150 mm, RAL 7011	ks	1,000	3 110,00	3 110,00	
133	K	767832100.S	Montáž okennej mreže Z1	ks	4,000	66,30	265,20	
134	M	767995225.S	Dodávka okennej mreže atypického výrobku Z1 RAL 7011	ks	4,000	195,00	780,00	
135	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií Z2, Z3	ks	2,000	345,50	691,00	
136	M	590160001700.S	Servisná lávka Z2, RAL 7011	ks	1,000	720,00	720,00	
137	M	590160001710.S	Servisná lávka Z3, RAL 7011	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
138	K	767996802.1	Demontáž ostatných doplnkov stavieb reťaz s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	90,000	1,65	148,50	
	VV		"mreže"3*30		90,000			
139	K	767996803.1	Demontáž ostatných doplnkov stavieb rebrika s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	800,000	1,50	1 200,00	
	VV		"servisné lávky"800		800,000			
140	K	998767101.S	Présun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,374	50,00	18,70	
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				285,38	
141	K	769081630.S	Demontáž ventilátora do potrubia veľkosť 200, 0,00800 t	ks	1,000	23,30	23,30	
142	K	769082845.S	Demontáž protidažďovej žalúzie prierezu 0 205-0 250 m2, -0,0078 t	ks	3,000	5,40	16,20	
143	K	769083065.S	Demontáž jestvujúceho vetrania DN 200-225, 0,00127 t	m	19,200	12,20	234,24	
	VV		"armatúra komora"3,6+1,1+1,2+1,8+2,15+2,15+1,8+1,8+0,9+0,9+0,9		19,200			
144	K	769083320.S	Demontáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm, -0,0038 t	ks	1,000	5,50	5,50	
145	K	998769201.S	Présun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	q	2,792	2,20	6,14	
	D	771	Podlahy z dlaždíc				994,27	
146	K	771540010.S	Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických do 5 ks/m2, -0,009t	m2	82,450	10,50	865,73	
	VV		"armatúra komora 1 NP"9,0*5,0		45,000			
	VV		"armatúra komora 2 NP"37,45		37,450			
	VV		Súčet		82,450			
147	K	776990105.S	Vysávanie podkladu	m2	82,450	1,50	123,68	
	VV		"armatúra komora 1 NP"9,0*5,0		45,000			
	VV		"armatúra komora 2 NP"37,45		37,450			
	VV		Súčet		82,450			
148	K	998771101.S	Présun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,108	45,00	4,86	
	D	781	Obklady				597,61	
149	K	781445160.S	Opravy obkladov stien keramických do 5 ks/m2, -0,009t	m2	47,600	11,00	523,60	
	VV		"armatúra komora 1 NP"(9,0*2+5,0*2)*1,7		47,600			
150	K	786990105.S	Vysávanie podkladu	m2	47,600	1,50	71,40	
	VV		"armatúra komora 1 NP"(9,0*2+5,0*2)*1,7		47,600			
151	K	998781101.S	Présun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,058	45,00	2,61	
	D	783	Nátery				1 096,20	
152	K	783534020.S	Vodorovné značenie podláh z samolepiacimi páskami čiaru šírky do 100 mm	m	27,370	3,30	90,32	
	VV		"armatúra komora schody"1,0*4+3,63+1,0		8,630			
	VV		"armatúra komora vstup na rebriky na lavkách"0,6*3		1,800			
	VV		"vyvýšené bloky"6,64+1,0+1,0+1,8+1,2+1,8+1,8		15,240			

00
28.4
600

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		"otvor na merný válec"1.7		1.700		
		Súčet		27.370		
W						
153	K 783897015	Antigrافiti preventívny náter dvojnásobný Barbakan s penetráciou na prevenciu silne nasiakavých materiálov	m2	135.930	7.40	1 005.88
W		"armaturna komora"10.0*5.78		57.800		
W		5.9*3.5*2		41.300		
W		"sokel"10.00*0.7+(10.0-8.5*2)*0.50		20.500		
W		"ostenie"				
W		"okna"(1.2*2+2.36*2)*4*0.3		8.544		
W		"dvere"(1.56*2.15)*0.3		1.006		
W		"strieška"(2.04+0.12+0.12)*1.0		2.260		
W		"rymsa"10.00*0.3+0.15)		4.500		
W		Súčet		135.930		
D	784	Maľby				1 503,25
154	K 784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3.80 m	m2	237.000	1.00	237.00
W		"armaturna komora strop"(9.0*5.0)*2		90.000		
W		"armaturna komora stena"(9.0*2+5.0*2)*(3.02+2.23)		147.000		
W		Súčet		237.000		
155	K 784418011.S	Zakrývavie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	14.682	1.10	16.15
W		"okno 02"(1.2*2.36)*4		11.328		
W		"dvere"(1.56*2.15)		3.354		
W		Súčet		14.682		
156	K 784418013.S	Zakrývavie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	90.000	5.20	468.00
W		"armaturna komora podlaha"(9.0*5.0)*2		90.000		
157	K 784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí paropriepustné, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3.80 m	m2	237.000	3.30	782.10
D	M	Práce a dodávky M				1 850.00
D	22-M	Montáže zabezpečovacích zariadení				1 850,00
158	K 220030261.S	Montáž a dodávka zariadenia voči pádu zo strechy	kpl	1.000	1 850,00	1 850,00

Ad: VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 V2 - Objekt vodojemu 2x2000m3 - Vetrание

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 886,40
D	D1		VETRANIE				5 851,40
1	K	V1.1	Nerezová skriňa filtru MFL L=150mm. 350x350mm. D=315 mm	ks	1,000	510,00	510,00
2	K	V1.2	Nerezová skriňa filtru MFL L=550mm. 350x350mm. D=315 mm	ks	1,000	840,00	840,00
3	K	V1.3	PROTIDAŽĎOVÁ ŽALÚZIA 200/200 farbený pozink	ks	2,000	88,20	176,40
4	K	V1.4	SPIRO potrubie antikor D 200 mm	m	3,000	175,00	525,00
5	K	V1.5	SPIRO segmentový oblúk 90° antikor D=200 mm	ks	3,000	210,00	630,00
6	K	V1.6	Prechod SPIRO-hranaté. L=200mm antikor	ks	2,000	220,00	440,00
7	K	V1.7	SPIRO záslepka na tvarovku antikor D=200 mm	ks	1,000	110,00	110,00
8	K	V1.8	Prechod SPIRO. L=300mm antikor D=315/200 mm	ks	1,000	255,00	255,00
9	K	V1.9	SPIRO X-kus antikor D=315/200 mm	ks	1,000	165,00	165,00
10	K	V1.10	SPIRO potrubie antikor D 315 mm	m	5,000	220,00	1 100,00
11	K	V1.11	SPIRO segmentový oblúk 90° antikor D=200 mm	ks	2,000	245,00	490,00
12	K	V1.12	SPIRO T-kus antikor D 315 mm	ks	1,000	320,00	320,00
13	K	V1.13	SPIRO záslepka na tvarovku antikor D 315 mm	ks	1,000	125,00	125,00
14	K	V1.14	VÝFUKOVÝ KUS PRIAMY antikor D 315 mm	ks	1,000	165,00	165,00
D	D1		VETRANIE				2 615,00
15	K	V2.1	NÁSTENNÝ AXIÁLNY VENTILÁTOR D 315 mm	ks	1,000	840,00	840,00
16	K	V2.2	PROTIDAŽĎOVÁ ŽALÚZIA 315/315 farbený pozink	ks	2,000	175,00	350,00
17	K	V2.3	PODTLAKOVÁ ŽALÚZIA (SACIA) 315/315 hliník. plast	ks	1,000	205,00	205,00
18	K	V2.4	Odvlhčovacia jednotka DHUM-12 E	ks	1,000	1 220,00	1 220,00
D	V2 - VETRAN		Ostatné rozpočtové náklady				3 420,00
19	K	Pol184	Montáž	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00
20	K	Pol185	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000	900,00	900,00
21	K	K185	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	hod	8,000	30,00	240,00
22	K	K186	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	30,00	30,00
23	K	K211	Doprava	kpl	1,000	350,00	350,00
24	K	K212	Lešenie	kpl	1,000	150,00	150,00

VDJ Baráňok - sanácia havarijného stavu
- Oporný múr a armatúrna šachta

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							503 252,02
D		HSV	Práce a dodávky HSV				495 494,67
D		1	Zemné práce				87 295,57
1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	54.000	2.85	153.90
	W		{295.00+65.0}*0.15		54.000		
2	K	122101101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3, pracovná plošina	m3	28.700	3.90	111.93
3	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	240.825	4.20	1 011.47
	W		9.5*(20.4+4.95)		240.825		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	72.248	1.25	90.31
	W		9.5*(20.4+4.95)*0.3		72.248		
5	K	138401101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 5	m3	40.271	70.00	2 818.97
	W		480,446*0,127*0,66		40,271		
6	K	138401201.S	Dolamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	20.746	125.00	2 593.25
	W		480,446*0,127*0,34		20,746		
7	K	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3	39.003	110.00	4 290.33
	W		480,446*0,123*0,66		39,003		
8	K	138501201.S	Dolamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 6	m3	20.092	180.00	3 616.56
	W		480,446*0,123*0,34		20,092		
9	K	138601101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 7	m3	79.274	195.00	15 458.43
	W		480,446*0,25*0,66		79,274		
10	K	138601201.S	Dolamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 7	m3	40.838	350.00	14 293.30
	W		480,446*0,25*0,34		40,838		
11	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	323.525	2.00	647.05
	W		54,00+28,7+240,825		323,525		
12	K	162201151.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 5-7 do 20m	m3	247.761	2.70	668.95
	W		61,017+59,095+120,112+7,537		247,761		
13	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	323.525	3.55	1 148.51
14	K	162301212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	247.761	4.00	991.04
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m, 19 km	m3	6 146.975	0.55	3 380.84
	W		323,525*19 *Prepočítané koeficientom množstva		6 146,975		
16	K	162501213.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m, 19 km	m3	4 707.459	0.60	2 824.48
	W		247,761*19 *Prepočítané koeficientom množstva		4 707,459		
17	K	167101101.S	Nakladanie neuhľahnutého recyklátu do 100 m3	m3	76.000	8.00	608.00
18	K	162301100.S	Vodorovné premiestnenie recyklátu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m, násyp pod pracovnú plošinu	m3	76.000	3.55	269.80
19	K	171101141.S	Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty pod pracovnú plošinu únosnej pre súpravu hmotnosti 14t	m3	76.000	6.00	456.00
20	M	589310000300.S	Recyklát betonový frakcie 0-63 mm	t	121,600	13.50	1 641.60
	W		76,000*1,6		121,600		
21	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	571.286	0.85	485.59
	W		54,00+28,7+240,825		323,525		
	W		61,017+59,095+120,112+7,537		247,761		
	W		Súčet		571,286		
22	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17.05) ostatné	t	914.058	31.42	28 719.70
	W		571,286*1,6		914,058		
23	K	182911110	Montáž a dodávka substrátu intenzívnej strechy hr.400 mm	m3	5.642	135.00	761.67
	W		"armatúrna šachta strecha"3,1*4,55*0,4		5,642		
24	K	183405210	Montáž a dodávka trávneho koberca	m2	14,105	18.00	253.89
	W		"armatúrna šachta strecha"3,1*4,55		14,105		
D		2	Zakladanie				351 023,00
25	K	212752125.S	Tratívy z flexodrenážnych rúr DN 100	m	17,500	9.70	169.75
	W		(3,5+10,5+3,5)		17,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celá [EUR]	Kód
26	K	216341100	Špeciálne zakladanie mikropiloty priemeru d 140 mm	m	115.500	155.00	17 902.50	
27	K	216341110	Špeciálne zakladanie zvislé mikrozápory, zemné klinec, striekaný torkrét, výstuž	kpl	1.000	318 000.00	318 000.00	
28	K	273313522.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 XC2 50.3*0.1	m3	5.030	160.00	804.80	
	VV				5.030			
29	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), STN EN 206-1, s max. priesakom vody do 50 mm podľa STN EN 12390-8 C30/37 – CL0.4 Dmax16 – S3	m3	16.910	190.00	3 212.90	
	VV		"oporný múr č 1" 6.15*0.3		1.845			
	VV		"oporný múr č 2" 7.75*0.3		2.325			
	VV		"armaturna šachta a vstup" 36.4*0.35		12.740			
	VV		Súčet		16.910			
30	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	18.400	18.50	340.40	
	VV		"oporný múr č 1" (3.15+2.1+2.25+0.6+0.9+1.5)*0.3		3.150			
	VV		"oporný múr č 2" (4.6+1.8+4.6+1.8)*0.3		3.840			
	VV		"armaturna šachta" (4.55+3.5+4.55+3.5)*0.3		4.830			
	VV		"vstup" (5.9+3.5+5.9+3.5)*0.35		6.580			
	VV		Súčet		18.400			
31	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	18.400	3.80	69.92	
	VV		16.910*0.150		2.537			
32	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2.537	2 400.00	6 088.80	
33	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	6.512	170.00	1 107.04	
	VV		"oporný múr č 1" 5.9*0.5*0.3		0.885			
	VV		"oporný múr č 2" 4.5*0.8*0.3		1.080			
	VV		"vstup oporný múr č 3" 2.8*0.5*0.35		0.490			
	VV		"vstup oporný múr č 4" 5.9*0.5*0.35		1.033			
	VV		"armaturna komora		3.024			
	VV		steny" ((3.05+3.9+3.05)*0.8)*0.3+3.9*0.8*0.2		6.512			
	VV		Súčet		6.512			
34	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	44.040	18.50	814.74	
	VV		"oporný múr č 1" 5.9*0.5*2		5.900			
	VV		"oporný múr č 2" 4.5*0.8*2		7.200			
	VV		"vstup oporný múr č 3" 2.8*0.5*2		2.800			
	VV		"vstup oporný múr č 4" 5.9*0.5*2		5.900			
	VV		"armaturna komora steny" ((3.05+3.9+3.05)*0.8)*2+3.9*0.8*2		22.240			
	VV		Súčet		44.040			
35	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	44.040	3.80	167.35	
36	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0.977	2 400.00	2 344.80	
	VV		"oporný múr č 1" 5.9*0.5*0.3		0.885			
	VV		"oporný múr č 2" 4.5*0.8*0.3		1.080			
	VV		"vstup oporný múr č 3" 2.8*0.5*0.35		0.490			
	VV		"vstup oporný múr č 4" 5.9*0.5*0.35		1.033			
	VV		"armaturna komora		3.024			
	VV		steny" ((3.05+3.9+3.05)*0.8)*0.3+3.9*0.8*0.2		6.512			
	VV		Medzisúčet		6.512			
	VV		6.512*0.15		0.977			
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				37 437.05	
37	K	311102128.S	Prestup v múroch z rúr, DN 100 vodotesný	ks	3.000	62.00	186.00	
38	K	311102225.S	Prestup v múroch z rúr, DN 500 vodotesný	ks	2.000	185.00	370.00	
39	K	311102235.S	Prestup v múroch z rúr, DN 600 vodotesný	ks	1.000	315.41	315.41	
40	K	317353321.S	Vloženie matrice s vystupujúcimi stĺpmi do debnenia	m2	62.760	31.50	1 976.94	
	VV		"oporný múr č 1" 31.61		31.610			
	VV		"oporný múr č 2" 31.15		31.150			
	VV		Súčet		62.760			
41	K	326313113.S	Múrivo nadzákladové z betónu vodostavebného, STN EN 206-1, s max. priesakom vody do 50 mm podľa STN EN 12390-8 C30/37 – CL0.4 Dmax16 – S3	m3	39.822	195.20	7 773.25	
	VV		"oporný múr č 1" 31.61*0.3		9.483			
	VV		"oporný múr č 2" 31.15*0.3		9.345			
	VV		"vstup oporný múr č 3" 6.3*0.35		2.205			
	VV		"vstup oporný múr č 4" 24.12*0.35		8.442			
	VV		"armaturna komora steny" ((3.05+3.9+3.05)*2.5-1.0*2.0)*0.3+3.9*2.5*0.2		8.850			
	VV		"stena pod schodný" (2.1+3.4)*0.15		0.825			
	VV		"stena na armaturnej komore" 2.8*1.6*0.15		0.672			
	VV		Súčet		39.822			
42	K	311321822.S	Priplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov	m2	139.535	10.00	1 395.35	
	VV		"armaturna komora steny" 3.9*2.5		9.750			
	VV		"oporný múr č 1" 31.61		31.610			
	VV		"oporný múr č 2" 31.15		31.150			
	VV		"vstup oporný múr č 3" 6.3		6.300			
	VV		"vstup oporný múr č 4" 24.12		24.120			
	VV		"armaturna komora steny" (3.05+3.9+3.05)*2.5		26.625			

300,000
5,000
17,962,500
318,000,000
804,800
Cena celkom [EUR]
typ

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	"stena pod schodmy"(2,1+3,4)		5,500		
	"stena na armaturnej komory"2,8*1,6		4,480		
	Súčet		139,535		
43 K 311351103.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	9,750	23,10	225,23
	"armaturna komora steny"3,9*2,5		9,750		
44 K 311351104.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	9,750	7,37	71,86
45 K 311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	259,570	28,76	7 465,23
	"oporný múr č.1"31,61*2		63,220		
	"oporný múr č.2"31,15*2		62,300		
	"vstup oporný múr č.3"6,3*2		12,600		
	"vstup oporný múr č.4"24,12*2		48,240		
	"armaturna komora steny"(3,05+4,55+3,05)*2,5*2		53,250		
	"stena pod schodmy"(2,1+3,4)*2		11,000		
	"stena na armaturnej komory"2,8*1,6*2		8,960		
	Súčet		259,570		
46 K 311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	259,570	7,31	1 897,46
	42,598*0,15		6,390		
47 K 311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	6,390	2 400,00	15 336,00
48 K 346942112.S	Zábradlie oceľové osadené na schody z betónu z troch vodorovných rúrok výšky 1100, farby RAL 6018	m	4,992	85,00	424,32
	"zábradlie podľa E3,3,0,3+1,665+3,007		4,992		
D 4	Vodorovné konštrukcie				4 009,33
49 K 411321314.S	Betón stropov železový vodostavebný, STN EN 206-1, s max. priesakom vody do 50 mm podľa STN EN 12390-8 C30/37 -- CL0,4 Dmax16 -- S3	m3	2,776	195,00	541,32
	"armaturna komora strop"3,05*4,55*0,2		2,776		
50 K 411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	13,878	20,00	277,56
	"armaturna komora strop"3,05*4,55		13,878		
51 K 411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	13,878	6,50	90,21
52 K 411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	13,878	20,00	277,56
53 K 411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	13,878	5,00	69,39
54 K 411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,416	2 500,00	1 040,00
	"armaturna komora strop"3,05*4,55*0,2*0,15		0,416		
55 K 430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	2,085	175,00	364,88
	"schody"(3,2+1,55+2,2)*1,2*0,25		2,085		
56 K 430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,313	2 500,00	782,50
	2,085*0,15		0,313		
57 K 431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	8,340	40,00	333,60
	"schody"(3,2+1,55+2,2)*1,2		8,340		
58 K 431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,340	8,50	70,89
59 K 433351131.S	Debnenie - schodnic pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,420	38,00	129,96
	"schody"2,85*1,2		3,420		
60 K 433351132.S	Debnenie - schodnic pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,420	9,20	31,46
D 6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 000,25
61 K 622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien adhéznym mostikom napr. "BETOSAN DENSOCRETE 111"	m2	32,800	7,50	246,00
	"St3"17,8+15,00		32,800		
62 K 622462463	PEMERLOVANÁ OMIETKA Z PREFABRIKOVANEJ MALTY napr."BETOSAN SUK", HRŮBKA VRSTVY 15 mm.	m2	32,800	141,78	4 650,38
	"St3"17,8+15,00		32,800		
63 K 622462491	Príprava vonkajšieho podkladu stien PCI, penetrácia	m2	12,485	5,20	64,92
	"armaturna komora stena"3,1*2,85-0,9*2,0		7,035		
	"atika na armaturnej komory"3,1*1,6		4,960		
	"ostenie"				
	"dvere"(0,9+2,0+2,0)*0,1		0,490		
	Súčet		12,485		
64 K 622468704	Vonkajšia ometka stien tenkovrstvová, silikónová, hladená, hr. 2 mm - farebná BLEDOSEDA	m2	12,485	20,57	256,82
	"armaturna komora stena"3,1*2,85-0,9*2,0		7,035		
	"atika na armaturnej komory"3,1*1,6		4,960		
	"ostenie"				
	"dvere"(0,9+2,0+2,0)*0,1		0,490		
	Súčet		12,485		

807260000450
 246970000300
 998712101 c
 89 M 90 K

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk [EUR]
65	K	625250243.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, zatĺkacie kotvy	m2	10,600	42,00	445,2
	WV		"armaturna komora steny"3,1*2,4-0,9*2,0		5,640		
	WV		"stena na armaturenej komory"3,1*1,6		4,960		
	WV		Súčet		10,600		
66	K	625250312.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleho EPS hr. 20 mm	m2	0,490	42,00	20,58
	WV		"ostenie"				
	WV		"dvere"(0,9+2,0+2,0)*0,1		0,490		
67	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného impregnačného náteru pre potery a stierky	m2	9,500	4,80	45,60
	WV		"P2"9,5		9,500		
68	M	585520008700.S	Impregnačný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	9,500	6,50	61,75
69	K	632452300.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 100 mm	m2	9,500	22,00	209,00
	WV		"P2"9,5		9,500		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				107,80
70	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	15,400	3,15	48,51
	WV		"fasada"2,8*5,5		15,400		
71	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	15,400	1,85	28,49
72	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	15,400	2,00	30,80
	D	99	Presun hmôt HSV				9 621,67
73	K	998011031.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 6 m	t	336,422	28,60	9 621,67
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 557,35
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 524,38
74	K	711793010.S	Izolácia dilatácií elastickou tesniacou páskou	m	57,750	26,30	1 518,83
	WV		"oporný múr č.1,2,3,4,7,8+8,7+3,15-5,9+(4,55+4,55+3,5+3,5)*2		57,750		
75	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,111	50,00	5,55
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				916,68
76	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	14,105	1,15	16,22
	WV		"armaturna šachta strecha"3,1*4,55		14,105		
77	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,20 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	16,221	1,00	16,22
	WV		14,105*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva		16,221		
78	K	712370350.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM1 položenou voľne	m2	14,105	8,30	117,07
	WV		"armaturna šachta strecha"3,1*4,55		14,105		
79	M	628510001000	Fólia strešná hydroizolačná EPDM - vystužená strešná membrána hr. 1,5	m2	14,105	15,50	218,63
80	K	712370380.S	Zhotovenie drenážnej a hydroakumulačnej vrstvy položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	14,105	3,30	46,55
	WV		"armaturna šachta strecha"3,1*4,55		14,105		
81	M	283230006400	Profilovaná fólia HDPE DELTA-FLORAXX TOP s nakaširovanou geotextíliou, výška nopov 30 mm, rozmer 10x2 m, pevnosť v tlaku 200 kN/m2, pre vegetačné strechy, DORKEN	m2	16,221	12,30	199,52
	WV		14,105*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva		16,221		
82	K	712391175.S	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	15,300	4,20	64,26
	WV		"armaturna šachta strecha"3,1*2+2*4,55		15,300		
83	M	311990008400	Kotviaci profil Sarnabar 6/15 z galvanizovanej ocele na mechanickú fixáciu vodonepriepustných fólií, SIKA	m	16,065	3,30	53,01
	WV		15,3*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		16,065		
84	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	14,105	0,75	10,58
	WV		"armaturna šachta strecha"3,1*4,55		14,105		
85	M	693110002000.S	SEPARAČNÁ VRSTVA Z ELEKTRICKY VODIVEJ NETKANEJ TEXTÍLIE, 200 g/m2	m2	16,221	3,80	61,64
	WV		14,105*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva		16,221		
86	K	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	3,200	15,50	49,60
87	M	311690001000.S	Kotvenie do betonu	ks	26 000	0,55	14,30

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
M	607260000450.S	Drevený profil hr. 40-25 mm 3,2*0,25*1,05	m2	0,840 0,840	35,50	29,82
M	246970000300	Tmel Fix All Soudal 290 ml pružný, univerzálny do exteriéru	ks	1,000	14,80	14,80
K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,099	45,00	4,46
D	713	Izolácie tepelné				1 604,06
K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve prilep. za studena	m2	14,105	8,50	119,89
M	283760007600	Spádová doska z XPS pre vyspádovanie plochých striech	m3	1,058	245,50	259,74
K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	26,583	12,50	332,29
M	283750001800	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 50 mm. zakladanie staviab. podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	27,115	32,60	883,95
K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,182	45,00	8,19
D	764	Konštrukcie klampiarske				107,27
K	764430240.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. do 500 mm	m	3,200	33,50	107,20
K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	72,80	0,07
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 321,34
K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,100	16,40	100,04
M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	6,100	1,00	6,10
M	283290005800.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	6,100	1,00	6,10
M	553410033600	Dvere hliníkové D jednokridlové s kovaním a zámkom, šxv 1000x2050 mm, RAL 7011	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,182	50,00	9,10
D	783	Nátery				83,62
K	783892270.S	Nátery betónových povrchov ostatné impregnačné	m2	11,300	2,90	32,77
K	783894122.S	Náter farbami ekologickými na betón umývateľnými stien dvojnásobný	m2	11,300	4,50	50,85
D	VRN	Ostatné náklady				1 200,00
K	000600021.S	Ochranné opatrenia na elimináciu šírenia prachu a vyfúknutých kamienkov, ako napr. plné oplotenie, plachty, jutovina a pod.	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

4: VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 3 - Oporný múr a armatúrna šachta - Vetranie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 755,50
D	D1		VETRANIE				1 755,50
1	K	Pol15	SPIRO potrubie, antikor. D=100	m	4,000	60,20	240,80
2	K	Pol16	záves na SPIRO potrubie, antikor. D=100	ks	4,000	16,80	67,20
3	K	Pol17	SPOJKA, antikor. D=100	ks	3,000	17,50	52,50
4	K	Pol13	ŠKRTIACA KLAPKA, antikor. D=100	ks	1,000	220,00	220,00
5	K	Pol19	VÝFUKOVÝ KUS S OCHRANNOU SIETKOU, antikor. D=100	ks	1,000	220,00	220,00
D	V3		Ostané rozpočtové náklady				955,00
6	K	Pol184	Montáž	kpl	1,000	200,00	200,00
7	K	Pol185	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000	80,00	80,00
8	K	K185	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	hod	8,000	30,00	240,00
9	K	K186	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	30,00	30,00
10	K	K211	Doprava	kpl	1,000	320,00	320,00
11	K	K212	Lešenie	kpl	1,000	85,00	85,00

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 - Oplatenie

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							135 425,34
D		HSV	Práce a dodávky HSV				105 962,96
D		1	Zemné práce				1 240,96
1	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1000 m spätný zásyp	m ³	76.603	3.55	271.94
2	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr 1-4 do 100 m ³	m ³	76.603	8.00	612.82
3	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	76.603	4.65	356.20
	W		"zásyp pred oplatením" 0 22*156.4+5.0+14.9)		16.786		
	W		2 21*6.0		13.260		
	W		"zásyp za oplatením" 0 63*155.0-4.0-14.9)		48.557		
	W		Súčet		76.603		
D		2	Zakladanie				21 322,06
4	K	274122010.1	Montáž pätky stĺpika železobetónu hmotnosti do 0.5 t	ks	32.000	33.50	1 072.00
	W		21+11		32.000		
5	M	592310000190	Pätka stĺpika plotového betónová vrátane výstuže a pemeľovej omietky, šxhrxv 300x300x1000 mm	ks	32.000	255.00	8 160.00
	W		21+11		32.000		
6	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m ³	2.227	175.00	389.73
	W		"nový základ" 12 8*0.58*0.3		2.227		
7	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0.223	2 400.00	535.20
	W		"nový základ" 12 8*0.58*0.3*0.1		0.223		
8	K	279313700	Príprava vonkajšieho podkladu adhéznym mostíkom napr. "BETOSAN DENSOCRETE 111"	m ²	15.564	7.50	116.73
	W		2.5*0.2*21		10.500		
	W		2.73*0.2		0.546		
	W		2.7*0.2		0.540		
	W		2.48*0.2		0.496		
	W		2.41*0.2		0.482		
	W		2.5*0.2*6		3.000		
	W		Súčet		15.564		
9	K	279313711.S	Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30	m ³	13.640	175.00	2 387.00
	W		"1" 2.20*1.0*0.2*27		11.880		
	W		"1a" 2.2*1.0*0.2*3		1.320		
	W		"1b" 2.2*1.0*0.2*1		0.440		
	W		"3"				
	W		"3b"				
	W		"3c"				
	W		"3d"				
	W		"3e"				
	W		"3f"				
	W		Súčet		13.640		
10	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m ²	136.400	32.00	4 364.80
	W		"1" 2.20*1.0*27		59.400		
	W		"1a" 2.2*1.0*3		6.600		
	W		"1b" 2.2*1.0*1		2.200		
	W		"3"				
	W		"3b"				
	W		"3c"				
	W		"3d"				
	W		"3e"				
	W		"3f"				
	W		Medzisúčet		68.200		
	W		68.2*2		136.400		
11	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m ²	136.400	7.50	1 023.00
12	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	1.364	2 400.00	3 273.60
	W		13.64*0.1		1.364		
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				12 060,00
13	K	331122011.S	Montáž stĺpa zo železobetónu hmotnosti do 1,0 t	ks	40.000	56.50	2 260.00
	W		21+8+11		40.000		
14	M	592310000190	Stĺpik plotový betónový vrátane výstuže a pemeľovej omietky s ozdobnými prvkami, šxhrxv 220x220x1575 mm	ks	40.000	245.00	9 800.00
	W		21+8+11		40.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk. [EUR]
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				25 557,33
15	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien adhéznym mostíkom napr. "BETOSAN DENSOCRETE 111"	m2	171,204	7,50	1 284,03
	WV		2,5*2,20*21		115,500		
	WV		2,73*2,20		6,006		
	WV		2,7*2,20		5,940		
	WV		2,48*2,20		5,456		
	WV		2,41*2,20		5,302		
	WV		2,5*2,2*6		33,000		
	WV		Súčet		171,204		
16	K	622462463	PEMERLOVANÁ OMIETKA Z PREFABRIKOVANEJ MALTY napr."BETOSAN SUK". HRŮBKA VRSTVY 15 mm.	m2	171,204	141,78	24 273,30
	WV		2,5*2,20*21		115,500		
	WV		2,73*2,20		6,006		
	WV		2,7*2,20		5,940		
	WV		2,48*2,20		5,456		
	WV		2,41*2,20		5,302		
	WV		2,5*2,2*6		33,000		
	WV		Súčet		171,204		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				44 840,85
17	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu. ŽB, kameňa s vyvŕtaním otvoru d16/200 mm	ks	258,000	12,10	3 121,80
	WV		"nový základ"12,8*8		102,400		
	WV		"betónova päťka"(21+11)*4		128,000		
	WV		"stĺpik 3a*4*7		28,000		
	WV		Medzisúčet		258,400		
	WV		258		258,000		
18	K	961055111.S	Búranie základov železobetónových -2 40000t	m3	25,140	275,00	6 913,50
	WV		"4 vyburanie vodorovnej časti oplatenia"0,52*38		19,780		
	WV		"6 vyburanie betónového základu"5,38		5,380		
	WV		Súčet		25,140		
19	K	971055016.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 220 mm stenovou pilou -0,02640t	m	160,750	145,00	23 308,75
	WV		"5 vyrezanie stĺpu oplatenia"901		901,000		
	WV		40*1,0*2+2*(96,67-17,92)		160,750		
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	81,332	15,50	1 260,65
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 545,308	0,55	849,92
	WV		81,332*19 Prepočítané koeficientom množstva		1 545,308		
22	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	81,332	11,70	951,58
23	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón tehly dlaždice (17,01) ostatné	t	81,332	42,23	3 434,65
24	K	989281364.S	Vodorovné premiestnenie historických stĺpov hmotnosti 400 kg/ks vodorovne do 10 m	ks	40,000	125,00	5 000,00
	WV		"3 odnesenie historických stĺpov oplatenia bez poškodenia"40		40,000		
D	99		Presun hmôt HSV				941,76
25	K	993152111.S	Presun hmôt pre obj.8154 z dielov prefabrikovaných zo železobetónu alebo predpatých, výšky do 20 m	t	61,958	15,20	941,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				29 462,38
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				29 462,38
26	K	767914120.S	Montáž oplatenia rámového, na stĺpiky, vo výške nad 1,0 do 1,5 m	m	95,000	10,50	997,50
	WV		"1"2,20*27		59,400		
	WV		"1a"2,2*3		6,600		
	WV		"1b"2,2*1		2,200		
	WV		"3"2,50*2		5,000		
	WV		"3b"0,99*2		1,980		
	WV		"3c"2,66*2		5,320		
	WV		"3d"2,60*1		2,600		
	WV		"3e"2,20*2		4,400		
	WV		"3f"2,50*3		7,500		
	WV		Súčet		95,000		
27	M	553510099930	Plotový pletivový diel s ostrňami 1, šxv 2,2x1,5 m, farba RAL 6018	ks	27,000	585,00	15 795,00
28	M	553510099931	Plotový pletivový diel s ostrňami 1a, šxv 2,2x1,5 m, farba RAL 6018	ks	3,000	590,00	1 770,00
29	M	553510099932	Plotový pletivový diel s ostrňami 1b, šxv 2,2x1,1 m, farba RAL 6018	ks	1,000	550,00	550,00

25 557,33
1 284,03
Cena celk
[EUR]

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
M	553510009983	Plotový pletivový diel s ostňami 3. šxv 2.5x1,1 m. farba RAL 6018	ks	2 000	585,00	1 170,00
M	553510009984	Plotový pletivový diel s ostňami 3b. šxv 0,99x1,1 m. farba RAL 6018	ks	2 000	285,00	570,00
M	553510009985	Plotový pletivový diel s ostňami 3c. šxv 2,66x1,1 m. farba RAL 6018	ks	2 000	440,00	880,00
M	553510009986	Plotový pletivový diel s ostňami 3d. šxv 2,60x1,5 m. farba RAL 6018	ks	1 000	625,00	625,00
M	553510009987	Plotový pletivový diel s ostňami 3e. šxv 2,20x1,5 m. farba RAL 6018	ks	2 000	585,00	1 170,00
M	553510009988	Plotový pletivový diel s ostňami 3f. šxv 2,50x1,5 m. farba RAL 6018	ks	3 000	620,00	1 860,00
K	767914830 S	Demontáž oplatenia rámového na stĺpiky. výšky nad 1 do 2 m. -0,00900t	m	83 600	8 80	735,68
		"1 demontáž ramového oplatenia"2*38		83 600		
K	767916710 S	Osadenie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou do 2 m na ocelovú platňu prášková farba	ks	7 000	12 40	86,80
M	553510029800 S	Stĺpik 3a. výška 1,2 m. pre panelový plotový systém. prášková farba RAL 6018	ks	7 000	45 00	315,00
K	767920120 S	Montáž bránky k oplateniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované. 2-4 m2 na chemické kotvy	ks	2 000	100 00	200,00
M	553510009990	Bránka 7 jednokridlová vrátane kovania. kľučky a zámku. šxv 0,9x2,170 m. E.4.5.1. farba RAL 6018	ks	1 000	950,00	950,00
M	553510009991	Bránka 1 jednokridlová vrátane kovania. kľučky a zámku. šxv 1,3x2,185 m. E.3.4. farba RAL 6018	ks	1 000	1 200,00	1 200,00
K	767991912 S	Ostatné demontáže rezanie ocelevej kotvy oplatenia "2 rezanie ocelevej kotvy oplatenia pri povrchu stĺpika"228	ks	228 000	2 20	501,60
		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1 716	50,00	85,80

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
- Spevnené plochy + SO 08 - Prístupová plocha

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							64 384,93
D		HSV	Práce a dodávky HSV				64 035,74
D	1		Zemné práce				16 499,51
1	K	131201201 S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3 do 100 m3	m3	112,700	42,00	4 733,40
	W		112,7		112,700		
2	K	131201209 S	Príplatek za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,810	2,20	74,38
	W		112,7*0,3		33,810		
3	K	162201102 S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	112,700	2,00	225,40
	W		112,7		112,700		
4	K	162301102 S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m spätný zásyp	m3	254,600	3,55	903,83
	W		"zásypy a násypy podľa TS 35 00m3"				
	W		"B"8,6*10,0		86,000		
	W		"D"4,0*10,45		41,800		
	W		"F"(1,8+0,4)*9,4		20,680		
	W		"cesta"3,0*2,14		6,420		
	W		"zásyp odkopov"99,7		99,700		
	W		Súčet		254,600		
5	K	162301103 S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	112,700	3,55	400,09
6	K	162501105 S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m, 19 km	m3	2 141,300	0,55	1 177,72
	W		112,7*19 *prepočítané koeficientom množstva		2 141,300		
7	K	167101101 S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	254,600	8,00	2 036,80
8	K	171201202 S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	112,700	0,85	95,80
	W		112,7		112,700		
9	K	171209002 S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	180,320	31,42	5 665,65
	W		112,7*1,6		180,320		
10	K	174101001 S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	254,600	4,66	1 186,44
D	2		Zakladanie				6 470,45
11	K	216904411 S	Očistenie stien tlakovou vodou - odstránenie nečistôt machu a nesúrodých častí	m2	12,000	7,50	90,00
	W		"oporný múr 6,2 a 6,3*8,00+4,0		12,000		
12	K	271533002 S	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením z kameniva hrubého drveného fr.6-16 mm	m3	7,105	62,00	440,51
	W		"oporný múr 1*3,0*1,1		3,300		
	W		"oporný múr 2*3,8*1,1		4,180		
	W		"oporný múr 3*3,9*1,1		4,290		
	W		"oporný múr 4*13,5*1,1		14,850		
	W		"oporný múr 5*4,55*1,1		5,005		
	W		"oporný múr 6*(2,5+1,9)*1,1		4,840		
	W		"oporný múr 7*(2,5+0,5)*1,1		3,300		
	W		"schodisko z prefabrikátov"7,6		7,600		
	W		Medzisúčet		47,365		
	W		47,365*0,15		7,105		
13	K	273313521 S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	7,953	155,00	1 232,72
	W		"oporný múr 1*3,0*1,1		3,300		
	W		"oporný múr 2*3,8*1,1		4,180		
	W		"oporný múr 3*3,9*1,1		4,290		
	W		"oporný múr 4*13,5*1,1		14,850		
	W		"oporný múr 5*4,55*1,1		5,005		
	W		"oporný múr 6*(2,5+1,9)*1,1		4,840		
	W		"oporný múr 7*(2,5+0,5)*1,1		3,300		
	W		Medzisúčet		39,765		
	W		39,765*0,2		7,953		
14	K	273313522 S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,656	145,00	95,12
	W		1,9*3,45*0,1		0,656		
15	K	273321312 S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	1,639	135,00	221,27
	W		1,9*3,45*0,25		1,639		
16	K	273351215 S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,813	18,50	33,54
	W		(1,9-3,45+1,9)*0,25		1,813		
17	K	273351216 S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,813	3,80	6,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena cel. [EUR]	Kód
18	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,296	2 400,00	710,00	
	VV		0,5766-0,281		0,296			
19	K	274122011.S	Montáž prefabrikovaného železobetónového schodu	ks	26,000	85,00	2 210,00	
	VV		Exteriérové hladké blokové schody PREMAC 15 cm					
20	M	4400036551	(120x35 cm) sivá	ks	26,000	55,00	1 430,00	
	VV		"betónové bloky na schody a podesty" 15+5+5+1		26,000			
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				26 947,13	
21	K	311321311.S	Betón nadzákladových múrov. železový (bez výstuže)	m3	0,360	185,00	66,60	
	VV		tr. C 16/20					
	VV		"vstupne schodište oporný murik" 2,25*0,4*0,2*2		0,360			
22	K	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov	m2	10,260	10,00	102,60	
	VV		"oporný múr č.1" 5*3		5,300			
	VV		"oporný múr č.1" 2*2*1,9		4,180			
	VV		"oporný múr č.2" 0,75*1,04		0,780			
	VV		Súčet		10,260			
23	K	311351103.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné	m2	3,600	23,10	83,16	
	VV		zhotovenie-tradičné					
	VV		"vstupne schodište oporný murik" 2,25*0,4*2*2		3,600			
24	K	311351104.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné	m2	3,600	7,37	26,53	
	VV		odstránenie-tradičné					
25	K	326313113.S	Murivo nadzákladové z betónu vodostavebného.	m3	2,052	165,00	338,58	
	VV		objemu do 3 m3 V4-C 25/30					
	VV		"oporný múr č.1" 5*3*0,2		1,060			
	VV		"oporný múr č.1" 2*2*1,9*0,2		0,836			
	VV		"oporný múr č.2" 0,75*1,04*0,2		0,156			
	VV		Súčet		2,052			
26	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné	m2	20,520	28,76	590,16	
	VV		zhotovenie-dielce					
	VV		"oporný múr č.1" 5*3*2		10,600			
	VV		"oporný múr č.1" 2*2*1,9*2		8,360			
	VV		"oporný múr č.2" 0,75*1,04*2		1,560			
	VV		Súčet		20,520			
27	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné	m2	20,520	7,31	150,00	
	VV		odstránenie-dielce					
28	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,335	2 400,00	804,00	
	VV		"oporný múr č.1" 0,064+0,1343+0,083		0,281			
	VV		"vstupne schodište" 2,25*0,4*0,2*2*0,15		0,054			
	VV		Súčet		0,335			
29	K	327281111.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	m	2,000	340,00	680,00	
	VV		L. priamy diel výšky 550 mm					
	VV		"oporný múr 1" 1,0		1,000			
	VV		0		1,000			
	VV		Súčet		2,000			
30	K	327281112.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	m	6,500	440,00	2 860,00	
	VV		L. priamy diel výšky 800 mm					
	VV		"oporný múr 1" 1,0		1,000			
	VV		"oporný múr 3" 0,5		0,500			
	VV		"oporný múr 5" 5,0		5,000			
	VV		Súčet		6,500			
31	K	327281113.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	m	7,500	520,00	3 900,00	
	VV		L. priamy diel výšky 1050 mm					
	VV		"oporný múr 1" 1,0		1,000			
	VV		"oporný múr 3" 0,5		0,500			
	VV		"oporný múr 6" 4,0		4,000			
	VV		"oporný múr 7" 2,0		2,000			
	VV		Súčet		7,500			
32	K	327281114.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	m	9,500	650,00	6 175,00	
	VV		L. priamy diel výšky 1300 mm					
	VV		"oporný múr 4" 9,0		9,000			
	VV		"oporný múr 3" 0,5		0,500			
	VV		Súčet		9,500			
33	K	327281115.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	m	1,000	780,00	780,00	
	VV		L. priamy diel výšky 1550 mm					
	VV		"oporný múr 3" 1,0		1,000			
34	K	327281116.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	m	0,500	850,00	425,00	
	VV		L. priamy diel výšky 1800 mm					
	VV		"oporný múr 3" 0,5		0,500			
35	K	327281122.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	ks	1,000	440,00	440,00	
	VV		L. rohový diel výšky 800 mm					
	VV		"oporný múr 2" 1		1,000			
36	K	327281123.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	ks	3,000	500,00	1 500,00	
	VV		L. rohový diel výšky 1050 mm					
	VV		"oporný múr 2" 1		1,000			
	VV		"oporný múr 6" 1		1,000			
	VV		"oporný múr 7" 1		1,000			
	VV		Súčet		3,000			
37	K	327281124.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	ks	1,000	630,00	630,00	
	VV		L. rohový diel výšky 1300 mm					
	VV		"oporný múr 2" 1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
38	K	327281125.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru	ks	6,000	750,00	4 500,00	
	VV		L. rohový diel výšky 1550 mm					

Cena celk [EUR]
 710,41
 2210,00
 1430,00
 26947,13

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	"oporný múr 2*1		1,000		
	"oporný múr 4*5		5,000		
	Súčet		6,000		
39 K 327281126.S	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru L, rohový diel výšky 1800 mm	ks	1,000	830,00	830,00
	"oporný múr 2*1		1,000		
40 K 348942112.S	Zábradlie oceľové osadené do oporného múru z betónu z troch vodorovných rúrok výšky 1100, farby RAL 6032	m	24,300	85,00	2 065,50
	"zábradlie na opornom múre č. 1*3 35		3,350		
	"zábradlie na opornom múre č. 2 2 5		2,500		
	"zábradlie podľa E5 9*2, 2+0 85		3,050		
	"zábradlie na opornom múre č. 4 1*15 4		15,400		
	Súčet		24,300		
D 4	Vodorovné konštrukcie				701,01
41 K 430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,378	185,00	69,93
	"vstupne schodište podesta" 1,4*1,35*0,2		0,378		
42 K 434311115.S	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahradením povrchu tr. C 16/20	m	11,200	15,30	171,36
	"vstupne schodište" 1,4*8		11,200		
43 K 430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,063	2 500,00	157,50
	"vstupne schodište" 1,4*2,25*2*0,00625		0,039		
	"podesta" 1,4*1,35*2*0,00625		0,024		
	Súčet		0,063		
44 K 434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,690	25,00	92,25
	"vstupne schodište" 1,4*2,25		3,150		
	"vstupne schodište podesta" 1,35*2*0,2		0,540		
	Súčet		3,690		
45 K 434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,690	6,50	23,99
46 K 457971111.S	Položenie folie proti prerastaniu buriny 300g/m2	m2	49,200	1,80	88,56
	"chodník číslo 1" 22,4		22,400		
	"chodník číslo 2" 26,8		26,800		
	Súčet		49,200		
47 M 693110094500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	59,040	1,55	97,42
	49*2*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		59,040		
D 5	Komunikácie				4 172,37
48 K 564210110.S	Podklad alebo kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím do hr. 4 mm, plochy do 200 m2	m2	49,200	4,50	221,40
	"chodník číslo 1" 22,4		22,400		
	"chodník číslo 2" 26,8		26,800		
	Súčet		49,200		
49 K 564210111.S	Podklad pre mlátový chodník z jemnej kamennej drtie a fľovitej zeminy v pomere 60:40 s rozprestretím, vyhčnením a zhutnením do hr. 80 mm, plochy do 200 m2	m2	49,200	7,00	344,40
	"chodník číslo 1" 22,4		22,400		
	"chodník číslo 2" 26,8		26,800		
	Súčet		49,200		
50 K 564750311.S	Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm, plochy do 200 m2	m2	49,200	12,00	590,40
	"chodník číslo 1" 22,4		22,400		
	"chodník číslo 2" 26,8		26,800		
	Súčet		49,200		
51 K 564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	69,020	11,50	793,73
	"plocha SO 08" 39,00		39,000		
	"dobetonovanie cesty" 15,5		15,500		
	"oprava cesty prepoj" 12,00		12,000		
	"oprava cesty uzáver" 2,52		2,520		
	Súčet		69,020		
52 K 581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	69,020	32,20	2 222,44
	"plocha SO 08" 39,00		39,000		
	"dobetonovanie cesty" 15,5		15,500		
	"oprava cesty prepoj" 12,00		12,000		
	"oprava cesty uzáver" 2,52		2,520		
	Súčet		69,020		
D 6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				909,16
53 K 631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	69,020	10,50	724,71
	"plocha SO 08" 39,00		39,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena [EUR]	Kód
	VV		"dobetonovanie cesty"15.5		15.500			
	VV		"oprava cesty prepoj"12.00		12.000			
	VV		"oprava cesty uzáver"2.52		2.520			
	VV		Súčet		69.020			
54	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného impregnačného náteru pre potery a stierky	m2	6.555	4.80	31.46	
	VV		1.9*3.45		6.555			
55	M	585520008700.S	Impregnačný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	1.350	6.50	8.78	
56	K	632452300.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový). pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 100 mm	m2	6.555	22.00	144.21	
	VV		1.9*3.45		6.555			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 830,60	
57	K	915930011.S	Osadenie parkovacej zábrany na zámok	ks	3.000	15.50	46.50	
58	M	404490004200	Zábrana parkovacia na zámok FAB. vyhotovenie: pozínek	ks	3.000	175.00	525.00	
59	K	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	14.000	18.50	259.00	
60	M	592170001000	Obrubník PREMAC cestný. Ixšxv 1000x150x260 mm	ks	14.140	9.70	137,16	
	VV		14*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		14.140			
61	K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	36.450	8.50	309.83	
	VV		"chodník číslo 1"5.8		5.800			
	VV		"chodník číslo 2"4.1+1.1+1.0+8.3+2.15+14.00		30.650			
	VV		Súčet		36.450			
62	M	592170002000.S	Obrubník záhradný. Ixšxv 500x50x150 mm, prírodný	ks	76.000	3.50	266.00	
	VV		36.450*2*1,043		76.035			
	VV		76		76.000			
63	K	959911112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu. ŽB s vyvítaním otvoru M10/100 mm	ks	16.000	10.50	168.00	
64	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného -2.40000t	m3	6.490	165.30	1 072.80	
	VV		"oporný múr"3.45*2.0*0.35+4.075		6.490			
65	K	963053935.S	Búranie železobetónového terénneho schodiska	m2	17.990	55.00	989.45	
	VV		"staré schodisko vstup"1.0*2.95+0.2*2.95*2		4.130			
	VV		"staré schodisko spoj"1.0*7.20+0.2*7.20*2		10.080			
	VV		"staré schodisko pred VDJ 2000"1.0*2.70+0.2*2.70*2		3.780			
	VV		Súčet		17.990			
66	K	966043441.S	Búranie mazačín, betón s poterom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2.20000t	m3	1.005	105.00	105.53	
67	K	969021122.S	Vybúranie kanalizačného vpustu s mrežou 200x200 do DN 200 mm	ks	1.000	32.30	32.30	
68	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	24.024	15.50	372.37	
69	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	456.456	0.55	251.05	
	VV		24,024*19 *Prepočítané koeficientom množstva		244,112			
70	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	24.024	11,70	281.08	
71	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17.01) ostatné	t	24.024	42.23	1 014.53	
	D	99	Presun hmôt HSV				2 505,51	
72	K	998152111.S	Presun hmôt pre obj. z dielcov prefabrikovaných zo železobetónu	t	164.836	15.20	2 505.51	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				349,19	
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				287,99	
73	K	711793010.S	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou	m	10.950	26.30	287.99	
	VV		"oporný múr č.1"2.2+1.04+0.75*2+0.66+1.9+3.65		10.950			
	D	783	Nátery				61,20	
74	K	783892220.S	Nátery betónových povrchov ostatné, syntetickým impregnačným lakom, stien dvojnásobné	m2	12.000	5.10	61.20	
	VV		"oporný múr č.2 a č.3"8.00-4.0		12.000			

Baránok - sanácia havarijného stavu
potrubné vedenia

Cena celk [EUR]

31.46

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						101 886,45
D	HSV	Práce a dodávky HSV				101 844,35
D	1	Zemné práce				3 297,12
1	K 113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t	m ²	11.800	45.20	533.36
	WV	3,2*2,9+1,2*2,1		11.800		
2	K 132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m ³ - vetva V2	m ³	9.600	36.50	350.40
	WV	1,2*2*4		9.600		
3	K 133301101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m ³	m ³	17.556	82.00	1 439.59
	WV	Výmena uzáveru				
	WV	0,8*2,1*1,7		2.856		
	WV	dočasné prepojenie				
	WV	2,5*2,8*2,1		14.700		
	WV	Súčet		17.556		
4	K 151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m ²	32.760	4.20	137.59
	WV	(1,7*2+0,8*2+2,5*2+2,8*2)*2,1		32.760		
5	K 151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m ²	32.760	1.60	52.42
6	K 151831052.S	Zriaďenie paženia a rozopretie stien tr. 5 do 2 m, m do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m	m ²	16.000	6.00	96.00
	WV	(zabehnuté) bez strados plašů - vetva V2		16.000		
	WV	2*4*2				
7	K 151831152.S	Odstránenie paženia a rozopretie stien tr. 5 do 2 m, m do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m	m ²	16.000	6.20	99.20
	WV	(zabehnuté) bez strados plašů - vetva V2				
8	K 162301101.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4. do 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m - spätný zásyp	m ³	25.288	2.95	74.60
	WV	Výmena uzáveru				
	WV	0,8*1,7*1,9		2.584		
	WV	dočasné prepojenie				
	WV	2,5*2,8*1,9		13.300		
	WV	Ryha pre vetvu V2				
	WV	1,2*4*2-3 14*0,25*0,25		9.404		
	WV	Súčet		25.288		
9	K 162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4. do 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m - na depóniu	m ³	27.156	2.95	80.11
	WV	Výmena uzáveru				
	WV	0,8*2,1*1,7		2.856		
	WV	dočasné prepojenie				
	WV	2,5*2,8*2,1		14.700		
	WV	výkop ryhy pre vetvu V2				
	WV	1,2*2*4		9.600		
	WV	Súčet		27.156		
10	K 167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr 1-4 do 100 m ³	m ³	25.288	8.00	202.30
	WV	Výmena uzáveru				
	WV	0,8*1,7*1,9		2.584		
	WV	dočasné prepojenie				
	WV	2,5*2,8*1,9		13.300		
	WV	Ryha pre vetvu V2				
	WV	1,2*4*2-3 14*0,25*0,25		9.404		
	WV	Súčet		25.288		
11	K 174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	22.648	4.66	105.54
	WV	Výmena uzáveru				
	WV	0,8*1,7*1,9		2.584		
	WV	dočasné prepojenie				
	WV	2,5*2,8*1,9		13.300		
	WV	Ryha pre vetvu V2				
	WV	1,2*4*1,45-3 14*0,25*0,25		6.764		
	WV	Súčet		22.648		
12	M 583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	3.846	20.50	78.84
	WV	Výmena uzáveru				
	WV	0,8*1,7*0,2*2,3		0.626		
	WV	dočasné prepojenie				
	WV	2,5*2,8*0,2*2,3		3.220		
	WV	Súčet		3.846		
13	K 175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	2.444	19.30	47.17
	WV	Ryha pre vetvu V2				
	WV	1,2*4*0,55-3 14*0,25*0,25		2.444		
D	4	Vodorovné konštrukcie				462.00
14	K 452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m ³	2.800	165.00	462.00
	WV	14*0,2		2.800		
D	8	Rúrové vedenie				97 203,56
15	K 820391113.S	Preseknutie železobetónovej rúry so začistením, DN 250-400 mm - napojenie na šachtu	ks	2.000	122.00	244.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	
16	K	871364028	Montáž kanal potrubia z rúr PVC, hladkého, plnostenného DN 250	m	10,000	2.25	
17	M	286140005500	Rúra kanal z PVC, hladkého, plnostenného DN 250, SN12	m	10,000	36.40	
18	K	851361121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 250	m	12,300	15.50	190.65
19	M	552510000500.S	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 250, tlaková trieda C50 so základnou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu	m	18,000	175.00	3 150.00
	VV		12,3*1,01*Prepočítané koeficientom množstva		12,423		
20	K	899912106	Montáž oceli chráničiek DN400	m	1,000	65.00	65.00
21	M	143110000400	Oceľová chránička DN400	m	1,000	260.00	260.00
22	K	851371121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 300	m	8,300	18.00	149.40
23	M	552510000600.S	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 300, tlaková trieda C50 so základnou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu	m	12,000	220.00	2 640.00
	VV		8,3*1,01*Prepočítané koeficientom množstva		8,383		
24	K	851391121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400	m	27,000	22.00	594.00
25	M	552510000601	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 400, tlaková trieda C50 so základnou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu	m	30,000	350.00	10 500.00
26	K	852372121	Montáž potrubia z rúr liat. abnormál: dĺžok, jednotlivo DN 300 - 1x2m	ks	1,000	85.00	85.00
27	M	552510000600.S	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 300, tlaková trieda C50 so základnou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu	m	2,020	220.00	444.40
	VV		2*1,01*Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
28	K	852392121	Montáž potrubia z rúr liat. abnormál: dĺžok jednotlivo DN 400 - 2x2,5m + 1x1,8m	ks	3,000	145.00	435.00
29	M	552510000601	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 400, tlaková trieda C50 so základnou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu	m	6,800	350.00	2 380.00
	VV		2*2,5-1*1,8		6,800		
30	K	857361121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 250	ks	2,444	50.20	122.69
31	M	552520013700.S	Koleno liatinové hrdlové 90° DN 250	ks	1,000	550.00	550.00
32	K	857362121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 250	ks	5,000	75.00	375.00
33	M	552520034900.S	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s pružným koncom DN 250, dĺ. 420 mm, PN 10 s pružným násuvným spojom	ks	2,000	420.00	840.00
34	M	55252200R	Istený násuvný hrdlový spoj (zámkový spoj) DN 250	ks	3,000	110.00	330.00
35	K	857371121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 300	ks	4,000	65.00	260.00
36	M	552520013701	Koleno liatinové hrdlové 90° DN 300	ks	1,000	750.00	750.00
37	M	552522001R	Istený násuvný hrdlový spoj (zámkový spoj) DN 300	ks	3,000	145.00	435.00
38	K	857372121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	12,000	85.00	1 020.00
	VV		Prírubový adaptér				
	VV		4		4,000		
	VV		prírubová tvarovka s hrdlom				
	VV		2		2,000		
	VV		prírubová tvarovka s hladkým koncom				
	VV		1		1,000		
	VV		prírubové koleno 90°				
	VV		1		1,000		
	VV		prírubové koleno 90° s patkou				
	VV		1		1,000		
	VV		T 300/300				
	VV		2		2,000		
	VV		FF 300/200				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		12,000		
39	M	552520035000.S	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 300, dĺ. 440 mm, PN 10 s pružným násuvným spojom	ks	1,000	450.00	450.00
40	M	552520033700.S	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 300, PN 10 s pružným násuvným spojom	ks	2,000	350.00	700.00
41	M	552520048800	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus. DN 200/300, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	200.00	200.00
42	M	552520059100	Oblika liatinový prírubový 90°, DN 300, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	450.00	450.00
43	M	552520063800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 300/300, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	800.00	1 600.00
44	M	552520088800.S	Koleno liatinové prírubové s patkou DN 300	ks	1,000	750.00	750.00
45	M	5525200488R	Prírubový adaptér DN 300 (uzamknutý spoj)	ks	4,000	1 150.00	4 600.00

5.50
40
5
364
190,00
150,00

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
857391121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 400	ks	6.000	90,00	540,00
M 552520013702	Koleno liatinové hrdlové 90° DN 400	ks	1.000	2 050,00	2 050,00
M 552522002R	Istený násuvný hrdlový spoj (zámkový spoj) DN 400	ks	5.000	310,00	1 550,00
49 K 857392121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	26.000	145,00	3 770,00
W	Prírubový adaptér DN 400 (uzamknutý spoj)		4.000		
W	2+2		7.000		
W	Prírubová tvarovka EU 400		7.000		
W	7		7.000		
W	F400		2.000		
W	2		2.000		
W	FFK 400/22		2.000		
W	2		2.000		
W	FFK 400/11		2.000		
W	2		2.000		
W	Q400		1.000		
W	1		1.000		
W	N400		3.000		
W	3		2.000		
W	T400/300		2.000		
W	2		2.000		
W	T 400/400		2.000		
W	2		1.000		
W	FFRe 400/250		26.000		
W	1		1.000		
W	Súčet		26.000		
50 M 552520033701	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 400, PN 10 s pružným násuvným spojom	ks	7.000	550,00	3 850,00
51 M 552520035001	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 400, PN 10 s pružným násuvným spojom	ks	2.000	600,00	1 200,00
52 M 552520059100 S	Oblúk liatinový prírubový 90°, DN 400, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1.000	1 700,00	1 700,00
53 M 552520033000	Koleno FFK prírubové z tvárnej liatiny DN 400/22, PN 10	ks	2.000	720,00	1 440,00
54 M 552520037000	Koleno FFK prírubové z tvárnej liatiny DN 400/11, PN 10	ks	2.000	700,00	1 400,00
55 M 552520088801	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 400	ks	3.000	2 100,00	6 300,00
56 M 552520063901	T-kus prírubový liatinový, DN 400/300, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2.000	2 050,00	4 100,00
57 M 552520063801	T-kus prírubový liatinový, DN 400/400, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2.000	2 350,00	4 700,00
58 M 552520069200	Prírubová tvarovka redukovaná excentrická, PN 10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu DN 400/250	ks	1.000	3 300,00	3 300,00
59 M 5525200488R1	Prírubový adaptér DN 400 (uzamknutý spoj)	ks	4.000	2 000,00	8 000,00
60 K 891243321	Montáž vzdušníka DN 80 vrátane T 300/80 prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1.000	20,00	20,00
61 K 891371111 S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	6.000	82,00	492,00
62 M 422210001500 S	Posúvač uzatvárací DN 300, liatinový, PN 16	ks	6.000	1 400,00	8 400,00
63 M 422710000200	Teleskopická zemná súprava posúvača DN 300	ks	6.000	210,00	1 260,00
64 K 891391111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400	ks	3.000	136,00	408,00
65 M 422210001500	Posúvač uzatvárací DN 400, liatinový, PN 16	ks	3.000	1 550,00	4 650,00
66 M 422710000100	Teleskopická zemná súprava posúvača DN 400	ks	3.000	195,00	585,00
67 K 894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP výška šachty 2 m, s roznášacim prstencom a poklopom	ks	1.000	110,00	110,00
68 M 552410002300 S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	1.000	310,00	310,00
69 M 286610046200	Plastový roznášací prstenc D 400 kN, ku kanalizačnej šachte	ks	1.000	95,00	95,00
70 M 286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	1.000	295,00	295,00
71 M 286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2.000	45,00	90,00
72 M 286610019800	Šachtové dno PRO1000/400, 0°-90°-180°, pre PP revízne šachty DN 1000, PIPELIFE	ks	1.000	850,00	850,00
73 K 899401112 S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	9.000	32,00	288,00
74 M 552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	9.000	35,00	315,00
75 K 899721122	Signalizačný vodič na potrubí DN nad 250 mm do 500 mm	m	75.800	2,40	181,92
D 9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				881,67
76 K 919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	18.800	25,50	479,40
W	3.2*2+2.9*2+1.2*2+2.1*2		18.800		
77 K 979081111 S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	5.900	15,50	91,45
78 K 979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	112.100	0,55	61,66
W	5.9*19		112.100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]
79	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón. tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5.900	42.23
	D	M	Práce a dodávky M			
	D	23-M	Montáže potrubia			42,10
80	K	230086035	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg. 100 - vzdušníka DN 80 vrátane T 300/80	ks	1.000	18.80
81	K	230086036.S	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. 150 kg - výmmena uzáveru	ks	1.000	23.30

VDJ Baránok -
 421 - Elektrostaveb
 Č. Typ Kód
 Náklady z rozn.

4: VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 7.1 - Elektrostavebná časť "VDJ 2x400 m³"

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							9 718,34
D	D1		E.8.1 SO 07 ELEKTROSTAVEBNÁ ČASŤ "VDJ 2x400m ³ "				9 718,34
D	D2		Demontáže a montáž bez dodávok:				1 430,00
1	K	Poi70	Demontáž existujúcich zariadení a rozvodov (svietidlá, kable, rošty, vypínače, zasuvky a pod.)	hod	20,000	35,00	700,00
2	K	Poi71	Zapojenie jednofázových spotrebičov (ventilátor, sálavé panely)	ks	6,000	30,00	180,00
3	K	Poi72	Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	550,00	550,00
D	D3		Montáž vrátane dodávok:				5 066,84
4	K	Poi73	Plastové kábelové lišty a žlaby s krytom (30x25, 40x20, 60x40) vrát. upevňov. materiálu	m	55,000	12,10	665,50
5	K	Poi74	Kábel CYKY-J 5x4 v PVC žlabe a trubke	m	7,000	8,90	62,30
6	K	Poi75	Kábel CYKY-J 3x2,5 v PVC žlabe a trubke	m	39,000	7,20	280,80
7	K	Poi76	Kábel CYKY-J(O) 3(4)x1,5 v PVC žlabe a trubke	m	65,000	6,20	403,00
8	K	Poi77	Ukončenie káblov v rozvádzači	sada	1,000	105,00	105,00
9	K	Poi78	Spínač jednopólový na povrch č.1 10A/250V - IP55 (napr. Legrand Plexo)	ks	4,000	24,00	96,00
10	K	Poi79	Svietidlo LED na povrch, 9300lm, 68W, 4000K, IP65, označenie "A" (napr. OMS TDO II ECO LED L OPAL)	ks	3,000	161,20	483,60
11	K	Poi80	Svietidlo na povrch E27/60W osadené LED žiarovkou 10W, 4000K, IP65, označenie "B" (napr. OSMONT ELEKTRA)	ks	2,000	93,40	186,80
12	K	Poi81	Sálavý vykurovací panel 750 vrátane upevnenia na strop, IP54 (napr. FENIX ECOSUN 750 IKP b)	ks	5,000	292,00	1 460,00
13	K	Poi82	Nástenný priestorový termostat, 10A/250V, 5-35 °C, IP43 (napr. EBERLE AZT-A 524 510)	ks	2,000	122,00	244,00
14	K	Poi83	Nástenný priestorový hygromet. 5A/250V, 35-100%RH, IP30 (napr. Soler&Palau HYG 6001)	ks	1,000	175,00	175,00
15	K	Poi84	Svietidlo núdzové LED netrválne na stenu s vlastným zdrojom (60min) 3W - IP44, označenie "N" (napr. SEC MULTINORMA 3xLED.1h)	ks	2,000	120,00	240,00
16	K	Poi85	Zásuvka 16A/250V na povrch, IP44 (napr. Legrand Plexo)	ks	2,000	25,20	50,40
17	K	Poi86	Zásuvková skrinka 1x16A/400V, 2x16A/250V na povrch, IP44 (napr. Scame 632.1122-022)	ks	1,000	238,20	238,20
18	K	Poi87	Rozbočovacia krabica vrátane svoriek - IP55	ks	5,000	13,40	67,00
19	K	Poi88	Spojovací a režišný materiál	%	47,576	6,50	309,24
D	D4		Bleskozvod a uzemnenie:				1 751,50
20	K	Poi89	AlMgSi ø3mm na príslušných podperách PV, vrátane podpier (každý 1m)	m	23,000	8,50	195,50
21	K	Poi90	Zachytávacia tyč AlMgSi 2m vrátane bet. podstavca	ks	4,000	98,50	394,00
22	K	Poi91	Svorka skúšobná SZ	ks	2,000	7,20	14,40
23	K	Poi92	Svorka tyč-gulatina SJ02	ks	4,000	7,50	30,00
24	K	Poi93	Svorka križová SK	ks	2,000	6,20	12,40
25	K	Poi94	Vodič FeZn 30/4mm v zemi	m	24,000	8,50	204,00
26	K	Poi95	Vodič FeZn ø10mm v zemi	m	32,000	7,80	249,60
27	K	Poi96	Zemniaca tyč dĺžky 2m, so svorkou na pripojenie vodiča FeZn ø10mm, vrátane uloženia a zapojenia	m	7,000	62,00	434,00
28	K	Poi97	Svorka gulatina-pásik SR03	ks	20,000	7,40	148,00
29	K	Poi98	Svorka pásik-pásik SR02	ks	2,000	7,30	14,60
30	K	Poi99	Pasívna antikorózna ochrana	sada	1,000	55,00	55,00
D	D5		Zemné práce:				870,00
31	K	Poi100	Výkop a zásyp jamy pre zemniacu tyč, vrátane úpravy terénu po výkope	ks	7,000	35,00	245,00
32	K	Poi101	Výkop a zásyp kábelovej ryhy 35/80cm v zemi - zemina tr.4, vrátane úpravy terénu po výkope	m	25,000	25,00	625,00
D	D6		Hodinová zúčtovacia sadzba:				600,00
33	K	Poi103	Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	hod	8,000	45,00	360,00
34	K	Poi104	Nešpecifikované práce spojené s montážou	hod	6,000	40,00	240,00

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 Z - Elektrostavebná časť "VDJ 2000 m³"

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							20 667,39
D	D1		E.8.2 SO 07 ELEKTROSTAVEBNÁ ČASŤ "VDJ 2000m ³ "				20 667,39
D	D2		Demontáže a montáž bez dodávok:				3 790,00
1	K	Pol105	Demontáž existujúcich zariadení a rozvodov (poistková skrinka na fasáde, svietidlá, kable, rošty, vypínače, zasuvky a pod.)	hod	76 000	35,00	2 660,00
2	K	Pol106	Zapojenie jednofázových spotrebičov (ventilátory, sálavé panely)	ks	11 000	30,00	330,00
3	K	Pol107	Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1 000	800,00	800,00
D	D3		Montáž vrátane dodávok:				11 262,69
4	K	Pol108	Plastový pilierový elektromerový rozvážač RE pre priame dvojtarifné meranie s hlavným ističom typu B100/3 a pomocným ističom pre HDO typu B2/1 (napr. HASMA RE 1.0 F403 100A P0)	ks	1 000	845,00	845,00
5	K	Pol73	Plastové kábelové lišty a žlab s krytom (30x25, 40x20, 60x40) vrát. upevňov. materiálu	m	94 000	12,10	1 137,40
6	K	Pol109	Kábel CYKY-J 4x35 v zemi	m	21 000	55,00	1 155,00
7	K	Pol110	Kábel CYKY-J 5x6 v PVC žlabe resp. lište s krytom	m	11 000	14,50	159,50
8	K	Pol111	Kábel CYKY-J 3x2,5 v PVC žlabe resp. lište s krytom	m	63 000	7,20	453,60
9	K	Pol112	Kábel CYKY-J(O) 3(2, 4) x1,5 v PVC žlabe resp. lište s krytom	m	145 000	6,20	899,00
10	K	Pol113	Ukončenie káblov v rozvážači	sada	1 000	245,00	245,00
11	K	Pol78	Spínač jednopólový na povrch č.1 10A/250V - IP55 (napr. Legrand Plexo)	ks	1 000	24,00	24,00
12	K	Pol114	Spínač striedavý na povrch č.6 10A/250V - IP44 (napr. Legrand Plexo)	ks	2 000	29,00	58,00
13	K	Pol79	Svietidlo LED na povrch, 9300lm, 68W, 4000K, IP65, označenie "A" (napr. OMS TDO II ECO LED L OPAL)	ks	7 000	161,20	1 128,40
14	K	Pol115	Svietidlo s pohybovým spínačom na strop E27/60W osadené LED žiarovkou 10W, 4000K, IP44, označenie "E" (napr. OSMONT ELEKTRA)	ks	1 000	120,00	120,00
15	K	Pol81	Sálavý vykurovací panel 750 vrátane upevnenia na strop, IP54 (napr. FENIX ECOSUN 750 IKP b)	ks	10 000	292,00	2 920,00
16	K	Pol82	Nástenný priestorový termostat, 10A/250V, 5-35°C, IP43 (napr. EBERLE AZT-A 524 510)	ks	2 000	122,00	244,00
17	K	Pol83	Nástenný priestorový hygromat, 5A/250V, 35-100%RH, IP30 (napr. Soler&Palau HYG 6001)	ks	1 000	175,00	175,00
18	K	Pol116	Svietidlo núdzové LED, netrvalé na stenu s vlastným zdrojom (30min) 3W - IP44, označenie "N" (napr. SEC MULTINORMA 3xLED.1h)	ks	4 000	120,00	480,00
19	K	Pol85	Zásuvka 16A/250V na povrch, IP44 (napr. Legrand Plexo)	ks	1 000	25,20	25,20
20	K	Pol86	Zásuvková skrinka 1x16A/400V, 2x16A/250V na povrch, IP44 (napr. Scame 632 1122-022)	ks	1 000	238,20	238,20
21	K	Pol87	Rozbočovacia krabica, vrátane svoriek - IP55	ks	20 000	13,40	268,00
22	K	Pol117	Spojovací a režijný materiál	%	105,753	6,50	687,39
D	D4		Bleskozvod a uzemnenie:				2 579,70
23	K	Pol118	AlMgSi ø8mm na príslušných podperách PV vrátane podpier (každý 1m)	m	52 000	8,50	442,00
24	K	Pol119	Zachytávacia tyč AlMgSi 1m vrátane bet. podstavca	ks	4 000	98,50	394,00
25	K	Pol91	Svorka skúšobná SZ	ks	4 000	7,20	28,80
26	K	Pol92	Svorka tyč-gulatina SJ02	ks	4 000	7,50	30,00
27	K	Pol93	Svorka križová SK	ks	6 000	6,20	37,20
28	K	Pol120	Svorka odkvapová SO	ks	4 000	6,20	24,80
29	K	Pol94	Vodič FeZn 30/4mm v zemi	m	62 000	8,30	514,60
30	K	Pol95	Vodič FeZn ø10mm v zemi	m	45 000	8,50	382,50
31	K	Pol97	Svorka gulatina-pásik SR03	ks	24 000	7,80	187,20
32	K	Pol98	Svorka pásik-pásik SR02	ks	4 000	7,40	29,60
33	K	Pol121	Zemniaca tyč dĺžky 2m, so svorkou na pripojenie vodiča FeZn ø10mm, vrátane uloženia a zapojenia	ks	7 000	62,00	434,00
34	K	Pol99	Pasívna antikoročná ochrana	sada	1 000	75,00	75,00
D	D5		Zemné práce:				1 935,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena [EUR]
35	K	Poi122	Výkop a zásyp kábelovej ryhy 35/80cm v zemi - zemina tr.4, vrátane kábelového lôžka z piesku hr.10 cm, krycích tehál (betón.tvárnic) alebo výstražnej fólie a upravy terénu po výkope	m	10.000	33,00	330,00
36	K	Poi101	Výkop a zásyp kábelovej ryhy 35/80cm v zemi - zemina tr.4, vrátane upravy terénu po výkope	m	28.000	25,00	700,00
37	K	Poi123	Výkop a zásyp jamy pre elektromerový rozvádzač - zemina tr.4, vrátane upravy terénu po výkope	ks	1.000	245,00	245,00
38	K	Poi100	Výkop a zásyp jamy pre zemniacu tyč, vrátane úpravy terénu po výkope	ks	7.000	55,00	385,00
39	K	Poi124	Rozbitie betónu šírky 0,4m a znovuzabetónovanie ryhy po zásype výkopu	m	5.000	55,00	275,00
D	D6		Hodinová zúčtovacia sadzba:				1 100,00
40	K	Poi103	Odborná prehľadka a skúška (Revízia)	hod	12.000	45,00	540,00
41	K	Poi104	Nešpecifikované práce spojené s montážou	hod	14.000	40,00	560,00

DJ Baránok
 - Elektrostave
 Typ
 Kód
 Náklady z ro-

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
 7.3 - Elektrostavebná časť "Armatúrna šachta"

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 029,89
D	D1		E.8.3 SO 07 ELEKTROSTAVEBNÁ ČASŤ "ARMATÚRNA ŠACHTA"				2 029,89
D	D2		Demontáže a montáž bez dodávok:				32,00
1	K	Pol125	Zapojenie jednofázových spotrebičov (sálavý panel)	ks	1,000	32,00	32,00
D	D3		Montáž vrátane dodávok:				1 567,89
2	K	Pol173	Plastové kábelové lišty a žlaby s krytom (30x25, 40x20, 60x40) vrát. upevňov. materiálu	m	25,000	12,10	302,50
3	K	Pol126	Kábel CYKY-J (O) 3(4)x1,5 v PVC žiabe resp. trubke	m	21,000	6,20	130,20
4	K	Pol95	Vodič FeZn ø10mm v zemi	m	17,000	8,50	144,50
5	K	Pol97	Svorka guľatina-pásik SR03	ks	2,000	7,80	15,60
6	K	Pol127	Ukončenie káblov v rozvádzači	sada	1,000	120,00	120,00
7	K	Pol78	Spínač jednopólový na povrch č.1 10A/250V - IP55 (napr. Legrand Plexo)	ks	1,000	24,00	24,00
8	K	Pol79	Svietidlo LED na povrch, 9300lm, 68W, 4000K, IP65, označenie "A" (napr. OMS TDO II ECO LED L OPAL)	ks	1,000	161,20	161,20
9	K	Pol81	Sálavý vykurovací panel 750 vrátane upevnenia na strop, IP54 (napr. FENIX ECOSUN 750 IKP b)	ks	1,000	292,00	292,00
10	K	Pol82	Nástenný priestorový termostat, 10A/250V, 5-35°C, IP43 (napr. EBERLE AZT-A 524 510)	ks	1,000	122,00	122,00
11	K	Pol116	Svietidlo núdzové LED netrvale na stenu s vlastným zdrojom (30min) 3W - IP44, označenie "N" (napr. SEC MULTINORMA 3xLED.1h)	ks	1,000	120,00	120,00
12	K	Pol87	Rozbočovacia krabica, vrátane svoriek - IP55	ks	3,000	13,40	40,20
13	K	Pol128	Spojovací a režijný materiál	%	14,722	6,50	95,69
D	D4		Hodinová zúčtovacia sadzba:				430,00
15	K	Pol103	Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	hod	6,000	45,00	270,00
16	K	Pol104	Nešpecifikované práce spojené s montážou	hod	4,000	40,00	160,00

VDJ Baránek - sanácia havarijného stavu
VDJ 2x400m3

VDJ Baránek - sanácia havarijného stavu 4 01 VDJ 2x400m3 – Strojnotechnologická časť		Médium	Teplota	POTRUBNÉ ROZVODY		Jedn. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]		
Predmet		pitná voda	10 °C	Množstvo	M.J.				
Pol.	Označenie	DN	PN	Materiál					
Prívodné potrubie do vodojemu [1.PP]									
Armatury:									
1	1.A1	Mätko tesniaca uzatváracia klapka s elektroponom - s riadiacou jednotkou Aumamatic resp. ekvivalent - ťažká protikoročná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	250	10	TVLT	1	ks	7 152.30	7 152.30
2	1.A2	Mätko tesniace šupátko - ťažká protikoročná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu dĺžka 250mm	250	10	TVLT	1	ks	1 380.94	1 380.94
3	1.A3	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 220mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240	250	10	LT	2	ks	1 122.33	2 244.66
4	1.A4	Spätná klapka prírubová stavebná dĺžka 600mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou tesnenia EPDM skrutky Cr-ocel 17 240 hmotnosť 21 kg	250	10	LT	1	ks	2 180.47	2 180.47
Potrubie a jeho súčasti: 1.PP.DN250									
5	1.PP.DN250	Rúra zváraná ø256x3.0	250	10	STN 17 241	9.5	m	238.64	2 267.08
6	1.1	Oblúk 90° atyp. ø256x3.0; R=1 x DN, dĺžka prispôbocen na stavbu	250	10	STN 17 241	1	ks	505.34	505.34
7	1.2	Oblúk 90°, ø256x3.0; R=1.5 x DN	250	10	STN 17 241	3	ks	491.30	1 473.90
8	1.3	T-kus ø256x3.0/ø256 x3.0 atypický, dĺžka prispôbosená na mieste	250/250	10	STN 17 241	1	ks	976.46	976.46
9	1.4	Redukcia excentrická atyp ø256/ø225 x3.0 vrátane prírubí na oboch koncoch, dĺžka atypu 300mm presný rozmer exist. pripojovacej príruby odmerať na mieste	250 (225	10	STN 17 241	1	ks	899.74	899.74
10	1.5	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	250	10	STN 17 241	3	ks	457.64	1 372.92
11	1.6	Príruba škrťaca privarovacia, vr. tesnenia a spojovacieho mat.	225/250	10	STN 17 241	1	ks	791.34	791.34
12	1.7	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	250	10		1	ks	511.34	511.34
13	1.8	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	250	10		1	ks	511.34	511.34
14	1.9	Redukcia symetrická ø256/ø206x3.0	250/200	10	STN 17 241	1	ks	623.40	623.40
Zariadenia									
15	D	Drez z nehrdzavejúcej ocele 800x600mm s odkladacou plochou vrátane podstavca z nehrdzavejúcej ocele a montážneho príslušenstva odpad - umývadlový sifón D=40mm Batéria drezová so spodným výtokom 1/2"x 150 mm Rohový ventil DN15				1	ks	800.44	800.44
					Cr	1	ks	211.67	211.67
					Cr	1	ks	27.97	27.97
Potrubia pre vnútorný vodovod a jeho súčasti:									
16	1.V.DN15-PEX	Potrubie plast-hliník (PEX-AL-PEX) vr. tesnení, spojovacieho a uchytovacieho materiálu vr. potrebných závitových prechodiek	15	10	PEX	2.5	m	14.30	35.75
17	1.17	Koleno 90°	15	10	PEX	5	ks	9.11	45.55
18	1.18	Redukovaný T-kus s odbočkou s vonk. šrobením	25/ R.15	10	PEX / nerez	1	ks	13.47	13.47
19	1.DOP.DN40-PEX	Potrubie PEX DN40 vr. tesnení, tvaroviek, spojovacieho a uchytovacieho materiálu	40	10	PEX	2.5	m	24.91	62.23
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia:									
20	1.U1	Uloženie potrubia DN250 v mokrej komore objímka pre potrubie s gumovou vložkou vr. spojovacieho materiálu jakľová stojka v rátné platne 300x300mm vrátane, prichyt. materiálu chemická kotva M10	250		STN 17 241	3	ks	725.30	2 175.90
21	1.U2	Uloženie potrubia DN250 v armatúrnej komore objímka pre potrubie s gumovou vložkou vr. spojovacieho materiálu jakľová stojka v rátné platne 300x300mm vrátane, prichyt. materiálu chemická kotva M10	250		STN 17 241	1	ks	725.30	725.30
Odberné potrubie z vodojemu [2 OP]									
Armatury									
22	2.A1	Vtokový kôš prírubový materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou a sita Cr-ocel	250	10	TVLT	1	ks	1 271.73	1 271.73
23	2.A2	Mätko tesniace šupátko - ťažká protikoročná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu dĺžka 250mm	250	10	TVLT	1	ks	1 380.94	1 380.94
24	2.A3	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 220mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240	250	10	LT	1	ks	1 122.33	1 122.33
25	2.A4	Spätná klapka prírubová stavebná dĺžka 600mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou tesnenia EPDM, skrutky Cr-ocel 17 240 hmotnosť 21 kg	250	10	LT	1	ks	2 700.00	2 700.00
26	2.A5	Výtokový guľový kohút G1/2", ovládanie ručne pákou vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1	ks	76.34	76.34
27	2.A6	Guľový kohút G1/2", ovládanie ručne pákou vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1	ks	38.52	38.52

PD: VDJ Baránek - sanácia havarijného stavu PS 01 VDJ 2x400m3 – Strojnotecnologická časť			Médium		Teplota	POTRUBNÉ ROZVODY		Jedn. cena [EUR]	
Pol.	Označenie	Predmet	DN	PN	10 °C	Materiál	Množstvo	M.J.	
23	2.A7	Spätný ventil G1/2" vr. tesnení a potrebných závit. Prechodiek	15	10	STN 17 241		1	ks	163,51
Potrubié a jeho súčasti: 2 OP DN250									
29	2.OP.DN250	Rúra zväraná ø256x3.0	250	10	STN 17 241		11	m	238,64
30	2.1	Oblúk 90° atyp. ø256x3.0; R=1 x DN, dĺžka prispôbena na stavbe	250	10	STN 17 241		1	ks	505,34
31	2.2	Oblúk 90°, ø256x3.0; R=1.5 x DN	250	10	STN 17 241		2	ks	491,30
32	2.3	Návarok ø1/2" s vonkajším závitom pre odber vzoriek	15	10	STN 17 241		1	ks	210,00
33	2.4	Redukcia excentrická atyp ø256/ ø225 x3.0 vratane prírubí na oboch koncoch, dĺžka atypu 300mm presný rozmer exist. pripojovacej príruby odmerať na mieste	250/ (225 - rozmer odmerať na mieste)	10	STN 17 241		1	ks	699,74
34	2.5	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	250	10	STN 17 241		1	ks	457,64
35	2.6	Príruba škrtiaca privarovacia, vr. tesnení a spojovacieho mat.	225/250	10	STN 17 241		1	ks	791,34
36	2.7	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	250	10			1	ks	511,34
37	2.8	Prírubový spoj (pre vodárenské zásuvad'ľa)	250	10			1	ks	511,34
38	2.9	Potrubný prestup cez dvojitú stenu nadrží dĺžky 0.6m - 2x prierez stenu 0400mm vykázané v stavbe - vloženie potrubia dĺžky 0.6m	250	10	STN 17 241		2	ks	354,81
		- utesnenie medzi kružnicami medzi potrubím a stenou retazovým tesnením	ø256 x3.0/ ø400mm		STN 17 241		4	ks	920,05
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia									
39	2.U1	Uloženie potrubia DN250 v mokrej komore objímka pre potrubie s gumovou vložkou vr. spojovacieho materiálu jaklová stojka v rátahe platne 300x300mm vrátane, prichyt. materiálu chemická kotva M10	250		STN 17 241		3	ks	725,30
40	2.U1	Uloženie potrubia DN250 v armatúrnej komore objímka pre potrubie s gumovou vložkou vr. spojovacieho materiálu jaklová stojka v rátahe platne 300x300mm vrátane, prichyt. materiálu chemická kotva M10	250		STN 17 241		4	ks	725,30
Prepadové potrubie vodojemu [3BP]									
Potrubié 3 BP DN250									
41	3.BP.DN250	Rúra zväraná ø256x3.0	250	10	STN 17 241		2.5	m	238,64
42	3.1	Redukcia symetrická ø256/ø225x3.0	250/225	10	STN 17 241		2	ks	623,40
43	3.2	Oblúk 90°, ø256x3.0; R=1.5 x DN	250	10	STN 17 241		6	ks	491,30
44	3.3	Príruba škrtiaca privarovacia, vr. tesnení a spojovacieho mat.	225/250	10	STN 17 241		4	ks	791,34
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia									
45	3.U1	Uloženie potrubia DN250 do steny Nerez Objímka s gumennou podložkou vr. závitovej tyče - dĺžka v zmysle výkresu	250		STN 17 241		4	ks	725,30
Betonové konštrukcie - uloženie potrubia									
46	3.BB1	Betónový blok C12/16, 300 x300 x400mm - pod nerezové koleno DN250			súčasť stavebnej časti		2	ks	
Vypúšťacie potrubie potrubie vodojemu [4VP]									
Armatúry:									
47	4.A1	Mäkké tesniace šupátko - ťažka protikorozna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu dĺžka 250mm	250	10	TVLT		2	ks	1 380,94
48	4.A2	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 220mm, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vratane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocelí 17 240	250	10	LT		2	ks	1 122,33
Potrubié 4 VP DN250									
49	4.VP.DN250	Rúra zväraná ø256x3.0	250	10	STN 17 241		1	m	238,64
50	4.1	Oblúk 90°, ø256x3.0; R=1.5 x DN	250	10	STN 17 241		2	ks	491,30
51	4.2	Redukcia excentrická atyp ø256/ ø225 x3.0 vratane prírubí na oboch koncoch, dĺžka atypu 300mm presný rozmer exist. pripojovacej príruby odmerať na mieste	250/ (225 - rozmer odmerať na mieste)	10	STN 17 241		2	ks	699,74
52	4.3	T-kus ø256x3.0/ ø256 x3.0 atypický, dĺžka prispôbena na mieste	250/250	10	STN 17 241		3	ks	676,46
53	4.4	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	250	10	STN 17 241		2	ks	257,64
Betonové konštrukcie - uloženie potrubia									
54	4.BB1	Betónový blok C12/16, 300 x300 x300mm - pod nerezové T-kus DN250			súčasť stavebnej časti		2	ks	
Cena celkom									71 533,91

Baránek - sanácia havarijného stavu PS 01 VDJ 2x400m3 - Strojnotecnologická časť
 Baránek - sanácia havarijného stavu PS 01 VDJ 2x400m3 - Strojnotecnologická časť
 Označenie
 Paradenia a čerpadlá

163,51	Jedn. cena [EUR]
163,51	Cena [EUR]
2,825,04	
962,60	
2,110,00	
5	
238,94	
835,24	
2,110,00	

DJ Baránok - sanácia havarijného stavu
VDJ 2000m3

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu		Médium	Teplota	POTRUBNÉ ROZVODY		Jedn. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82 VDJ 2000m3 - strojnotechnologická časť		pitná voda	10 °C	Množstvo	M.J.		
Pol.	Označenie	DN	PN	Materiál			

Pol.	Označenie	Predmet	DN	PN	Materiál	Množstvo	M.J.	Jedn. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Zariadenia a čerpadlá									
1	Z.1	Tlakové dvere - Huber Technology DN 1200/DN 800			AISI 304	1	ks	19 740,50	19 740,50
2	Z.2	Merný valec	600		AISI 304	1	ks	14 210,99	14 210,99
		- nerezová rúra DN600 dĺžky 5,0m zložená z 2 kusov kvôli montáži							
		- spájanými na prírubu s tesnením, vrch ukončený prírubou DN600							
		- návarok DN100 ukončený prírubou, pre pripojenie privodu vody							
		- valec vybavený odnímateľným vekom DN600 uchytený pomocou nerez. príruby DN600 s tesnením							
		- veko bude opatrené automatickým odvzdušňovacím-zavzdušňovacím ventilom DN50, napojeným cez návarok s prírubou DN50							
		- 4ks bočných uchytení na stenu objektu							
		- návarok DN25 pri dne valca opatrený guľovým ventilom DN25 s pripojením na hadicu pre vypúšťanie merného valca							
		- materiál telesa Cr-ocel 17 240, vrátane kotviaceho materiálu							
		- prestupy káblov cez veko valca budú utesnené							
3	Z.4	Tlaková nádobca 500L, stojatá				1	ks	3 500,00	3 500,00
		- s manometrom							
		- s dymeným vakom							
		- do 10 bar							
		- vrátane napojenia na existujúce rozvody							
		- max. priemer 800mm							
4	D	Drez z nehrdzavejúcej ocele 800x600mm s odkladacou plochou				1	ks	800,44	800,44
		- vrátane podstavca z nehrdzavejúcej ocele a montážneho príslušenstva							
		- odpad - umývadlový sifón D=40mm							
		- Batéria drezová so spodným výtokom 1,2"x 150 mm			Cr	1	ks	211,67	211,67
		- Rohový ventil DN15	150	10	Cr	1	ks	27,97	27,97
5	Č1.2.3	Vysokotlakové viacstupňové odstredivé čerpadlo Grundfos				3	ks	11 711,33	35 133,99
		CRE 45-2-2 A-F-A-E-HQQE							
		Q=45,01 m³/h; H=40,02m; P= 11kW;							
		3-fázový motor s permanentným magnetom chladeným ventilátorom,							
		motor obsahuje frekvenčný menič a PI regulátor							
		- vrátane riadiaceho panela							

Privodné potrubie do vodojemu [1.PP]

Armatury a zariadenia

6	1.A1.a	Mätko tesniaca uzatváracia klapka s elektropohonom	400	10	TVLT	2	ks	9 600,00	19 200,00
		- s riadiacou jednotkou Automatic resp. ekvivalent							
		- ťažká protikorózna ochrana							
		- vrátane tesnenia a spoj. materiálu							
		- pre pitnú vodu							
7	1.A2	Montážna vložka prírubová	400	10	LT	2	ks	2 100,00	4 200,00
		stavebná dĺžka 300mm							
		materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou							
		- vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240							
8	1.A3	Spätňá klapka medzi prírubová	400	10	LT	1	ks	6 800,00	6 800,00
		stavebná dĺžka 310mm							
		materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou							
		- tesnenia EPDM, skrutky Cr-ocel 17 240							
9	1.A4	Mätko tesniace šupátko	200	10	TVLT	1	ks	1 308,80	1 308,80
		- ťažká protikorózna ochrana							
		- vrátane tesnenia a spoj. materiálu							
		- pre pitnú vodu							
10	1.A5	Montážna vložka prírubová	200	10	LT	1	ks	1 050,00	1 050,00
		stavebná dĺžka 300mm							
		materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou							
		- vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240							
11	1.A6	Spätňá klapka prírubová	200	10	LT	1	ks	1 231,89	1 231,89
		stavebná dĺžka 500mm							
		materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou							
		- tesnenia EPDM, skrutky Cr-ocel 17 240							
12	1.A7	Mätko tesniace šupátko	100	10	TVLT	1	ks	533,07	533,07
		- ťažká protikorózna ochrana							
		- vrátane tesnenia a spoj. materiálu							
		- pre pitnú vodu							
13	1.A8	Montážna vložka prírubová	100	10	LT	1	ks	499,77	499,77
		materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou							
		- vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240							
14	1.A9	Výtokový guľový kohút G1", vr. tesnení, spoj. materiálu, ovládanie pákou s pripojením na hadicu	25	10	STN 17 241	1	ks	133,35	133,35
15	1.A10	Spätňý ventil G1"	25	10	STN 17 241	1	ks	294,30	294,30
16	1.A11	Guľový kohút G1/2", ovládanie ručne pákou	15	10	STN 17 241	1	ks	52,22	52,22
17	1.A12	Guľový kohút G1", vr. tesnení, spoj. materiálu, ovládanie pákou	25	10	STN 17 241	1	ks	71,57	71,57
18	1.A13	Výtokový guľový kohút G1/2", ovládanie ručne pákou	15	10	STN 17 241	2	ks	76,34	152,68
19	1.A14	Automatický odvzdušňovací ventil, pripojenie prírubou DN50	50	10	STN 17 241	1	ks	979,55	979,55
20	1.A15	Mätko tesniace šupátko prírubové	50	10	TVLT	1	ks	328,67	328,67
		- ťažká protikorózna ochrana							
		- vrátane tesnenia a spoj. materiálu							
		- pre pitnú vodu							

PD: VDJ Baránek - sanácia havarijného stavu PS 02 VDJ 2000m3 – Strojnotechnologická časť			Médium		Teplota		POTRUBNÉ ROZVODY		Jedn. cena [EUR]		
			pitná voda		10 °C						
Pol.	Označenie	Predmet	DN	PN	Materiál	Množstvo	M.J.				
Potrubie a jeho súčasti 1.PP.DN400											
21	1.PP.DN400	Rúra zváraná ø406x3.0	400	10	STN 17 241	46,5	m	450,30	20 860,00		
22	1.1	Obľúk 90°, ø406x3.0; R=1.5 x DN	400	10	STN 17 241	2	ks	1 135,09	2 270,18		
23	1.2	T-kus privarovací ø406x3.0/ ø406 x3.0	400/400	10	STN 17 241	2	ks	1 664,86	3 329,72		
24	1.3	T-kus privarovací redukovaný ø406x3.0/ ø219.1x3.0	400/200	10	STN 17 241	1	ks	1 511,81	1 511,81		
25	1.4	Redukcia symetrická atyp ø406/800x3.0, dĺžka 500mm	400/800	10	STN 17 241	2	ks	1 988,04	3 976,08		
26	1.5	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	6	ks	912,34	5 474,04		
27	1.6	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	1	ks	355,01	355,01		
28	1.7	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	400	10		2	ks	1 588,82	3 177,64		
29	1.8	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	400	10		3	ks	1 588,82	4 766,46		
30	1.9	Návarok ø1/2" s vonkajším závitom pre odber vzoriek	15	10	STN 17 241	1	ks	52,57	52,57		
31	1.10	Obľúk 45°, ø406x3.0	400	10	STN 17 241	2	ks	1 135,09	2 270,18		
Potrubie do merného valca a jeho súčasti 1.MV.DN100											
32	1.MV.DN100	Rúra zváraná ø105x2.5	100	10	STN 17 241	2	m	111,05	222,10		
33	1.11	Obľúk 90° privarovací ø105x2.5; R=1.5 x DN	100	10	STN 17 241	2	ks	52,12	104,24		
34	1.12	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.;	100	10	STN 17 241	3	ks	148,79	446,37		
35	1.1_3	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	100	10		1	ks	130,30	130,30		
36	1.14	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	100	10		1	ks	130,30	130,30		
Potrubia pre odber vzoriek a jeho súčasti 1.OVZ.DN15											
37	V	Výlevka pre odber vzoriek (pre 2 vzorkovacie kohúty) - rozmery redukovaný kužel R204/104 výška 300mm - výtok zo spodu výlevky DN32 nerez ukončené kolonom 90° s vonk. závitom - atypický nerez, výrobok vrátane spodnej stoičky uchytenej o podlahu a montážneho príslušenstva			AISI 304	1	ks	1 425,70	1 425,70		
38	1.OVZ.DN15	Potrubie nerezové ø1/2"x2.6 vr. tesnení, spojovacieho a uchyťovacieho materiálu, vr. tvaroviek a potrebných závitových prechodiek	15	10	AISI 304	0,5	m	88,24	44,12		
39	1.VOP.DN32-PEX	Potrubie plast-hliník (PEX-AL-PEX) zaistené do dnovej jímky vr. tesnení, spojovacieho materiálu, a potrebných závitových prechodiek vr. uchyťovacieho materiálu- stoičky uchytené o podlahu	32	10	PEX	1,0	m	38,38	38,38		
40	1.15	Obľúk 90°, ø40,0x3.0; R=1 x DN	32	10	PEX	2	ks	52,18	104,36		
41	1.16	Obľúk 45°, ø40,0x3.0; R=1 x DN	32	10	PEX	2	ks	52,18	104,36		
Potrubia pre vnútorný vodovod a jeho súčasti:											
42	1.V.DN25-PEX	Potrubie plast-hliník (PEX-AL-PEX) vr. tesnení, spojovacieho a uchyťovacieho materiálu, vr. potrebných závitových prechodiek	25	10	PEX	1,0	m	24,54	24,54		
42a	1.V.DN15-PEX	Potrubie plast-hliník (PEX-AL-PEX) vr. tesnení, spojovacieho a uchyťovacieho materiálu, vr. potrebných závitových prechodiek	15	10	PEX	2,5	m	14,30	35,75		
43	1.17	Koleno 90°	15	10	PEX	5	ks	9,11	45,55		
44	1.18	Redukovaný T-kus s odbočkou s vonk. šrobením	25/ R 15		PEX / nerez	2	ks	13,47	26,94		
45	1.DOP.DN40-PEX	Potrubie PEX DN40 vr. tesnení, tvaroviek, spojovacieho a uchyťovacieho materiálu	40	10	PEX	9,5	m	24,91	236,65		
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia											
46	1.U1	Uloženie potrubia DN400 v mokrej komore prichytená o U-profil U120 dĺžky 0.65m chemická kotva M10	400		STN 17 241	16	ks	950,66	15 210,56		
Betónové konštrukcie - uloženie potrubia											
47	1.BB1	Exist. betónový blok C12/16 500 x400 x420mm - nadbetónovať 23cm podľa skutočného uloženia potrubia DN400	súčasť stavebnej časti			2	ks				
Odberné potrubie z vodojemu [2.OP]											
Armatúry											
48	2.A1	Vtakový kôš prírubový materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou a sita Cr-ocel'	400	10	TVLT	1	ks	1 937,69	1 937,69		
49	2.A2	Mätko tesniaca uzatváracia klapka s elektropohonom - s riadiacou jednotkou Aumamatic resp. ekvivalent - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	400	10	TVLT	1	ks	9 600,00	9 600,00		
50	2.A3	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 300mm, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel' 17 240	400	10	TVLT	2	ks	2 100,00	4 200,00		
51	2.A4	Spätňá klapka medziprírubová stavebná dĺžka 310mm, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou tesnenia EPDM, skrutky Cr-ocel' 17 240	400	10	LT	1	ks	6 800,00	6 800,00		
52	2.A5	Výtokový guľový kohút G1/2", ovládanie ručne pakou vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1	ks	76,34	76,34		
53	2.A6	Guľový kohút G1/2", ovládanie ručne pakou vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1	ks	52,22	52,22		
54	2.A7	Spätňý ventil G1/2" vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1	ks	263,51	263,51		
55	2.A8	Mätko tesniace šupátko prírubové - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	50	10	TVLT	1	ks	328,67	328,67		
56	2.A9	Automatický odvzdušňovací ventil, pripojenie príruha DN50	50	10	STN 17 241	1	ks	979,55	979,55		
Potrubie a jeho súčasti 2.OP.DN400											
57	2.OP.DN400	Rúra zváraná ø406x3.0	400	10	STN 17 241	1,5	m	450,30	675,45		
58	2.1	T-kus privarovací ø406x3.0/ ø406 x3.0	400/400	10	STN 17 241	1	ks	1 664,86	1 664,86		
58	2.2	T-kus atyp. privarovací, redukovaný ø406x3.0/ ø306 x3.0	400/306	10	STN 17 241	1	ks	1 511,81	1 511,81		
59	2.3	Návarok DN50 s prírubou pre napojenie odvzdušňovacie ventilu	50	10	STN 17 241	1	ks	80,46	80,46		
59	2.4	Návarok ø1/2" s vonkajším závitom pre odber vzoriek	15	10	STN 17 241	1	ks	52,57	52,57		
60	2.5	Zaslepovacia príruha	400	10	STN 17 241	1	ks	1 311,66	1 311,66		

450,30	20 998,00
1 135,09	2 270,18
1 664,86	3 329,72
1 571,81	1 571,81
1 988,04	3 976,08
5 174,04	

jedn. cena (EUR)
Cena celkom (EUR)

**Prárok - sanácia havarijného stavu
OJ 2000m3 - Strojotechnologická časť**

Označenie	Predmet	Médium		Teplota 10 °C	POTRUBNÉ ROZVODY		Jedn. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		DN	PN		Množstvo	M.J.		
	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	5	ks	912,34	4 561,70
62	2.7 Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	400	10		2	ks	1 588,82	3 177,64
63	2.8 Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	400	10		1	ks	1 588,82	1 588,82
Potrúbie pre odber vzoriek a jeho súčasti 1 OVZ DN15:								
64	IV Výlevka pre odber vzoriek (pre 2 vzorkovacie kohúty) - rozmery redukovaný kužel R204/104 výška 300mm - výtok zo spodu výlevky DN32 nerez ukončené kolenom 90° s vnútr. závitom - atypický nerez. výrobok vrátane spodnej stojky uchytenej o podlahu a montážneho príslušenstva			AlSi 304	1	ks	1 425,70	1 425,70
65	1.OVZ.DN15 Potrubie nerezové ø12"x2,6 vr. tesnení, spojovacieho a uchytovacieho materiálu vr. tvaroviek a potrebných závitových prechodiek	15	10	AlSi 304	0,5	m	88,24	44,12
66	2.VOP.DN32-PEX Potrubie plast-hínik (PEX-AL-PEX) zaústené do drrovej límky vr. tesnení, spojovacieho materiálu, a potrebných závitových prechodiek vr. uchytovacieho materiálu- stojky uchytené o podlahu	32	10	PEX	1,0	m	38,38	38,38
67	2.9 Oblúk 90°, ø40 0x3,0; R=1 x DN	32	10	PEX	2	ks	52,18	104,36
68	2.10 Oblúk 45°, ø40 0x3,0; R=1 x DN	32	10	PEX	2	ks	52,18	104,36
Bežňové konštrukcie - uloženie potrubia:								
69	2 BB1 Exist. betónový blok C12-16; 500 x400 x420mm - nadbetónovať 20cm podla skutočného uloženia potrubia DN400			súčasť stavebnej časti	1	ks		
Prepadové potrubie vodojemu [3 BP]								
Potrúbie 3 BP DN400								
71	3.BP.DN400 Rúra zváraná ø406x3,0	400	10	STN 17 241	3,5	m	450,30	1 576,05
72	3.1 Redukcia symetrická atyp ø406/600x3,0; dĺžka 500mm	400/600	10	STN 17 241	1	ks	1 988,04	1 988,04
73	3.2 Oblúk 90°, ø406x3,0; R=1,5 x DN upravený na stábye- na koleno bude privarované potrubie DN200	400	10	STN 17 241	1	ks	1 135,09	1 135,09
74	3.3 Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho materiálu	400	10	STN 17 241	2	ks	912,34	1 824,68
75	3.4 Príruba privarovacia vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	2	ks	850,34	1 700,68
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia								
76	3.U1 Uloženie potrubia DN400 do steny Nerez. Objímka s gumennou podložkou vr. závitovej tyče - dĺžka v zmysle výkresu chemická kotva M16	400		STN 17 241	8	ks	950,66	7 605,28
Vypúšťacie potrubie potrubie vodojemu [4.VP]								
Armatury								
77	4.A1 Mätko tesniaca šupátka - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	200	10	TVLT	1	ks	1 308,80	1 308,80
Potrúbie 4.VP DN200								
78	4.VP.DN200 Rúra zváraná ø219 1x3,0	200	10	STN 17 241	3,6	m	190,45	685,62
79	4.1 Oblúk 90°, ø219 1x3,0; R=1,5 x DN	200	10	STN 17 241	1	ks	222,14	222,14
80	4.2 Návarok privarovací ø105x2,5	100	10	STN 17 241	0,15	m	133,53	20,03
81	4.3 Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	3	ks	355,01	1 065,03
82	4.4 Príruba privarovacia vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	1	ks	311,84	311,84
82a	4.5 Oblúk 45°, ø219 1x3,0; R=1,5 x DN	200	10	STN 17 241	3	ks	292,71	608,13
Prívodné a výtlačné potrubie v rámci IV.tlakového pásma [5.IV.TP]								
Armatury a zariadenia								
83	5.A1a,b Mätko tesniaca uzatváracia klapka s elektropohonom - s riadiacou jednotkou Aumamatic resp. ekvivalent - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	300	10	TVLT	2	ks	8 600,00	17 200,00
84	5.A2 Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 350mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240	300	10	LT	2	ks	1 200,00	2 400,00
85	5.A3 Mätko tesniaca uzatváracia klapka s elektropohonom - s riadiacou jednotkou Aumamatic resp. ekvivalent - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	200	10	TVLT	1	ks	8 000,00	8 000,00
86	5.A4 Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 300mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240	200	10	LT	2	ks	1 050,00	2 100,00
87	5.A5a,b Lopatkový vodomer prírubový metrologická tr. B -pre studenú vodu PN16 -presnosť 2% -inštalácia do horizontálneho potrubia -ukľudňovacia dĺžka pred vodomerom 3xDN -impulzný výstupom -materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou -lopatkové koleso a merací mechanizmus z. plastu -meracieho mechanizmu plast. -hmotnosť vr. meracieho mechanizmu 20 0kg	200	10	TVLT	2	ks	3 903,40	7 806,80
88	5.A6 Mätko tesniaca šupátka - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	80	10	TVLT	1	ks	448,77	448,77
89	5.A7 Mätko tesniaca šupátka prírubové - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	50	10	TVLT	2	ks	328,67	657,34
90	5.A8 Automatický odvzdušňovací ventil , pripojenie príruha DN50	50	10	STN 17 241	2	ks	979,55	1 959,10
91	5.A9 Guľový kohút s vnúorným závitom	50	10	STN 17 241	2	ks	202,01	404,02
92	5.A10 Mätko tesniaca šupátka - ťažká protikorózna ochrana	300	10	TVLT	1	ks	2 500,00	2 500,00

PD: VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu PS 02 VDJ 2000m3 – Strojnotechnologická časť			Médium		Teplota	POTRUBNÉ ROZVODY	Jedn. cena [EUR]	
Pol.	Označenie	Predmet	pitná voda		10 °C	Množstvo	M.J.	
			DN	PN	Materiál			
		- vrátane tesnenia a spoj. materiálu						
		- pre pitnú vodu						
Potrúbia a jeho súčasti 5.IV.TP.DN300								
93	5.IV.TP.DN300	Rúra zváraná ø306x3.0	300	10	STN 17 241	1	m	385,55
94	5.1	Oblúk 90°, ø306x3.0; R=1,5 x DN	300	10	STN 17 241	1	ks	691,08
95	5.2	Oblúk 90°, ø306x3.0; R=1 x DN	300	10	STN 17 241	2	ks	691,08
96	5.3	Oblúk 45°, ø306x3.0 prispôbony na mieste	300	10	STN 17 241	1	ks	685,55
97	5.4	Redukcia symetrická ø306/ ø219.1x3.0, dĺžka 300mm	300/200	10	STN 17 241	4	ks	445,22
98	5.5	Redukcia symetrická ø406/ ø219.1x3.0, dĺžka 500mm	400/200	10	STN 17 241	1	ks	518,37
99	5.6	Rozdeľovač atyp na sani pred ATS stanicou						
		3x potrubie DN150 bude privarené na potrubie DN300, všetky potrubia budú ukončené prírubami, rozmery v d. technické výkresy						
		Rúra zváraná ø306x3.0	300	10	STN 17 241	1,45	m	385,55
		Rúra zváraná ø156x3.0 dĺžky 0 47m	150	10	STN 17 241	3	ks	211,33
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	300	10	STN 17 241	2	ks	580,12
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	150	10	STN 17 241	3	ks	321,01
100	5.7	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	300	10	STN 17 241	6	ks	580,12
101	5.8	Príruba privarovacia, vr. tesnení a spojovacieho mat.	300	10	STN 17 241	1	ks	448,66
102	5.9	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	300	10		2	ks	1 150,33
103	5.10	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	300	10		2	ks	1 150,33
104	5.11	Návarok ø1" s vonkajším závitom pre napojenie vnút. vodovodu	25	10	STN 17 241	1	ks	20,20
105	5.12	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	1	ks	912,34
106	5.12a	Návarok DN50 ukončený prírubou na exist. ocel. potrubie DN400	50	10	ocel	1	ks	80,46
Potrúbia a jeho súčasti 5.IV.TP.DN200								
107	5.IV.TP.DN200	Rúra zváraná ø219.1x3.0	200	10	STN 17 241	3,5	m	190,45
108	5.13	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	5	ks	355,01
109	5.14	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	200	10		1	ks	630,50
110	5.15	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	200	10		1	ks	630,50
111	5.16	Rozdeľovač atyp na výtlaku z ATS stanice						
		3x koleno 90° DN150, 1x koleno DN80 a 1x potrubie DN200 bude privarené na potrubie DN200, potrubia budú ukončené prírubami ale kolena budú s voľným koncom, rozmery v d. technické výkresy						
		Rúra zváraná ø219.1x3.0	200	10	STN 17 241	1,6	m	190,45
		Oblúk 90° privarovací, ø156x3.0; R=1,5 x DN	150	10	STN 17 241	3	ks	169,07
		Rúra zváraná ø219.1x3.0	200	10	STN 17 241	0,67	m	190,45
		Oblúk 90° privarovací, ø88.9x3.0; R=1,5 x DN	80	10	STN 17 241	1	ks	44,99
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	2	ks	355,01
		Zaslepovacia príruha vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	1	ks	333,05
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	80	10	STN 17 241	1	ks	125,88
Potrúbia a jeho súčasti 5.IV.TP.DN150								
112	5.IV.TP.DN150	Rúra zváraná ø156x3.0	150	10	STN 17 241	0,6	ks	211,33
113	5.17	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	150	10	STN 17 241	3	ks	321,01
Potrúbia do tlakovej nádoby a jeho súčasti 15.IV.TP.DN80								
114	5.IV.TP.DN80	Rúra zváraná ø88.9x3.0	80	10	STN 17 241	1,2	m	93,07
115	5.18	Oblúk 90° privarovací, ø88.9x3.0; R=1,5 x DN	80	10	STN 17 241	3	ks	44,99
115	5.18a	Oblúk 45° privarovací, ø88.9x3.0; R=1,5 x DN	80	10	STN 17 241	2	ks	42,38
116	5.19	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	80	10	STN 17 241	3	ks	125,88
117	5.20	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	80	10	STN 17 241	1	ks	109,17
118	5.21	Redukcia symetrická ø88.9x3.0/ ø54.0x2.0	80/50	10	STN 17 241	1	ks	36,63
119	5.22	T-kus atyp, privarovací ø54x2.0/ ø54x2.0, vyrobený na mieste	50/50	10	STN 17 241	1	ks	55,09
120	5.23	Privarovacia spojka NIPPEL s vonkajším závitom	50	10	STN 17 241	3	ks	15,11
Ocelová konštrukcia - uloženie potrubia:								
121	5.U1	Uloženie potrubia DN200 v armatúrnej komore	200		STN 17 241	2	ks	582,28
		objímka pre potrubie s gumovou vložkou vr. spojovacieho materiálu						1 164,56
		laková stojka v vrátane platne 300x360mm vrátane, prichyt. materiálu						
		chemická kotva M10						
Betónové konštrukcie - uloženie potrubia:								
122	5.BB1	Exist. betónový blok C12/16, 300 x300 x320mm				1	ks	
		- nadbetónovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN200						
123	5.BB2	Exist. betónový blok C12/16, 400 x250 x270mm				2	ks	
		- nadbetónovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN300						
124	5.BB3	Exist. betónový blok C12/16, 400 x200 x270mm				2	ks	
		- nadbetónovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN300						
125	5.BB4	Exist. betónový blok C12/16, 300 x200 x320mm				2	ks	
		- nadbetónovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN200						
123	5.BB5	Nový betónový blok C12/16, 400 x250 x420mm				2	ks	
		- pod potrubie DN300						
124	5.BB6	Nový betónový blok C12/16, 400 x200 x420mm				2	ks	
		- pod potrubie DN300						
Cena celkom								308 055,52

Baránok - sani
 2000m3
 Baránok - sanácia havar
 2000m3 - Strojnotechn
 Označenie
 Zariadenie
 Zariadenie a čerpadlá

PD: VDJ Baránc - sanácia havarijného stavu PS 02 VDJ 2000m3 - Strojnotechnologická časť			Médium	Teplota	POTRUBNÉ ROZVODY		Jedn. cena [EUR]
Pol.	Označenie	Predmet	pitná voda	10 °C	Množstvo	M.J.	
			DN	PN	Materiál		
Potrúbia a jeho súčasti 1.PP.DN400							
21	1.PP.DN400	Rúra zváraná ø406x3.0	400	10	STN 17 241	46,5 m	450,30
22	1.1	Oblúk 90° ø406x3.0; R=1.5 x DN	400	10	STN 17 241	2 ks	1 135,09
23	1.2	T-kus privarovací ø406x3.0/ ø406 x3.0	400/400	10	STN 17 241	2 ks	1 664,86
24	1.3	T-kus privarovací redukovaný ø406x3.0/ ø219,1x3.0	400/250	10	STN 17 241	1 ks	1 511,81
25	1.4	Redukcia symetrická atyp ø406/800x3.0, dĺžka 500mm	400/800	10	STN 17 241	2 ks	1 988,04
26	1.5	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	6 ks	912,34
27	1.6	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	1 ks	355,01
28	1.7	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	400	10		2 ks	1 588,82
29	1.8	Prírubový spoj (pre vodárenské zasuvadlo)	400	10		3 ks	1 588,82
30	1.9	Návarok ø1/2" s vonkajším závitom pre odber vzoriek	15	10	STN 17 241	1 ks	52,57
31	1.10	Oblúk 45° ø406x3.0	400	10	STN 17 241	2 ks	1 135,09
Potrúbia do merného valca a jeho súčasti 1.MV.DN100							
32	1.MV.DN100	Rúra zváraná ø105.0x2.5	100	10	STN 17 241	2 m	111,05
33	1.11	Oblúk 90° privarovací ø105x2.5; R=1.5 x DN	100	10	STN 17 241	2 ks	52,12
34	1.12	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	100	10	STN 17 241	3 ks	148,79
35	1.13	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	100	10		1 ks	130,30
36	1.14	Prírubový spoj (pre vodárenské zasuvadlo)	100	10		1 ks	130,30
Potrúbia pre odber vzoriek a jeho súčasti 1.OVZ.DN15							
37	V	Výlevka pre odber vzoriek (pre 2 vzorkovacie kohúty) - rozmery redukovaný kužel R204/104 výška 300mm - výtok zo spodu výlevky DN32 nerez ukončené kolonom 90° s vonk. závitom - atypický nerez, výrobok vrátane spadnej stojky uchytenej o podlahu a montážneho príslušenstva			AlSi 304	1 ks	1 425,70
38	1.OVZ.DN15	Potrúbie nerezové ø1/2"x2,6 vr. tesnení, spojovacieho a uchytovacieho materiálu, vr. tvaroviek a potrebných závitových prechodiek	15	10	AlSi 304	0,5 m	88,24
39	1.VOP.DN32-PEX	Potrúbie plast-hlinik (PEX-AL-PEX) zaistené do dnovej jímky vr. tesnení, spojovacieho materiálu, a potrebných závitových prechodiek vr. uchytovacieho materiálu- stojky uchytenej o podlahu	32	10	PEX	1,0 m	38,38
40	1.15	Oblúk 90°, ø40.0x3.0; R=1 x DN	32	10	PEX	2 ks	52,18
41	1.16	Oblúk 45°, ø40.0x3.0; R=1 x DN	32	10	PEX	2 ks	52,18
Potrúbia pre vnútorný vodovod a jeho súčasti:							
42	1.V.DN25-PEX	Potrúbie plast-hlinik (PEX-AL-PEX) vr. tesnení, spojovacieho a uchytovacieho materiálu, vr. potrebných závitových prechodiek	25	10	PEX	1,0 m	24,54
42a	1.V.DN15-PEX	Potrúbie plast-hlinik (PEX-AL-PEX) vr. tesnení, spojovacieho a uchytovacieho materiálu, vr. potrebných závitových prechodiek	15	10	PEX	2,5 m	14,30
43	1.17	Koleno 90°	15	10	PEX	5 ks	9,11
44	1.18	Redukovaný T-kus s odbočkou s vonk šrobením	25/R 15		PEX / nerez	2 ks	13,47
45	1.DOP.DN40-PEX	Potrúbie PEX DN40 vr. tesnení, tvaroviek, spojovacieho a uchytovacieho materiálu	40	10	PEX	9,5 m	24,91
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia:							
46	1.U1	Uloženie potrubia DN400 v mokrej komore prichytená o U-profil U120 dĺžky 0.65m chemická kotva M10	400		STN 17 241	1 ks	950,66
Betonové konštrukcie - uloženie potrubia:							
47	1.BB1	Exist. betonový blok C12/16: 500 x400 x420mm - nadbetónovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN400	súčasť stavebnej časti			2 ks	
Odberné potrubie z vodajemu [2.OP]							
Armatury							
48	2.A1	Vtakový kôš prírubový materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou a sita Cr-ocel	400	10	TVLT	1 ks	1 987,89
49	2.A2	Mäkkotiesniaca uzatváracia klapka s elektroponom - s radiacou jednotkou Aumamatic resp. ekvivalent - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	400	10	TVLT	1 ks	9 600,00
50	2.A3	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 300mm, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240	400	10	TVLT	2 ks	2 100,00
51	2.A4	Spätná klapka medzi-prírubová stavebná dĺžka 310mm, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou tesnenia EPDM, skrutky Cr-ocel 17 240	400	10	LT	1 ks	6 800,00
52	2.A5	Výtkový guľový kohút G1/2", ovládanie ručne pákou vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1 ks	76,34
53	2.A6	Guľový kohút G1/2" ovládanie ručne pákou vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1 ks	52,22
54	2.A7	Spätný ventil G1/2" vr. tesnení a potrebných závit. prechodiek	15	10	STN 17 241	1 ks	263,51
55	2.A8	Mäkkotiesniace šupátko prírubové - ťažká protikorózna ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	50	10	TVLT	1 ks	328,67
56	2.A9	Automatický odvzdušňovací ventil, pripojenie príruha DN50	50	10	STN 17 241	1 ks	979,55
Potrúbia a jeho súčasti 2.OP.DN400							
57	2.OP.DN400	Rúra zváraná ø406x3.0	400	10	STN 17 241	1,5 m	450,30
58	2.1	T-kus privarovací ø406x3.0/ ø406 x3.0	400/400	10	STN 17 241	1 ks	1 664,86
	2.2	T-kus atyp. privarovací, redukovaný ø406x3.0/ ø306 x3.0	400/300	10	STN 17 241	1 ks	1 511,81
59	2.3	Návarok DN50 s prírubou pre napojenie odvzdušňovacieho ventilu	50	10	STN 17 241	1 ks	80,46
	2.4	Návarok ø1/2" s vonkajším závitom pre odber vzoriek	15	10	STN 17 241	1 ks	52,57
60	2.5	Zaslepovacia príruha	400	10	STN 17 241	1 ks	1 311,66

n. cena	20 928,00
1.350,09	2 270,00
1.664,86	3 329,72
1.511,81	1 511,81
3.976,08	3 976,08

Aránok - sanácia havarijného stavu
 AJ 2000m3 - Strojotechnologická časť

Označenie	Predmet	Médium		Teplota 10 °C	POTRUBNÉ ROZVODY			Jedn. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		pitná voda			Materiál	Množstvo	M. J.		
61 2.6	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	5	ks	912,34	4 561,70	
62 2.7	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	400	10		2	ks	1 588,82	3 177,64	
63 2.8	Prírubový spoj (pre vodárske zasúvadlo)	400	10		1	ks	1 588,82	1 588,82	
64 IV	Potrúbia pre odber vzoriek a jeho súčasti 1.OVZ.DN15: Výlevka pre odber vzoriek (pre 2 vzorkovacie kohúty) - rozmery redukovaný kužel R204/104 výška 300mm - výtok zo spodu výlevky DN32 nerez ukončené kolonom 90° s vonk. závitom - atypický nerez, výrobok vrátane spodnej stojky uchytenej o podlahu a montážneho príslušenstva			AISt 304	1	ks	1 425,70	1 425,70	
65 1.OVZ.DN15	Potrúbia nerezové ø1/2"x2.6 vr. tesnení, spojovacieho a uchytovacieho materiálu	15	10	AISt 304	0,5	m	89,24	44,12	
66 2.VOP.DN32-PEX	Potrúbia plast-hliník (PEX-AL-PEX) zaistené do dnovej jímky vr. tesnení, spojovacieho materiálu, a potrebných závitových prechodiek vr. uchytovacieho materiálu- stojky uchytenej o podlahu	32	10	PEX	1,0	m	38,38	38,38	
67 2.9	Oblič 90°, ø40,0x3,0; R=1 x DN	32	10	PEX	2	ks	52,18	104,36	
68 2.10	Oblič 45°, ø40,0x3,0; R=1 x DN	32	10	PEX	2	ks	52,18	104,36	
69 2.BB1	Betónové konštrukcie - uloženie potrubia: Exist. betónový blok C12 16. 500 x 400 x 420mm - nadbetónovať 25cm podľa skutočného uloženia potrubia DN400			súčasť stavebnej časti	1	ks			
Prepádové potrubie vodojemu [3 BP]									
Potrúbie 3 BP.DN400									
71 3 BP.DN400	Rúra zváraná ø406x3.0	400	10	STN 17 241	3,5	m	450,30	1 576,05	
72 3.1	Redukcia symetrická atyp ø406/800x3.0 dĺžka 500mm	400/800	10	STN 17 241	1	ks	1 988,04	1 988,04	
73 3.2	Oblič 90°, ø406x3,0; R=1.5 x DN upravený na stavbu= na koleno bude privarované potrubie DN200	400	10	STN 17 241	1	ks	1 135,09	1 135,09	
74 3.3	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho materiálu	400	10	STN 17 241	2	ks	912,34	1 824,68	
75 3.4	Príruba privarovacia, vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	2	ks	850,34	1 700,68	
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia:									
76 3.U1	Uloženie potrubia DN400 do steny Nerez. Objímka s gumennou podložkou vr. závitovej tyče - dĺžka v zmysle výkresu chemická kotva M16	400		STN 17 241	8	ks	950,66	7 605,28	
Vypúšťacie potrubie potrubie vodojemu [4.VP]									
Armatúry									
77 4.A1	Mätko tesniace šupátko - ťažká protikorózná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	200	10	TVLT	1	ks	1 308,80	1 308,80	
Potrúbie 4.VP.DN200									
78 4.VP - D N 2 00	Rúra zváraná ø219,1x3,0	200	10	STN 17 241	3,6	m	190,45	685,62	
79 4.1	Oblič 90°, ø219,1x3,0; R=1.5 x DN	200	10	STN 17 241	1	ks	222,14	222,14	
80 4.2	Návarok privarovací ø105x2,6	100	10	STN 17 241	0,15	m	133,53	20,03	
81 4.3	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	3	ks	355,01	1 065,03	
82 4.4	Príruba privarovacia, vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	1	ks	311,84	311,84	
82a 4.5	Oblič 45°, ø219,1x3,0; R=1.5 x DN	200	10	STN 17 241	3	ks	202,71	603,13	
Prívodné a výtlačné potrubie v rámci IV.tlakového pásma [5.IV.TP]									
Armatúry a zaťaženia									
83 5.A1a b	Mätko tesniaca uzatvárací klapka s elektropohonom - s riadiacou jednotkou Aumamatic resp. ekvivalent - ťažká protikorózná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	300	10	TVLT	2	ks	8 600,00	17 200,00	
84 5.A2	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 350mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240	300	10	LT	2	ks	1 200,00	2 400,00	
85 5.A3	Mätko tesniaca uzatvárací klapka s elektropohonom - s riadiacou jednotkou Aumamatic resp. ekvivalent - ťažká protikorózná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	200	10	TVLT	1	ks	8 600,00	8 600,00	
86 5.A4	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 300mm materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou vrátane tesnenia EPDM a spojovacieho mat. skrutky Cr-ocel 17 240	200	10	LT	2	ks	1 050,00	2 100,00	
87 5.A5a,b	Lopatkový vodoměr prírubový metrologická tr. B -pre studenú vodu, PN16 -presnosť 2% -inštalácia do horizontálneho potrubia -uklidňovacia dĺžka pred vodomermom 3xDN -impulzným výstupom -materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou -lopatkové koleso a merací mechanizmus z plastu -meracieho mechanizmu plast -hmotnosť vr. meracieho mechanizmu 20.0kg	200	10	TVLT	2	ks	3 903,40	7 806,80	
88 5.A6	Mätko tesniace šupátko - ťažká protikorózná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	80	10	TVLT	1	ks	448,77	448,77	
89 5.A7	Mätko tesniace šupátko prírubové - ťažká protikorózná ochrana - vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu	50	10	TVLT	2	ks	328,67	657,34	
90 5.A8	Automatický odvzdušňovací ventil, pripojenie príruha DN50	50	10	STN 17 241	2	ks	979,55	1 959,10	
91 5.A9	Guľový kohút s vnúorným závitom	50	10	STN 17 241	2	ks	202,01	404,02	
92 5.A10	Mätko tesniace šupátko - ťažká protikorózná ochrana	300	10	TVLT	1	ks	2 500,00	2 500,00	

PD - VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu PS 02 VDJ 2000m3 - Strojnotechnologická časť		Médium		Teplota	POTRUBNÉ ROZVODY		Jedn. cena [EUR]
Pol.	Označenie	Predmet	DN	PN	Materiál	Množstvo	M.J.
		- vrátane tesnenia a spoj. materiálu - pre pitnú vodu			10 °C		
Potrubie a jeho súčasti 5 IV TP DN300							
93	15.IV.TP.DN300	Rúra zváraná ø306x3.0	300	10	STN 17 241		m
94	15.1	Oblúk 90°, ø306x3.0; R=1.5 x DN	300	10	STN 17 241	1	ks
95	15.2	Oblúk 90°, ø306x3.0; R=1 x DN	300	10	STN 17 241	2	ks
96	15.3	Oblúk 45°, ø306x3.0; prispôsobený na mieste	300	10	STN 17 241	1	ks
97	5.4	Redukcia symetrická ø306/ø219.1x3.0, dĺžka 300mm	300/200	10	STN 17 241	4	ks
98	5.5	Redukcia symetrická ø406/ø219.1x3.0, dĺžka 500mm	400/200	10	STN 17 241	1	ks
99	5.6	Rozdeľovač atyp na sani pred ATS stanicou					
		3x potrubie DN150 bude privarené na potrubie DN300 všetky potrubia budú ukončené prírubami, rozmery vid technické výkresy					
		Rúra zváraná ø306x3.0	300	10	STN 17 241	1.45	m
		Rúra zváraná ø156x3.0 dĺžky 0.47m	150	10	STN 17 241	3	ks
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	300	10	STN 17 241	2	ks
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	150	10	STN 17 241	3	ks
100	5.7	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	300	10	STN 17 241	6	ks
101	5.8	Príruba privarovacia, vr. tesnení a spojovacieho mat.	300	10	STN 17 241	1	ks
102	5.9	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	300	10		2	ks
103	5.10	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	300	10		2	ks
104	5.11	Návarok ø1" s vonkajším závitom pre napojenie vrtul. vodovodu	25	10	STN 17 241	1	ks
105	5.12	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	400	10	STN 17 241	1	ks
106	5.12a	Návarok DN50 ukončený prírubou na exist. ocel. potrubie DN400	50	10	ocel	1	ks
Potrubie a jeho súčasti 5 IV TP DN200							
107	5.IV.TP.DN200	Rúra zváraná ø219.1x3.0	200	10	STN 17 241	3.5	m
108	5.13	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	5	ks
109	5.14	Prírubový spoj (pre montážnu vložku)	200	10		1	ks
110	5.15	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	200	10		1	ks
111	5.16	Rozdeľovač atyp na výtlaku z ATS stanice					
		3x koleno 90° DN150, 1x koleno DN30 a 1x potrubie DN200 bude privarené na potrubie DN200, potrubia budú ukončené prírubami ale kolena budú s voľným koncom, rozmery vid technické výkresy					
		Rúra zváraná ø219.1x3.0	200	10	STN 17 241	1.6	m
		Oblúk 90° privarovací, ø156x3.0; R=1.5 x DN	150	10	STN 17 241	3	ks
		Rúra zváraná ø219.1x3.0	200	10	STN 17 241	0.67	m
		Oblúk 90° privarovací, ø88.9x3.0; R=1.5 x DN	80	10	STN 17 241	1	ks
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	2	ks
		Zaslepovacia príruha vr. tesnení a spojovacieho mat.	200	10	STN 17 241	1	ks
		Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	80	10	STN 17 241	1	ks
Potrubie a jeho súčasti 5 IV TP DN150							
112	15.IV.TP.DN150	Rúra zváraná ø156x3.0	150	10	STN 17 241	0.6	ks
113	5.17	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	150	10	STN 17 241	3	ks
Potrubie do tlakovej nádoby a jeho súčasti 15 IV TP DN90							
114	5.IV.TP.DN90	Rúra zváraná ø88.9x3.0	80	10	STN 17 241	1.2	m
115	5.18	Oblúk 90° privarovací, ø88.9x3.0; R=1.5 x DN	80	10	STN 17 241	3	ks
115	5.18a	Oblúk 45° privarovací, ø88.9x3.0; R=1.5 x DN	80	10	STN 17 241	2	ks
116	5.19	Privarovací lemový nákrúžok vr. točivej príruby typ 02 vr. tesnení a spojovacieho mat.	80	10	STN 17 241	3	ks
117	5.20	Prírubový spoj (pre vodárenské zasúvadlo)	80	10	STN 17 241	1	ks
118	5.21	Redukcia symetrická ø88.9x3.0/ø54x2.0	80/50	10	STN 17 241	1	ks
119	5.22	T-kus atyp, privarovací ø54x2.0/ø54x2.0, vyrobený na mieste	50/50	10	STN 17 241	1	ks
120	5.23	Privarovacia spoj kaNIPPEL s vonkajším závitom	50	10	STN 17 241	3	ks
Oceľová konštrukcia - uloženie potrubia							
121	5.U1	Uloženie potrubia DN200 v armatúrnej komore	200		STN 17 241	2	ks
		objímka pre potrubie s gumovou vložkou vr. spojovacieho materiálu					
		laková stojka v rátna platne 300x300mm vrátane prichyt. materiálu					
		chemická kotva M10					
Betonové konštrukcie - uloženie potrubia							
122	5.BB1	Exist. betono. výtlak C12/16, 300 x300 x320mm			súčasť stavebnej časti	1	ks
		- nadbetonovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN200					
123	5.BB2	Exist. betonový blok C12/16, 400 x250 x270mm			súčasť stavebnej časti	2	ks
		- nadbetonovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN300					
124	5.BB3	Exist. betonový blok C12/16, 400 x200 x270mm			súčasť stavebnej časti	2	ks
		- nadbetonovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN300					
125	5.BB4	Exist. betonový blok C12/16, 300 x200 x320mm			súčasť stavebnej časti	2	ks
		- nadbetonovať 20cm podľa skutočného uloženia potrubia DN200					
123	5.BB5	Nový betonový blok C12/16, 400 x250 x420mm			súčasť stavebnej časti	2	ks
		- pod potrubie DN300					
124	5.BB6	Nový betonový blok C12/16, 400 x200 x420mm			súčasť stavebnej časti	2	ks
		- pod potrubie DN300					
Cena celkom							308 055,52

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
- Prevádzkový rozvod silnoprúdu

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							37 646,05
D	D1		G.5 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ				37 646,05
D	D2		Demontáže a montáž bez dodávok:				2 564,90
			Demontáž existujúcich zariadení a rozvodov				
1	K	Pol130	(rozdávачe NN, kable, rošty, snímače, pomocné a miestne skrinky a pod.)	hod	48,000	35,00	1 680,00
2	K	Pol131	Sekacie a búracie práce	hod	20,000	20,00	400,00
3	K	Pol132	Zapojenie trojfázových spotrebičov (R-ATS, ...)	ks	1,000	309,49	309,49
4	K	Pol133	Zapojenie motora servopohonu AUMA a riadiacej jednotky AUMAMATIC	ks	9,000	19,49	175,41
D	D3		Montáž vrátane dodávok:				847,44
5	K	Pol134	Kábel CYKY-J 5x6 v zemi, v chráničke (pevne)	m	132,000	6,42	847,44
D	D4		Objekt VDJ1:				14 133,18
6	K	Pol135	Rozvádzač R-VDJ1, vrátane skrine, výzbroje (dľa v.č. G6.6), prepravy, montáže, osadenia a zapojenia	ks	1,000	8 890,00	8 890,00
7	K	Pol136	Typový chránený (7%) kompenzačný rozvádzač R-K vrátane zabudovania do skrine šírky 600	ks	1,000	2 383,00	2 383,00
8	K	Pol137	Chránička FXKVS ø100 pre ťažké zaťaženie do betonu, vrátane uloženia, utesnenia prestupov káblov cez stenu a utesňovacieho materiálu	m	1,000	68,70	68,70
9	K	Pol138	FeZn žľab do 125/50, vrátane kotviaceho a spojovacieho materiálu	m	22,000	49,92	1 098,24
10	K	Pol139	Plastové kábelové lišty a žľaby s krytom LHD (30x25, 40x20, 60x40) vrát. upevňov. materiálu	m	32,000	9,99	319,68
11	K	Pol140	PVC rúrky (ø25, ø32) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	55,000	5,96	327,80
12	K	Pol141	Kábel CYKY-J 5x16 pevne na povrchu v PVC žľabe a trubke	m	24,000	15,79	378,96
13	K	Pol142	Kábel CYKY-J 4x1,5 pevne na povrchu v PVC žľabe a trubke	m	127,000	3,58	454,66
14	K	Pol143	Kábel CYKY-J 3x1,5 pevne na povrchu v PVC žľabe a trubke	m	59,000	3,13	181,54
15	K	Pol144	Kábel CYKY-J 3x2,5 pevne na povrchu v PVC žľabe a trubke	m	12,000	2,55	30,60
D	D5		Ochranné pospájanie				958,57
16	K	Pol145	Vodič CY16 ZIŽ pre ochranné (doplnkové) pospájanie v žľabe a trubke PVC, na stene	m	20,000	3,32	66,40
17	K	Pol146	Vodič CY10 ZIŽ pre ochranné (doplnkové) pospájanie v žľabe a trubke PVC, na stene	m	5,000	2,50	12,50
18	K	Pol147	Vodič CY6 ZIŽ pre ochranné (doplnkové) pospájanie v žľabe a trubke PVC, na stene	m	87,000	1,95	169,65
19	K	Pol148	Svorky pre ochr. pospájanie	ks	35,000	18,18	636,30
20	K	Pol149	Ekvipotenciálna svorkovnica HUS (MUS) na stene	ks	2,000	36,86	73,72
D	D6		Objekt VDJ2:				7 131,94
21	K	Pol150	Rozvádzač R-VDJ2, vrátane skrine, výzbroje (dľa v.č. G6.7), prepravy, montáže, osadenia a zapojenia	ks	1,000	6 670,00	6 670,00
22	K	Pol137	Chránička FXKVS ø100 pre ťažké zaťaženie do betonu, vrátane uloženia, utesnenia prestupov káblov cez stenu a utesňovacieho materiálu	m	1,000	68,70	68,70
23	K	Pol139	Plastové kábelové lišty a žľaby s krytom LHD (30x25, 40x20, 60x40) vrát. upevňov. materiálu	m	18,000	9,99	179,82
24	K	Pol140	PVC rúrky (ø25, ø32) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	28,000	5,96	166,88
25	K	Pol142	Kábel CYKY-J 4x1,5 pevne na povrchu v PVC žľabe a trubke	m	13,000	3,58	46,54
D	D5		Ochranné pospájanie				585,59
26	K	Pol147	Vodič CY6 ZIŽ pre ochranné (doplnkové) pospájanie v žľabe a trubke PVC, na stene	m	39,000	1,95	76,05
27	K	Pol148	Svorky pre ochr. pospájanie	ks	26,000	18,18	472,68
28	K	Pol149	Ekvipotenciálna svorkovnica HUS (MUS) na stene	ks	1,000	36,86	36,86
D	D7		Objekt Armatúrna šachta:				4 746,24

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena [EUR]
29	K	Poi151	Rozvádzač R-AS, vrátane skrine, výzbroje (dľa v.č. G6.8), prepravy, montáže, osadenia a zapojenia	ks	1,000	4 295,00	4 295,00
30	K	Poi137	Chránička FXKVS ø100 pre ťažké zaťaženie do betonu, vrátane uloženia, utesnenia prestupov káblov cez stenu a utesňovacieho materiálu	m	1,000	68,70	68,70
31	K	Poi139	Plastové kábelové lišty a žlaby s krytom LHD (30x25, 40x20, 60x40) vrát. upevňov. materiálu	m	12,000	9,99	119,88
32	K	Poi140	PVC rúrky (ø25, ø32) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	17,500	5,96	104,30
33	K	Poi142	Kábel CYKY-J 4x1,5 pevne na povrchu v PVC žlabe a trubke	m	25,000	3,58	89,50
34	K	Poi143	Kábel CYKY-J 3x1,5 pevne na povrchu v PVC žlabe a trubke	m	22,000	3,13	68,86
	D	D5	Ochranné pospájanie				2 623,19
35	K	Poi147	Vodič CY6 ZIŽ pre ochranné (doplnkové) pospájanie. v žlabe a trubke PVC, na stene	m	34,000	1,95	66,30
36	K	Poi148	Svorky pre ochr.pospájanie	ks	17,000	18,18	309,06
37	K	Poi149	Ekvipotenciálna svorkovnica HUS (MUS) na stene	ks	1,000	36,86	36,86
38	K	Poi152	Spojovací a režijný materiál	%	260,114	8,50	2 210,97
	D	D8	Zemné práce:				1 375,00
39	K	Poi153	Výkop a zásyp kábelovej ryhy 50/80cm v zemi - zemina tr.4, vrátane kábelového lôžka z piesku hr.10 cm, krycích tehál (beton.tvárnic) alebo vystražnej fólie a upravy terénu po výkope (Káble v zemi)	m	110,000	12,50	1 375,00
	D	D9	Hodinová zúčtovacia sadzba.				2 680,00
40	K	Poi103	Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	hod	24,000	45,00	1 080,00
41	K	Poi104	Nešpecifikované práce spojené s montážou	hod	40,000	40,00	1 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena [EUR]	Bará bezpečnos Typ
32	K	Poi173	Kábel JYTY-O 10x1 na povrchu, v PVC žlabe a trubke	m	17,000	5,49		
33	K	Poi177	Kábel JYFY-O 12x1 na povrchu, v PVC žlabe a trubke	m	12,000	7,44		89,28
34	K	Poi174	Kábel J-Y(St)TY 1x2x0.8 na povrchu, v PVC žlabe a trubke	m	9,000	4,17		37,53
35	K	Poi178	Snímač zaplavenia (napr. SHV1)	ks	1,000	162,27		162,27
36	K	Poi176	Plastová svorkovnicová skrinka MX, na povrch. IP55. vrátane káblových priechodiek	ks	1,000	297,59		297,59
37	K	Poi139	Plastové kábelové lišty a žlaby s krytom LHD (30x25, 40x20, 60x40) vrát. upevňov. materiálu	m	25,000	13,39		334,75
38	K	Poi172	PVC trubky (ø25, ø32) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	15,000	7,99		119,85
39	K	Poi179	Spojovací a režijný materiál	%	464,351	11,39		5 288,96
D	D7		Úprava a odskúšanie SW:					29 989,87
40	K	Poi182	Úprava a odskúšanie SW v PLC v DT01 a v CTD BVS pre riadenie a monitorovanie objektu: - zapracovanie zmien HW do SW	kpl	1,000	29 989,87		29 989,87
D	D8		Hodinová zúčtovacia sadzba:					2 640,00
41	K	Poi103	Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	hod	16,000	45,00		720,00
42	K	Poi104	Nešpecifikované práce spojené s montážou	hod	48,000	40,00		1 920,00

44
9
37,53
89,28
93,33
Cena celkom [EUR]

Objekt: VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu
06 - Bezpečnostný prístupový systém

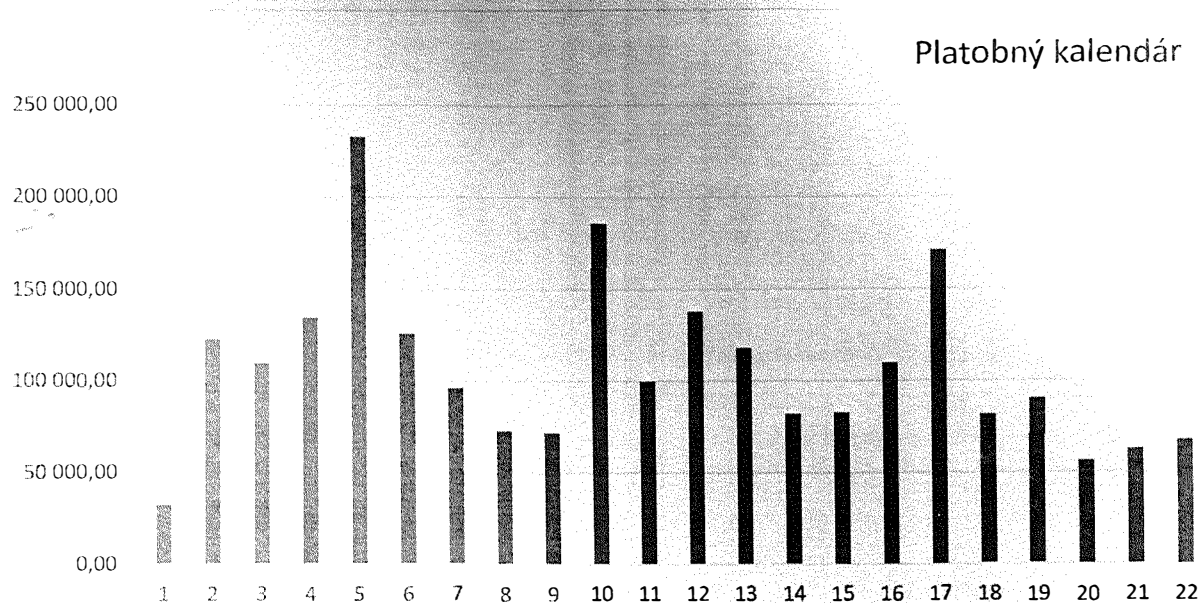
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							24 344,98
D	D1		G.7 BEZPEČNOSTNÝ PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM (BPS)				24 344,98
D	D2		Demontáže a montáž bez dodávok:				562,80
1	K	Pol186	Demontáž existujúcich zariadení BPS (stará ústredňa, detektory pohybu, magnetické kontakty....)	hod	12,000	46,90	562,80
D	D3		Montáž vrátane dodávok:				517,24
2	K	Pol187	Kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5e určený na pokládku priamo do zeme	m	134,000	3,86	517,24
D	D4		Objekt VDJ1:				6 436,96
3	K	Pol137	Chránička FXKVS ø100 pre ťažké zaťaženie do betonu, vrátane uloženia, utesnenia prestupov káblov cez stenu a utesňovacieho materiálu	m	1,000	163,00	163,00
4	K	Pol188	PVC žlab (20x10, 40x20) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	32,000	7,84	250,88
5	K	Pol189	Kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5e v PVC žlabe, určený na pokládku priamo do zeme	m	128,000	4,92	629,76
6	K	Pol143	Kábel CYKY-J 3x1,5 pevne na povrchu v PVC žlabe a trubke	m	26,000	4,19	108,94
7	K	Pol190	Kábel CYKY-0 2x1,5 pevne na povrchu v PVC žlabe a trubke	m	37,000	3,67	135,79
8	K	Pol191	Magnetický kontakt na dvere MAS203	ks	2,000	47,64	95,28
9	K	Pol192	PIR detektor dvojité, duálny DM-60	ks	6,000	121,59	729,54
10	K	Pol193	Čítačka HID ProxPoint	ks	1,000	266,34	266,34
11	K	Pol194	Prístupový modul DGP ACM12	ks	1,000	446,23	446,23
12	K	Pol195	Signálka LED	ks	1,000	27,07	27,07
13	K	Pol196	Poplachová ústredňa, 8 vstupov pre slučky, 3 programovateľné výstupy, s transformátorom 230V/16,5V AC	ks	1,000	954,52	954,52
14	K	Pol197	PRS232-ETH Prevodník RS232/Ethernet	ks	1,000	503,12	503,12
15	K	Pol198	5-portový switch EDS205	ks	1,000	214,33	214,33
16	K	Pol199	REM Reléový modul (12VDC, kontakty 125VDC/4A)	ks	1,000	16,24	16,24
17	K	Pol200	Akumulátor 12V, 18Ah	ks	1,000	168,53	168,53
18	K	Pol201	Skríňa 600x400x230, IP66 s príslušenstvom	ks	1,000	148,85	148,85
19	K	Pol202	IP kamera deň/noc. 12V. IP66 (SNO-1080RP)	ks	1,000	1 470,27	1 470,27
20	K	Pol203	Napájací zdroj pre kameru alebo PoE injektor	ks	1,000	108,27	108,27
D	D5		Objekt VDJ2:				4 095,99
21	K	Pol204	PVC žlab (20x10, 40x20) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	18,000	7,84	141,12
22	K	Pol189	Kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5e v PVC žlabe určený na pokládku priamo do zeme	m	88,000	4,92	432,96
23	K	Pol143	Kábel CYKY-J 3x1,5 pevne na povrchu v PVC žlabe a trubke	m	2,000	4,19	8,38
24	K	Pol190	Kábel CYKY-0 2x1,5 pevne na povrchu v PVC žlabe a trubke	m	10,000	3,67	36,70
25	K	Pol191	Magnetický kontakt na dvere MAS203	ks	4,000	47,64	190,56
26	K	Pol192	PIR detektor dvojité, duálny DM-60	ks	5,000	121,59	607,95
27	K	Pol193	Čítačka HID ProxPoint	ks	1,000	266,34	266,34
28	K	Pol194	Prístupový modul DGP ACM12	ks	1,000	446,23	446,23
29	K	Pol195	Signálka LED	ks	1,000	27,07	27,07
30	K	Pol205	Expandér 8 vstupov	ks	1,000	214,67	214,67
31	K	Pol206	Skríňa 400x300x170 IP66 s príslušenstvom	ks	1,000	121,34	121,34
32	K	Pol207	Ukončenie káblov v ústrední prístupovom a slučkovom module	ks	19,000	1,27	24,13
33	K	Pol208	IP kamera deň/noc. 12V. IP66	ks	1,000	1 470,27	1 470,27
34	K	Pol203	Napájací zdroj pre kameru alebo PoE injektor	ks	1,000	108,27	108,27
D	D6		Objekt Armatúrna šachta:				3 414,59
35	K	Pol204	PVC žlab (20x10, 40x20) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	14,000	7,84	109,76
36	K	Pol189	Kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5e v PVC žlabe určený na pokládku priamo do zeme	m	68,000	4,92	334,56
37	K	Pol143	Kábel CYKY-J 3x1,5 pevne na povrchu v PVC žlabe a trubke	m	2,000	4,19	8,38
38	K	Pol191	Magnetický kontakt na dvere MAS203	ks	2,000	47,64	95,28
39	K	Pol192	PIR detektor dvojité, duálny DM-60	ks	3,000	121,59	364,77
40	K	Pol193	Čítačka HID ProxPoint	ks	1,000	266,34	266,34

		Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena [EUR]
41	K	Poi194	Prístupový modul DGP ACM12	ks	1,000	446,23
42	K	Poi195	Signálka LED	ks	1,000	27,07
43	K	Poi205	Expandér 8 vstupov	ks	1,000	214,67
44	K	Poi209	Skriňa 400x300x170 IP66 s príslušenstvom	ks	1,000	121,34
45	K	Poi210	Spojovací a režijný materiál	%	125,214	11,39
	D	D7	Hodinová zúčtovacia sadzba:			562,1
47	K	Poi104	Nešpecifikované práce spojené s montážou	hod	15,000	37,52
	D	D8	Sprevádzkovanie a odovzdanie užívateľovi:			8 754,6
48	K	Poi211	Konfigurácia ústredne BPS	ks	1,000	1 206,00
49	K	Poi212	Oživenie systému BPS ako celok	ks	1,000	1 206,00
50	K	Poi213	Funkčná skúška systému BPS ako celok	ks	1,000	1 139,00
51	K	Poi214	Revízia zariadení BPS	ks	1,000	670,00
52	K	Poi215	Integrácia a implementácia softvérového vybavenia BPS-SBI (CGC), Licencia okruhu	ks	1,000	2 505,80
53	K	Poi216	Vizualizácia, konfigurácia SBI	ks	1,000	1 407,00
54	K	Poi217	Nastavenie kamery prevedenie vnútornej	ks	2,000	33,50
55	K	Poi218	Sprevádzkovanie kamery vnútornej	ks	2,000	46,90
56	K	Poi219	Školenie - vyškolenie obsluhy užívateľa	kpí	1,000	460,00

PLATOBNÝ KALENDÁR

VDJ Baránok - sanácia havarijného stavu

mesiac	fakturované v EUR bez DPH
1.	32 900,00
2.	123 000,00
3.	110 000,00
4.	135 000,00
5.	233 007,52
6.	126 000,00
7.	96 377,51
8.	73 000,00
9.	72 000,00
10.	186 288,05
11.	100 000,00
12.	138 055,52
13.	118 000,00
14.	82 000,00
15.	83 000,00
16.	110 000,00
17.	171 702,44
18.	81 415,62
19.	90 425,34
20.	56 533,91
21.	63 030,97
22.	68 219,25



SPOLU v EUR bez DPH	2 349 956,13
---------------------	---------------------

POLIČKA 2.3

Objedávateľ: J. A. A. Račovníka 46 020 40 Bratislava	Zhotoviteľ:
---	-------------

Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. ...
 k ZoD/...../20. / BVS

Názov stavby: "

strana 1 z 1 z dátumu

Charakteristika zmeny		Cena prác (Euro bez DPH)
Počíslo číslo	Charakteristika zmeny	Cena prác (Euro bez DPH)
1	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu.	
2	Nerealizované práce (menej práce voči zmluvnému rozpočtu).	
3.	Celkom € bez DPH (1 - 2)	

Podpis: _____ Imeno držateľa: _____

Za objednávateľa:

Technický zástupca objednávateľa

rozpočtový zástupca investora

zodpovedný vo veciach technických

Investičný riaditeľ

Podpis: _____ Imeno držateľa: _____

Za zhotoviteľa:

stavbyvedúci

rozpočtový zhotoviteľa

zodpovedný vo veciach technických

Štatutárny zástupca

Prílohy:

A) Rekapitulácia naviac prác a nerealizovaných menej prác	počet strán príloh A)
B) Jednotlivé položkové súpisov naviac prác a nerealizovaných menej prác	počet strán príloh B)
C) Popis jednotlivých naviac prác v položkových súpisoch	počet strán príloh C)

PODMIENKY ZABEZPEČENIA VÝKONU PRÁČ PRE ZHOTOVITEĽA

Úvod

- 1) Tieto Podmienky zabezpečenia výkonu prác pre zhotoviteľa (ďalej len „**Podmienky**“) platia pre práce, ktoré sú vykonávané na zariadeniach, v blízkosti zariadení a v priestoroch vo vlastníctve objednávateľa.
- 2) Pojmy písané veľkými alebo malými začiatočnými písmenami, používané v zmluve, týchto Podmienkach, alebo dokumentácii, ktorá súvisí so zmluvou, majú význam, ktorý je definovaný v zmluve, týchto Podmienkach, alebo inej dokumentácii ktorá súvisí so zmluvou.

A. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

I. Zodpovednosť za odbornú a zdravotnú spôsobilosť

- 1) Hlavný dodávateľ (zhotoviteľ) zodpovedá za svojich zamestnancov, zamestnancov jeho subdodávateľov ako aj za samostatne zárobkové činné osoby vykonávajúce činnosť na stavbe v oblastiach:
 - odbornej a zdravotnej spôsobilosti;
 - že všetci zamestnanci zhotoviteľa a všetci zamestnanci jeho subdodávateľov sú v rámci svojich zamestnávateľov pravidelne preukázateľne oboznamovaní a informovaní o zásadách bezpečnej práce tak, ako to určuje §7 zákona NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pokiaľ budú zmluvne dohodnuté práce vyžadovať špeciálne odborné činnosti (napr. zvaracie práce, práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou) musia mať všetci zamestnanci zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vykonávajúci tieto práce platné príslušné školenia, odborné spôsobilosti alebo osvedčenia;
 - že všetci zamestnanci zhotoviteľa a všetci zamestnanci jeho subdodávateľov sú v rámci svojich zamestnávateľov pravidelne preukázateľne školení z oblasti ochrany pred požiarmi v súlade s § 20, §21 a §22 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii;
 - inej odbornej spôsobilosti potrebnej pre výkon zmluvných činností v objektoch na činnostiach podľa predmetu zmluvy;
 - oboznámenia z predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrane pred požiarmi, ochrane životného prostredia.
- 2) Pracovníci zhotoviteľa sú povinní dodržiavať predpisy o BOZP a OPP pri prácach, ktoré budú vykonávať v zmysle zmluvy.
- 3) Za BOZP a OPP pri prácach a službách, ktoré sú predmetom zmluvy a sú vykonávané na preukázateľne prevzatom pracovisku - stavenisku, zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ. Túto zodpovednosť má zhotoviteľ vo vzťahu k objednávateľovi aj za všetkých svojich subdodávateľov a ich zamestnancov. V prípade, že zhotoviteľ začne s prípravnými prácami na neprevzatom pracovisku/stavenisku, zodpovedá za BOZP a OPP v plnom rozsahu ako pri prevzatom pracovisku/stavenisku.
- 4) Objednávateľ v súlade s § 3 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.
- 5) V prípade kompletného prevzatia staveniska (pracoviska) zhotoviteľom ten bez zbytočného odkladu uvedie, kto bude vykonávať na stavenisku funkciu bezpečnostného technika.
- 6) Pracovníci zhotoviteľa sú povinní nahlasovať poverenému zástupcovi objednávateľa nedostatky BOZP a OPP, ktoré by mohli ohroziť BOZP a OPP pri prácach vykonávaných v súlade so zmluvou, za odstránenie ktorých zodpovedá objednávateľ.

II. Povinnosti zhotoviteľa

Pre práce na zariadeniach, v blízkosti zariadení a v priestoroch vo vlastníctve objednávateľa je zhotoviteľ povinný:

- 1) Pri vybavovaní vstupu:
 - a) písomne požiadať objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých svojich pracovníkov, ktorí budú vykonávať činnosti v zmysle zmluvy. Prílohu k žiadosti bude tvoriť menný zoznam všetkých zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov s uvedením kvalifikácie podľa § 20 až 24 a § 27 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.“). Menný zoznam bude potvrdený stavbyvedúcim zhotoviteľa s konštatovaním, že všetci uvedení zamestnanci spĺňajú všetky kvalifikačné a zdravotné podmienky pre výkon zmluvných činností. V prípade zmien (zvýšenie počtu, výmena zamestnancov a pod.) je zhotoviteľ povinný menné zoznamy bezodkladne aktualizovať – doplniť;
 - b) na požiadanie objednávateľa doložiť fotokópiu osvedčení - kvalifikáciu zamestnancov podľa § 21 až 24 a § 27 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.;
 - c) písomne požiadať objednávateľa o povolenie vjazdu vozidiel s uvedením typu, EČ a účelu vjazdu vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.).
- 2) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať nasledovné:
 - a) dodržiavať čistotu a poriadok na pracovisku/stavenisku,
 - b) dodržiavať na pracovisku/stavenisku, ako aj v celom areáli vo vlastníctve objednávateľa, okrem vyhradených miest, vydaný zákaz fajčenia,
 - c) používať osobné ochranné pracovné prostriedky – minimálne prilbu, zapnutý ochranný odev, obuv, rukavice, ochranu tváre v priestoroch určených objednávateľom,
 - d) zdržiavať sa iba na pracovisku/stavenisku a pohybovať sa len v určených priestoroch, ktorými sa rozumie aj prístup na pracovisko/stavenisko,
 - e) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie, vody určené objednávateľom pri odovzdaní pracoviska/staveniska,
 - f) uskladňovať náradie, materiál a ostatné veci len na mieste, ktoré určil objednávateľ pri odovzdaní pracoviska/staveniska,
 - g) zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov,
 - h) viesť stavebný denník formou denných záznamov, odo dňa prevzatia pracoviska/staveniska, do ktorého budú zapisované všetky skutočnosti vyplývajúce zo zmluvy. Denník musí byť uložený na pracovisku, musí mať očíslované strany, znehodnotená strana musí zostať v denníku, nesmie sa vytrhnúť,
 - i) záznamy zapisovať a podpisovať zástupcom zhotoviteľa v tom dni, v ktorom boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu,
 - j) predkladať objednávateľovi stavebný denník, na vykonanie záznamu z kontrolnej činnosti a /alebo zistených nedostatkov, prípadne písomné vyjadrenie stanoviska poverenému zástupcovi objednávateľa priebežne počas výkonu činností,
 - k) k písomnému stanovisku objednávateľa sa zhotoviteľ vyjadrí do denníka do 3 dní, v opačnom prípade sa má za to, že zhotoviteľ súhlasí so stanoviskom objednávateľa; zistené nedostatky, ktoré sú obsahom zápisu objednávateľa, zhotoviteľ odstráni bez zbytočného odkladu,
 - l) povinnosť viesť stavebný denník končí odovzdaním stavby objednávateľovi bez akýchkoľvek väd.
- 3) Zhotoviteľ je povinný mať vypracované technologické postupy na všetky práce a činnosti vykonávané v priestoroch objednávateľa v rozsahu činnosti Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný ich predložiť na požiadanie zástupcovi objednávateľa.
- 4) Zhotoviteľ zodpovedá na prevzatom pracovisku za dodržiavanie ochrany pred požiarom a plní povinnosti vyplývajúce zo zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení

neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 314/2001 Z. z.“) a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „vyhl. MV SR č. 121/2002 Z. z.“) v plnom rozsahu.

- 5) Činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru môže zhotoviteľ vykonávať len na základe písomného povolenia vystaveného objednávateľom a po vykonaní príslušných bezpečnostných a protipožiarnych opatrení. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky uvedené v povolení na zváranie, lepenie, tepelné rezanie vydaných v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z., vyhl. MV SR č. 121/2002 Z. z. a príslušných technických noriem (STN 05 0600, STN 05 0610, STN 05 0630 a STN 05 0650,..). O potrebe vykonania uvedených činností je zhotoviteľ povinný s dostatočným časovým predstihom informovať objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný pre činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru určiť požadovaný počet zamestnancov na účel výkonu protipožiarnej asistenčnej hliadky, na tento účel zabezpečiť ich účasť na odbornej príprave pred začatím činnosti. Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky vykoná objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z., v prípade vzniku požiaru príslušnému štátnemu orgánu a vznik takejto udalosti oznámiť bezodkladne aj poverenému zástupcovi objednávateľa s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie.
- 6) Povinnosťou zhotoviteľa je preukázateľne upozorniť objednávateľa na všetky nebezpečenstvá vyplývajúce z činnosti, ktoré bude v priestoroch objednávateľa vykonávať, táto povinnosť platí recipročne aj voči zhotoviteľovi.
- 7) Zhotoviteľ pred začatím prác predloží spracovaný Plán BOZP, ktorý musí obsahovať vyhodnotenie rizík vrátane odporúčaných kontrolných opatrení, s dôrazom na sprievodné nebezpečenstvá zhotoviteľa.
- 8) Zhotoviteľ zodpovedá za vybavenie svojich pracovníkov vhodnými druhmi osobných ochranných pracovných pomôcok (ďalej len ako „OOPP“) zodpovedajúcimi ich ohrozeniu vyplývajúcejmu z práce a pracovného prostredia a za kontrolu ich používania v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (ďalej len ako „NV SR č. 395/2006 Z. z.“). Pri výkone kontroly zhotoviteľa alebo účasti na kontrolných dňoch na pracovisku/stavenisku sú všetky osoby (určení zamestnanci a zúčastnené osoby za zhotoviteľa) povinné používať OOPP minimálne v rozsahu ochranná prilba, členková ochranná obuv, dlhé nohavice.
- 9) Zhotoviteľ v prípade výkonu prác zamestnancami viacerých zamestnávateľov na prevzatom pracovisku zodpovedá a zabezpečuje spoluprácu pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane koordinácie činností a vzájomnej informovanosti o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach, opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonávanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov.
- 10) Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa s miestnym Traumatologickým plánom. V prípade použitia technológie alebo nebezpečných látok, pri ktorých môže vzniknúť bezprostredné a vážne ohrozenie života alebo zdravia, je zhotoviteľ povinný vopred vykonať opatrenia a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu života a zdravia pracovníkov zhotoviteľa, objednávateľa a obyvateľstvo. Zhotoviteľ je povinný pri prácach v blízkosti zariadení pod napätím vybaviť vlastných zamestnancov proti popáleninovým prostriedkami.
- 11) V prípade vzniku pracovného úrazu pracovníka zhotoviteľa, zhotoviteľ oznámi túto skutočnosť bezodkladne poverenému zástupcovi objednávateľa. Po získaní podkladov pre záznam o registrovanom pracovnom úraze zhotoviteľ postupuje v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z..
- 12) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákaz požívania alkoholických nápojov a omamných látok, zákaz prichádzať pod ich vplyvom do priestorov objednávateľa a zákaz pracovať pod ich vplyvom v priestoroch objednávateľa. Zástupca objednávateľa je oprávnený požiadať zástupcu zhotoviteľa vykonať orientačnú dychovú skúšku a skúšku na prítomnosť omamných látok u svojich pracovníkov v prípade podozrenia, že tento zákaz je porušený. V prípade pozitívneho zistenia zástupca objednávateľa má právo požiadať zástupcu zhotoviteľa o vylúčenie pracovníka zhotoviteľa, u ktorého bolo zistené požitie alkoholu, z pracoviska/staveniska.
- 13) Zhotoviteľ je povinný v prípade navýšenia počtu svojich pracovníkov, alebo výmene pracovníkov poučiť týchto pracovníkov v rozsahu, v ktorom bol pri preberaní pracoviska/staveniska poučený objednávateľom a pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, túto povinnosť je povinný vykonať aj u svojich subdodávateľov. Za dodržiavanie ustanovení právnych predpisov BOZP a OPP pri činnosti týchto pracovníkov taktiež v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
- 14) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky právne predpisy BOZP, OPP a ŽP pri práci s chemickými látkami a prípravkami.

- 15) Zhotoviteľ je povinný na preukázateľne prevzatom pracovisku/stavenisku dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. a všetky právne predpisy BOZP a OPP pri prácach, ktoré bude v zmysle podpísanej zmluvy vykonávať a v plnom rozsahu zodpovedá za oblasť BOZP a OPP.
- 16) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie pracoviska/staveniska bezpečnostným označením, ako aj jeho aktualizáciu v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.
- 17) Zhotoviteľ je povinný vhodným spôsobom zabezpečiť pracovisko/stavenisko proti vstupu nepovolaným osobám počas uskutočňovania zmluvných prác.
- 18) Zhotoviteľ je zodpovedný za technický stav a bezpečnosť vozidiel, strojov, mechanizmov a zariadení použitých pri plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vozidlá, stroje, mechanizmy a zariadenia prevádzkovať a udržiavať v takom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok, ako aj všetky pracovné prostriedky používané pri činnosti udržiavať v prevádzkyschopnom stave a riadne označené. Musia mať protihavarijné súpravy, hasiace prístroje, lekárničky a v prípade, že mechanizmus spadá pod VTZ, tak musí mať platnú prehliadku. V prípade zistenia porušenia tejto povinnosti má právo objednávateľ pozastaviť činnosť týchto vozidiel, strojov, mechanizmov, zariadení a pracovných prostriedkov a vykázať ich z pracoviska/staveniska.
- 19) Zástupca zhotoviteľa bol upozornený na dodržiavanie všetkých ustanovení a predpisov BOZP a OPP pri prácach, ktoré sú predmetom zmluvy.
- 20) Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť oprávnenie odbornej spôsobilosti, ktoré bude obsahovať rozsah činnosti na vyhradených technických zariadeniach dodávateľským spôsobom, vydané orgánom inšpekcie práce.
- 21) Zhotoviteľ je povinný umožniť vstup na pracovisko/stavenisko technickému dozoru objednávateľa, koordinátorovi dokumentácie, koordinátorovi bezpečnosti, autorizovanému bezpečnostnému technikovi, autorskému dozoru a príslušnému vedúcemu zamestnancovi, v ktorého pôsobnosti sa predmet zmluvy vykonáva (ďalej len „Oprávnené osoby“). Zhotoviteľ berie na vedomie, že Oprávnená osoba je oprávnená kontrolovať akúkoľvek osobu nachádzajúcu sa na pracovisku/stavenisku, ako aj vykonávať kontroly zamerané na oblasť BOZP, OPP a životného prostredia vrátane kontrol požívania alkoholu, omamných a/alebo psychotropných látok a v prípade zisteného porušenia povinností vyplývajúcich zo zmluvy a/alebo platných právnych predpisov je oprávnená vyhotovovať a spracovávať fotografické a audiovizuálne záznamy osôb porušujúcich uvedené povinnosti (ďalej len „Kontrola“). Zhotoviteľ sa zaväzuje kedykoľvek strpieť vykonanie takejto Kontroly a zabezpečiť plnenie uvedeného aj zo strany jeho pracovníkov a v tejto súvislosti je povinný zabezpečiť splnenie príslušných povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov. Splnenie týchto povinností je zhotoviteľ povinný na požiadanie objednávateľa preukázať. Podrobnosti ako postupovať pri spracúvaní osobných údajov sú upravené v dokumente dostupnom na www.bvsas.sk.

III. Povinnosti a práva objednávateľa

- 1) Objednávateľ zabezpečí pre zodpovedného vedúceho zamestnanca – vedúceho prác zhotoviteľa, pred začatím prác, oboznámenie zamerané na problematiku dodržiavania právnych predpisov BOZP a OPP (Podmienky zabezpečenia výkonu prác). Po absolvovaní oboznámenia bude vedúcemu prác vydané osvedčenie s platnosťou 2 roky odo dňa absolvovania daného oboznámenia.
- 2) Právo vykonávať kontrolu dodržiavania povinností vyplývajúcich z časti A týchto Podmienok majú pracovníci objednávateľa vykonávajúci funkciu:
 - technický dozor objednávateľa,
 - koordinátor bezpečnosti, autorizovaný bezpečnostný technik,
 - autorský dozor,
 - príslušný vedúci zamestnanec, v ktorého pôsobnosti sa predmet zmluvy vykonáva.
- 3) Objednávateľ na základe žiadosti zhotoviteľa podľa článku II. bod 1 časti A povolí zhotoviteľovi vstup a určí všeobecné podmienky vstupu, resp. pohybu v objekte, v priestoroch podľa predmetu zmluvy.
- 4) Objednávateľ pri odovzdaní pracoviska/staveniska určí zhotoviteľovi a zaznamená do zápisu o odovzdaní pracoviska najmä:
 - a) vstup a pohyb osôb, vozidiel a mechanizmov po objekte,
 - b) miesto a spôsob pripojenia na zdroj technologickej vody.

- c) miesto a spôsob pripojenia na zdroj elektrickej energie – v prípade potreby podmieni pripojenie samostatným staveniskovým rozvádzačom,
 - d) zariadenia na osobnú hygienu,
 - e) skladovacie priestory, miesto na skladovanie (ak to prevádzkovateľovi umožňujú prevádzkové podmienky).
- 5) Objednávateľ vykoná v dostatočnom časovom predstihu (2 týždne pred začatím prác) odborne spôsobilou osobou pre zodpovedného vedúceho zamestnanca zhotoviteľa preukázateľné oboznámenie sa so základnými zásadami bezpečnej práce pre osoby, ktoré sa s vedomím BVS, a.s. zdržujú na jej pracoviskách za účelom zmluvne dohodnutých prác a činností v súlade s § 6 odsek 4 a následne ustanoveniami § 7 odsek 8/ písmeno a) až c) zákona NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Objednávateľ vykoná v dostatočnom časovom predstihu (2 týždne pred začatím prác) odborne spôsobilou osobou pre zodpovedného vedúceho zamestnanca zhotoviteľa preukázateľne školenie o ochrane pred požiarmi pre osoby, ktoré sa s vedomím BVS, a.s. zdržujú na jej pracoviskách za účelom zmluvne dohodnutých prác a činností v súlade s § 20 odsek 3/ a následne § 20 odsek 1/ písmeno a), b), c) a d) vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
- Oboznámený a preškolený zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa následne zabezpečí preukázateľné oboznámenie sa s vyššie uvedenými platnými predpismi na úseku BOZP a OPP všetkých zúčastnených zamestnancov zhotoviteľa ako aj zamestnancov všetkých jeho subdodávateľov, vrátane SZČO, za čo je priamo zodpovedný.
- 6) Objednávateľ v rámci vstupnej inštruktáže oboznámi vedúceho pracovníka zhotoviteľa s:
- a) Požiarno – bezpečnostnými predpismi prevádzkovateľa pre dané pracovisko,
 - b) Havarijným a traumatologickým plánom prevádzkovateľa pre dané pracovisko,
 - c) Dopravno – prevádzkovým poriadkom pre dané pracovisko,
 - d) So zásadami koordinácie vo vzťahu k činnosti, ktorá sa v priestoroch organizácie vykonáva (oboznámenie so zákazmi, nebezpečnými priestormi, zvláštnym režimom a pod.).

B. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie zákonov, vyhlášok a interných predpisov objednávateľa z oblasti ochrany životného prostredia všetkými svojimi pracovníkmi podieľajúcimi sa na prácach pre objednávateľa.

I. Všeobecné povinnosti zhotoviteľa prác vykonávaných pre objednávateľa z oblasti ŽP

1) Zhotoviteľ je pri ochrane životného prostredia povinný dodržiavať nasledovné:

- mať na stavbe havarijnú výbavu v prípade, ak na stavbe bude vznikať tekutý nebezpečný odpad alebo zhotoviteľ používa pri práci znečisťujúce látky;
- prijať a zabezpečiť také opatrenia, aby jeho činnosťou na území objednávateľa nedošlo k znečisťovaniu - priamemu i nepriamemu zavádzaniu látok, vibrácií, tepla alebo hluku ľudskou činnosťou do ovzdušia, vody alebo pôdy, ktoré môžu byť škodlivé ľudskému zdraviu, môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu životného prostredia alebo môžu znehodnocovať priaznivý stav životného prostredia alebo môžu zasahovať do oprávneného využívania životného prostredia;
- pri stavebných a servisných prácach dbať na ochranu zelene, zásahmi nepoškodzovať zeleň, a to v súlade s arboristickými štandardami;
- zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie zákonov, vyhlášok a interných predpisov objednávateľa z oblasti ochrany ŽP svojimi pracovníkmi a to najmä dodržiavanie zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 364/2004 Z. z.“), zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 79/2015 Z. z.“), zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 543/2002 Z. z.“) a zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov;
- nakladať so znečisťujúcimi látkami v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. tak, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu vôd a znášať všetky dôsledky za nedodržanie požiadaviek podľa zákona č. 364/2004 Z. z.;

- zabezpečiť plnenie povinností v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov;
 - používať látky, ktoré neohrozujú ozónovú vrstvu v zmysle zákona č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - dodržiavať zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - zabezpečiť plnenie povinností v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z., vybaviť všetky potrebné povolenia, výnimky zo zákazov a vstupy automobilov do chránených oblastí, znášať všetky dôsledky za nedodržanie požiadaviek zákona č. 543/2002 Z. z.;
 - ak je nevyhnutné pre vykonanie diela uskutočniť orez a výrub drevín, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi náležité doklady (oznamovacia povinnosť, príp. povolenie od orgánu štátnej správy v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z.);
 - dodržiavať zákon č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - v prípade odstraňovania invázných nepôvodných druhov je zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 450/2019 Z. z. ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov;
 - dodržiavať všetky ostatné zákony týkajúce sa tvorby a ochrany ŽP v Slovenskej republike.
- 2) Zhotoviteľ je zodpovedný za znečistenie a poškodenie životného prostredia, ku ktorému došlo v súvislosti s vykonávaním diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť následky takého znečistenia a poškodenia a nahradiť spôsobené škody. Zároveň znáša všetky sankcie s tým spojené.
- 3) Objednávateľ je oprávnený priebežne vykonávať kontrolu činnosti zhotoviteľa v oblasti znečisťovania životného prostredia a dodržiavania štandardov ISO 14 001 na území objednávateľa a je oprávnený pozastaviť činnosť zhotoviteľa, ak zistí, že jeho činnosť predstavuje bezprostredné nebezpečenstvo pre ľudské zdravie, alebo hrozí spôsobenie okamžitého významného negatívneho účinku na životné prostredie, prípadne vznik značnej materiálnej škody.

II. Povinnosti zhotoviteľa na úseku odpadového hospodárstva

- 1) Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby (stavebná suť, výkopová zemina, atď.) postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“) ako aj príslušných súvisiacich právnych predpisov a plniť všetky povinnosti z nich vyplývajúce v súvislosti so zhromažďovaním, triedením a odovzdaním odpadov na ďalšie spracovanie (zhodnotenie, zneškodnenie) oprávnenej osobe podľa Zákonu o odpadoch. Prevzatím pracoviska/staveniska sa stáva zhotoviteľ držiteľom odpadov a je povinný plniť si všetky povinnosti, vyplývajúce mu z ustanovenia § 14 Zákonu o odpadoch.
- Zhotoviteľ je povinný:
- a) predložiť objednávateľovi platné potvrdenie o registrácii podľa § 98 Zákonu o odpadoch alebo iný doklad, na základe ktorého je oprávnenou osobou podľa Zákonu o odpadoch (v prípade sprostredkovania nakladania s odpadmi, zhotoviteľ predloží zmluvu uzatvorenú s oprávnenou osobou na nakladanie s predmetnými druhmi odpadov),
 - b) obznámiť objednávateľa s navrhovaným spôsobom nakladania s odpadmi zo stavby a predložiť objednávateľovi oprávnenia všetkých osôb podľa Zákonu o odpadoch, ktoré budú s odpadmi zo stavby nakladať,
 - c) odpady zo stavby odovzdať na ďalšie spracovanie výlučne osobe oprávnenej podľa Zákonu o odpadoch, tzn. osobe prevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi na základe súhlasu udeleného príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve (§ 97 písm. a, b, c, d), registrovanej osobe (§ 98), autorizovanej osobe (§ 89) podľa Zákonu o odpadoch. V prípade odovzdania odpadov registrovanej osobe podľa § 98 Zákonu o odpadoch, táto preukáže zhotoviteľovi spôsob konečného nakladania s odpadmi v súlade so Zákonom o odpadoch, tzn. preukáže oprávnenosť osôb, ktorým odovzdá odpady na konečné spracovanie,
 - d) viesť pre objednávateľa evidenciu na evidenčných listoch odpadu pre každý druh odpadu (ďalej len „**ELO**“) v súlade s ust. § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

v platnom znení a predkladať ELO ku každej faktúre. Sumár ELO za obdobie príslušného kalendárneho roka je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela alebo do 15.01. nasledujúceho kalendárneho roka podľa toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr,

- e) predkladať ku každej faktúre všetky doklady o vážení odpadov v zariadení na nakladanie s odpadmi (ďalej len „**Vážne lístky**“). Vážne lístky budú obsahovať dátum a čas, kód a názov odpadu podľa Vyhlášky č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení (ďalej len „**Katalóg odpadov**“), pôvod odpadu - miesto stavby, kód zhodnotenia resp. zneškodnenia odpadu, pôvodcu odpadu (objednávateľa) prepravcu odpadu a ŠPZ vozidla prepravcu, identifikačné údaje prijímateľa s uvedením čísla súhlasu, povoľujúceho prevádzku zariadenia na nakladanie s odpadmi, podpis príp. pečiatku prijímateľa,
- f) v prípade, ak odovzdá zhotoviteľ odpad registrovanej osobe (§ 98 Zákona o odpadoch), napr. sprostredkovateľovi, obchodníkovi, prepravcovi odpadov, tzn. osobe neprevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi, bude k faktúre vždy doložené čestné prehlásenie tejto osobe o prevzatí odpadu (obsahujúce časový interval preberania odpadov, číslo a názov odpadov podľa Katalógu odpadov, s uvedením množstva odpadov a miesta stavby, identifikačných údajov prijímateľa odpadov), prílohou budú kópie všetkých Vážnych lístkov zo zariadenia, kde táto osoba odpady odovzdala, s príslušnými oprávneniami podľa Zákona o odpadoch,
- g) k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela predložiť konečný sumár nakladania s odpadmi, s uvedením spôsobu nakladania s odpadmi, spracovaný pre jednotlivé druhy odpadov, s uvedením množstva odpadov a konečných odberateľov. Sumár bude tvoriť prílohu žiadosti objednávateľa o vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva k dokumentácii v kolaudačnom konaní (podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 Zákona o odpadoch).

2) Zhotoviteľ je ďalej povinný:

- zhromažďovať odpad a triediť ho podľa druhov v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a projektovou dokumentáciou, zabezpečiť odpad pred jeho znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom; za týmto účelom je povinný zabezpečiť dostatočný počet obalov alebo nádob na triedenie odpadu, ich označenie, a umiestnenie na mieste, ktoré bude určené v prvom dni pri odovzdávaní pracoviska/staveniska,
- zabezpečiť, aby sa jednotlivé druhy nebezpečných odpadov nezmiešavali navzájom alebo aby sa nebezpečné odpady riedili a zmiešavali s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné alebo s látkami, ktoré nie sú odpadom, len ak to umožňuje Zákon o odpadoch a súhlas orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
- zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadov stanovenej Zákonom o odpadoch, pričom v prípade vzniku ostatného stavebného odpadu sa zhotoviteľ zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie tento odpad zhodnotiť,
- ak nezhodnotí alebo nezneškodní odpad sám, odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa Zákona o odpadoch,
- predložiť objednávateľovi súhlasy na nakladanie s nebezpečným odpadom spoločností, ktorým zhotoviteľ odovzdáva odpad a ďalšie doklady podľa pokynov objednávateľa najneskôr jeden mesiac pred odovzdaním pracoviska/staveniska alebo podľa dohody s povereným zástupcom objednávateľa,
- ak zhodnotí alebo zneškodní odpad sám, zabezpečiť si príslušný súhlas orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve, ak je takýto súhlas potrebný podľa Zákona o odpadoch a odovzdať ho objednávateľovi pred odovzdaním pracoviska/staveniska alebo podľa dohody s povereným zástupcom objednávateľa,
- predložiť objednávateľovi na požiadanie kópie zmlúv o zneškodňovaní odpadov v čo najkratšej dobe po podpise zmluvy a nastúpení na práce, zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade potreby, najmä v prípade žiadosti o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu, je objednávateľ oprávnený predložiť tieto zmluvy o zneškodňovaní odpadu príslušnému orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
- zhotoviteľ pri preprave nebezpečného odpadu vypĺňa tlačivo - Sprievodný list nebezpečného odpadu a figuruje na ňom ako odosielateľ odpadu. Zároveň si plní v zmysle Zákona o odpadoch všetky povinnosti, ktoré súvisia so statusom odosielateľa odpadu,
- zabezpečiť doklady preukazujúce plnenie povinností pri preprave nebezpečných vecí v zmysle vyhlášky ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) a Zákona o odpadoch,
- ukončiť zhromažďovanie odpadu na pracovisku/stavenisku do dňa odovzdania pracoviska/staveniska,

- zhotoviteľ nesmie nakladať s nebezpečným odpadom, najmä uskutočniť jeho vývoz zo stavby, bez príslušného súhlasu na nakladanie alebo zhromažďovanie s nebezpečným odpadom,
 - umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve prístup na pracovisko/stavenisko, alebo iné miesto výkonu prác a o tomto vstupe bez zbytočného odkladu informovať objednávateľa,
 - plniť pokyny objednávateľa pri nakladaní s odpadom,
 - znášať všetky dôsledky za nedodržanie požiadaviek Zákona o odpadoch.
- 3) V prípade, že zhotoviteľ realizuje servisné, čistiace alebo udržiavacie práce, pri ktorých vzniká odpad, zodpovedá za plnenie nasledovných povinností:
- v prípade, že zhotoviteľovi pri prácach vznikne demontovaný materiál, ktorý bude zástupcom objednávateľa určený na vyradenie, nakladá s ním v zmysle Zákona o odpadoch,
 - nebezpečný odpad musí byť umiestňovaný zhotoviteľom na miestach, ktoré určí objednávateľ a ostatný odpad môže byť priamo zhotoviteľom odovzdaný oprávnenej organizácii v zmysle Zákona o odpadoch,
 - zhromažďovať odpad a triediť ho podľa druhov v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a projektovou dokumentáciou, zabezpečiť odpad pred jeho znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
 - zabezpečiť, aby sa jednotlivé druhy nebezpečných odpadov nezmiešavali navzájom alebo aby sa nebezpečné odpady riedili a zmiešavali s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné alebo s látkami, ktoré nie sú odpadom, len ak to umožňuje Zákon o odpadoch a súhlas orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
 - zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadov stanovenej Zákonom o odpadoch, pričom v prípade vzniku ostatného demontovaného odpadu sa zhotoviteľ zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie tento odpad zhodnotiť.
- 4) Ak bude objednávateľovi právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva uložená akákoľvek sankcia v dôsledku porušenia ustanovení Zákona o odpadoch a príslušných súvisiacich právnych predpisov, a/alebo povinností zhotoviteľa podľa zmluvy a/alebo týchto Podmienok, je zhotoviteľ na vyzvu objednávateľa, povinný mu takúto sankciu v plnom rozsahu refundovať (nahradiť).

III. Všeobecné povinnosti zhotoviteľa pri vzniku havarijnej situácie

- upozorniť objednávateľa na bezprostredne hroziacu alebo vzniknutú haváriu alebo inú mimoriadnu udalosť súvisiacu s nakladaním s nebezpečným odpadom alebo iné skutočnosti, ktoré majú dopad na bezpečnosť, ekológiu alebo dodržanie technologického postupu pri realizácii diela a vykonať opatrenia potrebné na zaistenie ochrany života, zdravia, majetku a životného prostredia pred účinkami týchto udalostí,
- predchádzať mimoriadnemu zhoršeniu alebo ohrozeniu kvality vôd a v prípadoch, že zhotoviteľ spôsobí ekologickú haváriu, túto skutočnosť neodkladne hlásiť objednávateľovi, a pri jej odstraňovaní postupovať v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z.,
- v prípade vzniku škody na ŽP spôsobenej činnosťou zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný vo svojom mene a na svoje náklady odstrániť bezodkladne príčiny vzniknutého stavu, dôsledne odstrániť všetky škody na ŽP a uviesť zasiahnutú lokalitu do pôvodného stavu,
- ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

C. Porušenie povinností – sankcie

- 1) V prípade porušenia povinností vyplývajúcich z Podmienok, sú pracovníci objednávateľa uvedení v časti A článku IV bod 2. povinní bezodkladne na túto skutočnosť zhotoviteľa upozorniť a zistené skutočnosti zaznamenať do stavebného denníka.
- 2) Zodpovedný vedúci zamestnanec -- vedúci prác zhotoviteľa je povinný bezodkladne nedostatky odstrániť. V prípade, že tak neurobí, sú pracovníci objednávateľa uvedení v časti A článku IV. bod 2. oprávnení nariadiť

prerušení prác. Záznam o prerušení práce zapíše zástupca objednávateľa do stavebného denníka. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia prác znáša zhotoviteľ aj za svojich subdodávateľov.

- 3) Za každé jednotlivé porušenie povinností, vyplývajúcich z jednotlivých článkov Podmienok má objednávateľ právo uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške podľa bodu 6. tejto časti C.
- 4) Pracovníkovi zhotoviteľa, ktorý porušil povinností vyplývajúce z Podmienok opakovane, bude zakázaný vstup do objektov vo vlastníctve objednávateľa.
- 5) Okrem uplatňovania sankcií podľa tohto článku Podmienok, zhotoviteľ je povinný nahradiť všetky škody, ktoré spôsobil neplnením zmluvných povinností.
- 6) Zmluvné pokuty:

	Sankcie za porušenie základných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vnútorných a vonkajších pracoviskách objednávateľa pre zhotoviteľov pri výkone zmluvne dohodnutých činností	1. porušenie	2. porušenie
1	Nepoužívanie predpísaných osobných ochranných pracovných prostriedkov pri zmluvne dohodnutých pracovných činnostiach (pracovný odev, pracovná obuv, prilba, rukavice, výstražné prvky a pod.)	500.- €	1000.-€
2	Nepoužívanie predpísaných osobných ochranných pracovných prostriedkov pri práci vo výškach a nad voľnou hĺbkou (stavebné a výkopové práce)	500.- €	1000 .-€
3	Požívanie alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok na pracovisku a v pracovnom procese	500.- €	1000.-€
4	Používanie pracovných pomôcok a náradia bez potrebných kontrol, skúšok (rebríky, postroje, el. náradie a pod.)	200.- €	400.-€
5	Používanie vyhradených technických zariadení (plošina, žeriav, hydraulická ruka) bez evidencie záznamov (denník zdvíhacieho zariadenia)	300.- €	600.-€
6	Vykonávanie prác na elektrickom zariadení bez predpísanej kvalifikácie, oprávnenia, poverenia a platnej lekárskej prehliadky	500.- €	1000 .-€
7	Vykonávanie prác na nedostatočne zaistenom pracovisku, nezaistenie pracoviska (zabezpečenie stien výkopov pažením, vrúbením, svahovaním, rozoprou a pod.)	500.- €	1000.-€
8	Vykonávanie prác na nezaistenom pracovisku (bez skratovacích súprav, bez „B“ - príkazu)	500 .-€	1000.- €
9	Používanie montovaného lešenia, ktoré postavila osoba bez lešárskeho oprávnenia	500.-€	1000.-€
10	Neplnenie povinnosti viesť stavebný, prípadne montážny denník formou denných záznamov, chýbajúci denník priamo na stavenisku .Nedostatočná kontrola BOZP zo strany stavbyvedúceho	100.- €	200.-€
11	Nedodržiavanie technologických postupov a určených pracovných postupov pri výkone zmluvne dohodnutých činností	300.- €	600.- €
12	Nepredloženie technologického postupu na práce vykonávané v zmysle zmluvy	300.-€	600.-€
13	Nevykonávanie kontroly BOZP na zmluvne definovanom a odovzdanom pracovisku zo strany zhotoviteľa vlastným bezpečnostným technikom	500 .-€	1000.- €

14	Nezabezpečenie viditeľného označenia zamestnancov zhotoviteľa ako aj zamestnancov jednotlivých jeho subdodávateľov	100.-€	200.-€
15	Iné porušenia predpisov BOZP a OPP, za každé zistenie	100.-€	200.-€

V prípade tretieho priestupku alebo v prípade, že porušenie povinností vyplývajúcich z týchto Podmienok má za následok ublíženie na zdraví s dobou liečenia viac ako 3 dni, sa pokuta zvyšuje na sumu rovnajúcu sa 10% z hodnoty diela, minimálne sumu 1000.- €.

7) Postihy za krádež:

Ak majetok objednávateľa odcudzí pracovník zhotoviteľa, bude mu trvalo odobratý vstup do objektov objednávateľa a konkrétny prípad bude postúpený na prešetrenie príslušnému obvodnému oddeleniu Polície SR.

8) Postihy za požitie alkoholických nápojov a omamných látok:

- a) Pri prvom priestupku pracovníka zhotoviteľa sa zakáže pracovníkovi vstup do objektov objednávateľa na dobu 1 roku a zároveň sa uplatní zmluvná pokuta podľa bodu 6 tejto časti C voči zhotoviteľovi.
- b) V prípade odmietnutia pracovníka a zhotoviteľa podrobiť sa dychovej skúške alebo odberu krvi či lekárskeho vyšetreniu je objednávateľ oprávnený prerušiť práce, resp. zmluvné činnosti zhotoviteľa do vyriešenia konkrétneho prípadu zodpovedným vedúcim zhotoviteľa. O takomto prerušení práce musí byť okamžite vykonaný záznam v stavebnom alebo montážnom denníku. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia prác znáša zhotoviteľ.

9) Objednávateľ má právo uplatniť zmluvné pokuty podľa tohto článku voči zhotoviteľovi aj v prípade, že k porušeniu povinností došlo preukázateľne zavinením na strane subdodávateľa.

10) Uložením zmluvnej pokuty nie je zhotoviteľ zbavený zodpovednosti za nedostatky na úseku BOZP, OPP a ŽP zistené kontrolnými orgánmi, ktoré boli spôsobené činnosťou zhotoviteľa. Ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

11) V prípade vzniku škody na životnom prostredí spôsobenej činnosťou zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný vo svojom mene a na svoje náklady odstrániť bezodkladne príčiny vzniknutého stavu, dôsledne odstrániť všetky škody na životnom prostredí a uviesť zasiahnutú lokalitu do pôvodného stavu.

Príloha č. 6 zmluvy

Banka XY ...

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. („BVS“)

Prešovská 48

826 46 Bratislava

IČO: 35 850 370

Bratislava, dátum.....

Banková záruka č.:.....

1. Boli sme informovaní o tom, že spoločnosť XY, so sídlom ..., zapísaná v Obchodnom registri..... (ďalej ako „Zhotoviteľ“), uzatvorila dňas Vami, spoločnosťou BVS, so sídlom ..., zapísanou v Obchodnom registri (ďalej ako „Beneficiant“) Zmluvu o dieľo č....., predmetom ktorej je realizácia stavby:..... (ďalej ako „Zmluva“), pričom záväzok zhotoviteľa odstrániť vady diela počas záručnej doby má byť zabezpečený bankovou zárukou.
2. Vychádzajúc z vyššie uvedeného a z príkazu Zhotoviteľa, Vám týmto my Banka, so sídlom ..., zapísaná v Obchodnom registri.... (ďalej ako „Ručiteľ“) za účelom zabezpečenia záväzkov Zhotoviteľa zo Zmluvy, dávame svoju bankovú záruku (ďalej len „Záruka“) a neodvolateľne sa týmto zaväzujeme zaplatiť Vám, Beneficiantovi, akúkoľvek čiastku/čiastky až do maximálnej sumy Záruky:

XY EUR

(slovom euro)

(ďalej len „Zaručená suma“)

a to za podmienok stanovených v tejto záručnej listine, najneskôr piaty pracovný deň nasledujúci po dni doručenia Vašej prvej písomnej výzvy na zaplatenie, identifikujúcej túto Záruku uvedením jej čísla, v ktorej uvediete, že Zhotoviteľ si nesplnil svoje záväzky voči Vám podľa Zmluvy počas plynutia záručnej doby, a špecifikujete ako si ich nesplnil (ďalej ako „Výzva na zaplatenie“).

3. Výzva na zaplatenie musí byť vyhotovená v jazyku tejto Záruky, a musí nám byť doručená v listinnej podobe na adresu nášho sídla..
4. Zaručená suma tejto záruky sa automaticky znižuje o každú takú sumu, ktorú vykonáme na základe Výzvy na zaplatenie ako platbu z tejto Záruky.
5. Táto Záruka je platná odo dňa jej vystavenia.
Platnosť tejto Záruky skončí tým z nižšie uvedených dní, ktorý nastane skôr (ďalej ako „Deň uplynutia platnosti Záruky“):
 - a) dňom, kedy bude zo Záruky vyplatená celá Zaručená suma, alebo
 - b) dňom kedy nám bude doručené písomné vyhlásenie Beneficianta, podľa ktorého nás ako Ručiteľa uvoľňuje zo všetkých našich záväzkov z tejto Záruky (ďalej ako „Uvoľnenie“), alebo
 - c) dňom20.. / *Termín musí byť minimálne o 6 mesiacov neskôr, ako končí záručná doba na dielo podľa Zmluvy.*

Vaša Výzva na zaplatenie spĺňajúca podmienky uvedené v tejto záručnej listine nám musí byť doručená najneskôr v Deň uplynutia platnosti Záruky.

6. Pre účely identifikácie osôb konajúcich za Vás ako Beneficianta pri podaní Výzvy na zaplatenie/Uvoľnenia:
 - a) Výzva na zaplatenie/Uvoľnenie musia obsahovať alebo k nim musí byť pripojené potvrdenie Vašej banky o tom, že dokument Výzvy na zaplatenie/Uvoľnenie bol podpísaný osobami oprávnenými konať za Beneficianta, alebo
 - b) Podpisy štatutárneho orgánu Beneficianta na Výzve na zaplatenie/Uvoľnení musia byť úradne overené a súčasne nám musí byť predložený originál Výpisu z Obchodného registra Beneficianta, nie staršieho ako 30 dní, alebo
 - c) Podpis (y) osoby (osôb) oprávnenej (oprávnených) konať v mene Beneficianta na základe plnomocenstva a uvedené na Výzve na zaplatenie/Uvoľnení, ako aj podpisy štatutárneho orgánu uvedené na takomto

plnomocenstve musia byť úradne overené a súčasne nám musí byť predložený originál Výpisu z Obchodného registra Beneficienta, nie staršieho ako 30 dní.

7. Táto Záruka nie je prevoditeľná na žiadnu tretiu osobu a táto Záruka platí len pre Vás ako Beneficienta.
8. Táto Záruka sa spravuje podľa Jednotných pravidiel pre záruky vyplatiteľné na požiadanie, revízia 2010, publikácia Medzinárodnej obchodnej komory, číslo 758.
9. Táto Záruka sa spravuje a bude vykladaná podľa právneho poriadku platného v Slovenskej republike, pričom všetky zúčastnené strany sa podriaďujú výlučnej právomoci súdov Slovenskej republiky pre prípad akýchkoľvek sporov, otázok a záležitostí, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s touto Zárukou.

Banková záruka č.:

BANKA XY ...

Podpisy štatutárnych zástupcov Banky