

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skála-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky,š.p.Odstěpný závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	20,000		
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	2,000		
3	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 219,463		

"ori"

$((8,8*3,6)+(13,564*8,922))/2*3,97-13,564*1,66*1,38$ 272,033

"šachty"

$((2,3*2,3)*(5,41*5,18))/2*(2,62+2,39+2,17+1,99+1,78+1,63)$ 932,467

"kalník"

$((2,3*3)+(2,9*4,5))/2*1,5$ 14,963

Súčet 1 219,463

4	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 219,463		
5	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	795,154		

"stoka A1-1"

21,67*1,25*2,79 75,574

"stoka A"

$(199,13-14,13)*1,25*2,03$ 469,438

"stoka A1-2"

28*1,25*2,18 76,300

"stoka A1-3"

36*1,25*1,8 81,000

"dokop pre šachty"

$2,1*(2,1-1)*(3,23+2,79+2,72)$ 20,189

"prípojky"

20*1*1,5 30,000

"pre vpuste"

$1,5*1,5*(1,91+2,235+2,235+1,91)$ 18,653

"hydranty"

2*2*1,5*4 24,000

Súčet 795,154

6	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	795,154		
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	260,520		

"stoka A1-3"

36*1,8*2 129,600

"prípojky"

20*1,5*2 60,000

"pre vpuste"

$1,5*(1,91+1,91)*4$ 22,920

"hydranty"

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skala-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky,š.p.Odstěpný závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2*1,5*4*4		48,000		
		Súčť		260,520		
8	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 076,855		
		"stoka A1-1"				
		21,67*2,79*2		120,919		
		"stoka A"				
		(199,13-14,13)*2,03*2		751,100		
		"stoka A1-2"				
		28*2,18*2		122,080		
		"dokop pre šachty"				
		2*(2,1+(2,1-1))*(3,23+2,79+2,72)		55,936		
		"pre vpuste"				
		1,5*(2,235+2,235)*4		26,820		
		Súčť		1 076,855		
9	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	260,520		
10	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 076,855		
11	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 980,514		
		795,154+1219,463		2 014,617		
		-(14,963-1,8*1,8*1,5)-24		-34,103		
		Súčť		1 980,514		
12	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	13 863,598		
		1980,514 * 7		13 863,598		
13	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 980,514		
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 564,925		
		1980,514*1,8		3 564,925		
15	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 680,306		
		1219,463		1 219,463		
		-1,8*1,8*1,5		-4,860		
		-3,14*0,7*0,7*(2,62+2,39+2,17+1,99+1,78+1,63)		-19,356		
		-8,8*3,6*0,12-8,2*3*0,15-3,6*2,6*1,9*2-3,14*0,6*0,6*1,8*3		-49,164		
		795,154		795,154		
		-21,67*1,25*0,85		-23,024		
		-199,13*1,25*0,75		-186,684		
		-28*1,25*0,65		-22,750		
		-36*1,25*0,65		-29,250		
		"dokop pre šachty"				
		-3,14*0,6*0,6*(3,23+2,79+2,72)		-9,880		
		"prípojky"				
		-20*1*0,55		-11,000		
		"pre vpuste"				
		-3,14*0,3*0,3*(1,91+2,235+2,235+1,91)		-2,343		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skála-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky, š.p. Odštepny závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"hydranty"				
		2*2*1,5*4		24,000		
		Súčet		1 680,306		
16	5834358400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	2 954,417		
		1680,306		1 680,306		
		-((2,3*3)+(2,9*4,5))/2*1,5-24		-38,963		
		Súčet		1 641,343		
		1641,343*1,8		2 954,417		
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	179,613		
		"stoka A1-1"				
		21,67*1,25*0,70-21,67*3,14*0,26*0,26		14,361		
		"stoka A"				
		199,13*1,25*0,60-199,13*3,14*0,21*0,21		121,773		
		"stoka A1-2"				
		28*1,25*0,50-28*3,14*0,15*0,15		15,522		
		"stoka A1-3"				
		36*1,25*0,50-36*3,14*0,15*0,15		19,957		
		"prípojky"				
		20*1*0,40		8,000		
		Súčet		179,613		
18	5833362000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 STN EN 13242 + A1	t	179,613		
2 Zakladanie						
19	211511111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh lomovým kameňom netriedeným	m3	2,000		
		4*0,5		2,000		
20	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,164		
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						
21	317661153p	Výplň škár tmelom silikonovým, š.škáry cez 15 do 40mm, dilatčných	m2	10,080		
		7,2/0,5*0,7		10,080		
22	380321532	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	3,480		
		1,8*1,8*0,3+(1,8+1+1)*0,3*2,2		3,480		
23	380321533	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. nad 300 mm	m3	1,724		
		1,8*0,4*2,1+1,8*0,5*(0,27+0,2)/2		1,724		
24	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	29,940		
		1,8*2,6*4+1,8*0,1+1,2*2,3*4		29,940		
25	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	29,940		
26	380361006	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	0,024		
27	386921133	Montáž odlučovača ropných látok v prefabrikovanej nádrži, betónový, s prietokom 125 l/s	ks	1,000		
28	KL1125	Odlučovač ropných látok KL Integro 125	ks	1,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skala-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky,š.p.Odštepny závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

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

V cene je započítaná montáž

4 Vodorovné konštrukcie

29	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,471		
		3,6*8,8*0,03+1,7*1,7*0,03*6		1,471		
30	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	70,496		

"ori"

8,8*3,6*0,12

3,802

"stoka A1-1"

21,67*1,25*0,17

4,605

"stoka A"

199,13*1,25*0,17

42,315

"stoka A1-2"

28*1,25*0,17

5,950

"stoka A1-3"

36*1,25*0,17

7,650

"prípojky"

20*1*0,15

3,000

"šachty"

2,3*2,3*0,1*6

3,174

Súčet

70,496

31	452112211	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000		
32	4222520203	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, HAWLE	ks	4,000		
33	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	7,090		
		8,2*3*0,15+1,7*1,7*0,1*6		5,424		
		0,5*0,5*0,3*4+0,3*0,3*0,15*4+0,4*0,4*0,4*4+0,4*0,4*0,15*4				
		+1*1*0,15*4		1,306		
		0,36		0,360		
		Súčet		7,090		

34	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	17,280		
		2*(8,2+3,0)*0,15+1,7*0,1*4*6		7,440		
		0,5*0,3*4*4+0,3*0,15*4*4+0,4*0,4*4*4+0,4*0,15*4*4+1*0,1				
		5*4*4		9,040		
		2*0,1*4		0,800		
		Súčet		17,280		

8 Rúrové vedenie

35	812379011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,460 t	m	20,000		
36	812479011p	Demontáž kanalizač.šachty dn 1000	kpl	1,000		
37	812479011p	Demontáž skruží	kpl	3,000		
38	817364111pp	Montáž otvorov do šachty dn 400,500 s utesnením	ks	14,000		
		12+2		14,000		
39	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	16,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skala-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky,š.p.Odštepny závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
4+4+8				16,000		
40	5525032650	FF prírubová tvarovka DN 80 dl.100 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	12,120		
12 * 1,01				12,120		
41	5525032670	FF prírubová tvarovka DN 80 dl.200 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	4,040		
4 * 1,01				4,040		
42	3199107205	Prírubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 80/90 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid,	ks	4,040		
4 * 1,01				4,040		
43	871354046	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 200	m	20,000		
44	2860002550	PVC rúra 200x5,9/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	4,372		
20,000/5				4,000		
45	871374050	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 300	m	75,000		
46	2860005970	PVC rúra 300/5m -korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	16,395		
75,000/5*1,093				16,395		
47	871379011	Demontáž vodovodného potrubia dn 80 0,028 t	m	6,000		
48	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	75,000		
75				75,000		
49	2860005980	PVC rúra 300/6m -korugovaný kanalizačný systém SN8 PIPELIFE	ks	13,663		
75/6				12,500		
50	871394052	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 400	m	200,000		
51	2860006000	PVC rúra 400/5m -korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	43,720		
200,000/5*1,093				43,720		
52	871424056	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 500	m	13,000		
53	2860006030	PVC rúra 500/5m -korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	2,842		
13,000/5*1,093				2,842		
54	877251066	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	12,000		
4+4+4				12,000		
55	2861681800	T-kus 90° s dlhými ramenami BT PE 100 SDR 11 DN 90 FRIALEN	ks	4,000		
56	2861684519	Príruba polypropylénová s oceľovým jadrom FL d 20 DN 80 FRIALEN	ks	4,000		
Polypropylénové príruby s oceľovým jadrom určené na montáž						
57	2861671100	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90 FRIALEN	ks	4,000		
58	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000		
59	2865103290	Koleno PVC-U, DN 200x45°	ks	1,000		
60	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	3,000		
61	2865102110	Presuvka PVC-U, DN 200	ks	3,000		
62	877376058	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 315/250	ks	2,000		
63	2865102050	Redukcia PVC-U, DN 315/200	ks	2,000		
64	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 315	ks	3,000		
65	2865102130	Presuvka PVC-U, DN 315	ks	3,000		
66	877396108	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 400	ks	7,000		
67	2865102140	Presuvka PVC-U, DN 400 hladká	ks	7,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skala-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky, š.p. Odštepny závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
68	877426110	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 500	ks	1,000		
69	2865102150	Presuvka PVC-U, DN 500	ks	1,000		
70	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000		
71	42225200261	Posúvač s prírubami, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu,	ks	4,000		
Prvý mätko tesniaci uzatvárací posúvač na svete v						
72	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30 - 1.80 m DN 50 - 100, voda a kanál,	ks	4,000		
73	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	4,000		
74	220.5	Hydrant nadzemný DN 80 2B RD1.25, voda a kanál,	ks	4,000		
75	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	20,000		
76	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm-800	hod	8,000		
77	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	75,000		
78	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	200,000		
79	892421000	Skúška tesnosti kanalizácie D 500	m	13,000		
80	894101111	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti do 4 t	ks	6,000		
81	KL-AN 3	Akumulačná nádrž KL AN 3 KLARTEC	ks	6,000		
V cene je započítaná montáž						
82	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	18,000		
3+6+3+3+3				18,000		
83	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120 KLARTEC	ks	3,000		
V cene je započítaná montáž						
84	1000500120	Skruž 1000/500/120 KLARTEC	ks	6,000		
V cene je započítaná montáž						
85	62510090	Výrovnávací prstenec 625/100/90 KLARTEC	ks	3,000		
V cene je započítaná montáž						
86	120001	Tesnenie gumové pre šachty s hrúbkou steny 120 mm KLARTEC	ks	12,000		
V cene je započítaná montáž						
87	5922466020	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12, rozmer 1000/500/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	3,000		
88	5922465970	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	3,000		
KPS – kapsové plastové stupadlo						
89	894411131	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 300-400 mm	ks	1,000		
90	894411141	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN 500 mm	ks	2,000		
91	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000		
92	5922465990	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12, rozmer 1000/250/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	11,000		
4+7				11,000		
93	5922466020	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12, rozmer 1000/500/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	6,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skala-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky,š.p.Odštepny závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		2+4		6,000		
94	5922465970	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	10,000		
		KPS – kapsové plastové stupadlo				
		3+1+6		10,000		
95	5922466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	40,000		
		25+15		40,000		
96	1120 103/OZ	Prstenec šachtový, vyrovnávací pre kanalizačné šachty DN 1000 TYP Q.1 TBW-Q.1 63/10, 625x120x100 mm, PREFA BRNO	ks	13,000		
		9+4		13,000		
97	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000		
98	TBV 500/100	Uličná vpusť DN 500 TBV 500/ 100	ks	8,000		
		7,92079207920792 * 1,01		8,000		
99	TBV 500/225	Uličná vpusť DN 500 TBV 500/ 225	ks	4,000		
		3,96039603960396 * 1,01		4,000		
100	TBV 500/325	Uličná vpusť DN 500 TBV 500/ 325	ks	8,000		
		7,92079207920792 * 1,01		8,000		
101	TBV 500/1000	Uličná vpusť DN 500 TBV 500/1000 HPK-DPK (PVC 200)	ks	4,000		
		3,96039603960396 * 1,01		4,000		
102	TES2	Vodotesná montážna pena (výdatnosť min. na 2,5 spoja)	ks	10,000		
		9,9009900990099 * 1,01		10,000		
103	895991121	Montáž lapača nečistôt pre uličné vpuste	ks	4,000		
104	5524200120	Bahenný kôš galvanizovaný typ A pre mrežu B125	ks	4,000		
105	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	6,000		
		3+3		6,000		
106	600D401.1	Poklop liatinový DN 600,rám Begu B400 kN KLARTEC	ks	3,000		
		V cene je započítaná montáž				
		3		3,000		
107	5524213570	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400	ks	3,000		
		3		3,000		
108	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	6,000		
109	P43400P66	Mreža vtoková hranatá "DRAINEX", 600x600 mm, tr. D400 kN, plochá,	ks	6,000		
110	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	4,000		
111	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	4,000		
112	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,000		
113	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000		
114	4229135200	Poklop - posúvačový	ks	4,000		
115	899502111	Stúpadlo do šachty liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	9,000		
		3+6		9,000		
116	899503111	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	40,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skála-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky, š.p. Odštepny závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

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

15+25

40,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

117	935111112	Osadenie priekopového žľabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	11,750		
		47*0,25		11,750		
118	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x15	ks	47,470		
		47 * 1,01		47,470		
119	938906144pp	Prečistenie potrubia DN nad 160 do 500	m	160,000		

99 Presun hmôt HSV

120	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3 386,293		
-----	-----------	--	---	-----------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

121	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	3,240		
		1,8*1,8		3,240		
122	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,001		
		3,24 * 0,0003		0,001		
123	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	10,800		
		1,8*1,5*4		10,800		
124	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,004		
		10,8 * 0,00035		0,004		
125	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	6,480		
		1,8*1,8*2		6,480		
126	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,010		
		6,48 * 0,0015		0,010		
127	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	21,600		
		10,8*2		21,600		
128	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,037		
		21,6 * 0,0017		0,037		
129	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

130	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	19,500		
		13*1,5		19,500		
131	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	150,000		
132	42495400005	Konštrukcia oceľová -zábradlie polB	t	0,150		
133	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	50,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ES Červená skala-spevnené plochy

Objekt: SO 004 Kanalizácia

Objednávateľ: Lesy Slonenskej republiky,š.p.Odštepny závod Beňuš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Expedičný sklad Lesov na Červenej skale

Dátum: 20.9.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
134	4249540000	Konštrukcia oceľová	t	0,050		
135	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

783

Dokončovacie práce - nátery

136	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	6,400		
137	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,400		
(150+50)*0,032				6,400		

M

Práce a dodávky M

23-M

Montáže potrubia

138	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	17,000		
139	3090093600	Skrutka hrubá 16x70 mm	tkš	0,068		
17,000*0,004				0,068		
140	3111212400	Matice presné 6 hranné tr5 sústružené M 16	tkš	0,068		
141	3112052200	Podložky presné tvar A 17 mm	tkš	0,068		
142	2732231100	Krúžky tesniace gumové D 80, 80x140x3 mm	ks	17,000		
143	MV	Murárske výpomoci	%			
144	PM	Podružný materiál	%			
145	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

Celkom