

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: PS 01 Úprava vody a chlórovanie

Objednávateľ: Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

M

M

35-M

Montáž vodohosp.zariadení

1	436	4360024931	Úprava vody a chlórovanie(dodávka a montáž)	Kpl	1,000		
---	-----	------------	---	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 1 - Manipulačná komora

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

ZEMNE PRÁCE

1	001	131301202	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	M3	161,541		
2	001	131301209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	M3	161,541		
3	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	161,541		
4	001	166101101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	161,541		
5	001	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	20,500		

2

ZÁKLADY

6	271	212752112	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	18,000		
---	-----	-----------	--	---	--------	--	--

3

Zvislé a kompletné konštrukcie

7	011	311231504	Murivo nosné z tehál MVC	m3	18,654		
8	011	311321311	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	22,387		
9	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	110,880		
10	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	110,880		
11	011	311361221	Výstuž nadzákladových múrov 10216	t	0,534		
12	011	317161111	Preklady POROTHERM 12/6,5/100cm	kus	4,000		
13	011	317161114	Preklady POROTHERM 12/6,5/175cm	kus	4,000		
14	011	317169111	Montáž prekladov POROTHERM 12/6,5/100cm	kus	4,000		
15	011	317169114	Montáž prekladov POROTHERM 12/6,5/175cm	kus	4,000		
16	011	342243111	Priečky tehlové hr.150mm	m2	5,964		
17	011	342243112	Murovanie priečok z tehál pálených HELUZ 8 P 10 na pero a drážku, na maltu MVC 2,5 (80x375x238)	m2	2,112		

4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

18	011	411321313	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 16/20	m3	6,644		
19	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	56,584		
20	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	56,584		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 1 - Manipulačná komora

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	011	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	42,800		
22	011	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	42,800		
23	011	411361221	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10216	t	0,667		
24	011	411361721	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov a trámov, stužujúcich pásov a vencov 10425	t	0,092		
25	015	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	kus	6,000		

5

KOMUNIKÁCIE

26	221	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	10,000		
27	592	592456530	Dlažba betónová 50x50x10	m2	10,000		

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

28	011	611421122	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká	m2	15,120		
29	011	611451122	Vnútna omietka cementová stropov rovných, klenieb alebo škrapín, schodis. konštrukcií hladká	m2	15,120		
30	011	612421626	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	m2	55,644		
31	011	612451121	Vnútna cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva tehlového hladká	m2	52,104		
32	011	612475312	Vnút. hydroizolačná omietka	m2	9,130		
33	011	625981132	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	m2	2,520		
34	011	625990001	Príplatok za kam. drť	m2	7,200		
35	011	625991107	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesí a min.vlna hr.100	m2	71,335		
36	011	625993010	Zatepl.vonk sokla polystyr XPS-R hr.60mm a omiet. Baumit mozaika	m2	7,200		
37	011	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,210		
38	011	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	2,200		
39	011	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	8,064		
40	011	631319161	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	m3	1,210		
41	011	631319163	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	2,200		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 1 - Manipulačná komora

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	10,760		
43	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	10,760		
44	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	5,430		
45	011	632451052	Poter pieskovocementový hr. cez 10 do 20 mm (krycí nášľapný)	m2	31,640		
46	011	632451055	Poter pieskovocementový hr. nad 40 do 50 mm (krycí nášľapný)	m2	30,240		
47	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	kus	4,000		

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

48	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	30,240		
49	011	953943111	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	32,000		
50	011	953943112	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 1-5 kg/kus	kus	1,000		
51	011	956901111	Osadenie schodiskového zábradlia v kamenných stupňoch	kus	12,000		
52	015	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	100,994		

PSV PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

53	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	M2	20,160		
54	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	108,000		
55	111	111631560	Lak asfaltový ALP - S sudy	t	0,045		
56	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	M2	40,320		
57	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	M2	216,000		
58	628	628322840	Pás ťažký asfaltový	m2	307,584		
59	711	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	108,000		
60	693	693660580	Geotextília	m2	129,600		
61	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 1 - Manipulačná komora

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

712 Izolácie striech

62	711	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	1,258		
63	628	628311100	Nepopieskovaná lepenka	m2	1,447		
64	712	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	20,160		
65	283	2831	Parozábrana	m2	22,579		
66	712	712471801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° voľne fólia PVC	m2	29,150		
67	711	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%			

713 Izolácie tepelné

68	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	20,160		
69	631	631413960	Minerálna vlna hr. 12 cm	m2	20,563		
70	713	713131135	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vloženie voľne v dvoch vrstvách	m2	23,400		
71	283	2831G2107	Doska z extrudovaného polystyrénu hr. 100 mm	m2	23,400		
72	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

73	721	721172112	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 160x3, 9	m	17,600		
74	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			

761 Konštrukcie sklobetónové

75	761	761621020	Sklobetónové okno výška -4,0m z tvaroviek č.1908	m2	2,120		
76	761	998761201	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

762 Konštrukcie tesárske

77	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	61,000		
78	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	9,600		
79	762	762342202	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	29,150		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 1 - Manipulačná komora

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
80	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	1,291		
81	605	6051	Rezivo SM/JD	m3	1,291		
82	762	762841210	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, vrátane olišovania škár	m2	6,500		
83	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			

764 Konštrukcie klampiarske

84	764	764310001	Odk.K3-K4 Plech.prof.krytina plechu poplast. hr.7mm,kom+doplnky	m2	30,000		
85	764	764352201	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvpové polkruhové rš 250 mm	m	10,600		
86	764	764394220	Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 200 mm	m	1,700		
87	764	764410250	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	2,700		
88	764	764422210	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkov. Pz plechu rš 800 mm	m	1,700		
89	764	764454201	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 75 mm	m	10,000		
90	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

91	767	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	3,500		
92	553	5531	Oceľový rebrík, kompl.D	s	1,000		
93	553	5532	Prievetník pevný so sieťkou	m2	1,000		
94	767	767590110	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zvaráním	kg	133,400		
95	553	5535	Odk.31 Oceľový podlahový rošt	m2	1,000		
96	553	5536	Odk.35 Prievetník pevný so sieťkou	m2	10,000		
97	767	767634101	Montáž okien pre beztmelové zasklenie bez zasklenia bez priečneho trámu	m2	2,000		
98	553	553432210	Okno oceľové do múra 600x400	m2	2,000		
99	767	767641110	Montáž dverí,dokončenie okovania dverí,osadených do oceľovej zárubne otváracích jednokrídlových	kus	4,000		
100	553	5537	Odk.22 Oceľové dvere 70x197	s	2,000		
101	553	5538	Odk.23,24 Oceľové dvere 90x197 s tep. izoláciou kompl.vč.kov	ku	2,000		
102	553	553301220	Zárubňa oceľová 70x197	s	2,000		
103	553	553301260	Zárubňa oceľová 90x197	s	2,000		
104	553	55310	Odk.25 Škrabák na obuv	s	1,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 1 - Manipulačná komora

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
105	767	767811100	Montáž vetracích mriežok	kus	10,000		
106	767	767832100	Montáž rebríkov do muríva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	5,600		
107	553	5533	Odk.26 Ocelový rebrík kompl.D	s	1,000		
108	553	5534	Odk.27 Ocelový rebrík kompl.D	s	1,000		
109	553	5539	Odk.45 Ocelový stožiar, kompl.D+M	s	1,000		
110	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

781 Dokončovacie práce a obklady

111	771	781671113	Montáž obkladov parapetov keram.do malty do 200mm	m	2,600		
112	597	5971	Terazzová parapetná doska 1300x180x20	m	2,652		
113	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

114	783	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	24,450		
115	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	33,121		
116	783	783784403	Nátery tesárskych konštr.	m2	68,176		

784 Dokončovacie práce - maľby

117	784	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3, 80 m	m2	439,662		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 2 - Prefabrikovaná nádrž 150 m3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

ZEMNE PRÁCE

1	001	121101102	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	75,000		
2	001	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	M3	19,870		
3	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	M3	487,500		
4	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	M3	487,495		
5	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	M3	2,718		
6	001	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	M3	2,718		
7	001	134702102	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením prílohným 2-6m	M3	1,500		
8	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	8,110		
9	001	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	M3	14,550		
10	001	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	296,740		
11	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	187,000		
12	231	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	M2	198,650		
13	005	0057211100	Trávové semeno	kg	8,150		
14	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	72,290		
15	001	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	198,650		
16	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	M2	126,360		

2

ZÁKLADY

17	271	212752112	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	34,100		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

18	011	332351101	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	3,297		
19	011	332351102	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	3,297		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 2 - Prefabrikovaná nádrž 150 m3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	011	332361221	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok oblých z bet. ocele 10216	t	0,163		
21	015	380311531	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd z betónu prostého tr.C 12/15, hr.80-150 mm	m3	1,343		
22	015	380326122	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd zo zo železobetónuvodostav.V4 T0-C 16/20, hr.150-300 mm	m3	19,176		
23	015	380326123	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd zo zo železobetónuvodostav.V4 T0-C 16/20, hr.nad 300 mm	m3	3,938		
24	015	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	23,286		
25	015	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	23,286		
26	015	380361005	Výstuž komplet. konštr. ocel'. 10 425	t	1,013		
27	012	382127842	Montáž prefabrik. stien 1,5 t	kus	21,000		
28	593	5931	Stenový panel P10	s	21,000		
29	593	5932	Stropný panel S12	s	20,000		
30	593	5933	Stropný panel S13	s	1,000		
31	012	388129720	Montáž prefabrik. železobet. krycej dosiek 1 t	kus	21,000		
32	012	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	2,100		

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

33	011	411321313	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 16/20	m3	0,128		
34	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	4,691		
35	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	4,691		
36	011	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	3,376		
37	011	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	3,376		
38	011	411361221	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10216	t	0,007		
39	015	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	kus	6,000		

5 KOMUNIKÁCIE

40	221	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,700		
41	592	592456530	Dlažba betónová 50x50x10	m2	2,700		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 2 - Prefabrikovaná nádrž 150 m3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

42	015	610451233	Vnút. omietka cem. čist., nádrží, žľabov oceľ. hlad. zaobl.	m2	200,498		
43	011	612475312	Vnút. hydroizolačná omietka	m2	140,714		
44	011	612991261	Nátery vnút. omietok stien -parozábrana	m2	49,739		
45	011	625981132	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	m2	0,336		
46	011	625993001	Priplarok za kam, drť	m2	1,680		
47	011	625993010	Zatepl.vonk sokla polystyr XPS-R hr.60mm a omiet. Baumit mozaika	m2	9,240		
48	011	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,930		
49	011	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,842		
50	011	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,716		
51	011	631319163	Priplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	6,842		
52	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	2,845		
53	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	2,845		
54	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	13,789		
55	011	632451052	Poter pieskovocementový hr. cez 10 do 20 mm (krycí nášľapný)	m2	61,622		
56	011	632451055	Poter pieskovocementový hr. nad 40 do 50 mm (krycí nášľapný)	m2	1,920		

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

57	015	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	221,839		
58	015	938901411	Dezinfekcia nádrže roztokom chlórnamu sodného	m3	221,839		
59	015	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	61,622		
60	015	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	189,716		

PSV

PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 2 - Prefabrikovaná nádrž 150 m3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	M2	127,219		
62	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	117,875		
63	111	111631560	Lak asfaltový ALP - S sudy	t	0,086		
64	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	M2	254,438		
65	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	M2	235,750		
66	628	628322840	Pás ťažký asfaltový	m2	588,226		
67	711	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	53,559		
68	693	693660580	Geotextília	m2	205,721		
69	711	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	117,875		
70	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

712 Izolácie striech

71	283	2831	Parozábrana	m2	1,920		
72	712	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	1,920		
73	711	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%			

713 Izolácie tepelné

74	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	63,542		
75	283	2831G2107	Doska z extrudovaného polystyrénu hr. 100 mm	m2	64,813		
76	713	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom do výšky 100mm A400/H	m2	1,920		
77	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

764 Konštrukcie klampiarске

78	764	764317200	Krytiny hladké z pozinkovaného PZ plechu, železobetónových dosiek	m2	1,920		
79	764	764394230	Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 250 mm	m	4,400		
80	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarске v objektoch výšky do 6 m	%			

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 2 - Prefabrikovaná nádrž 150 m3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

767 Konštrukcie doplnkové kovové

81	767	767811100	Montáž vetracích mriežok	kus	1,000		
82	553	5532	Prievetrník pevný so sieťkou	m2	1,000		
83	767	767832100	Montáž rebríkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	4,750		
84	553	5531	Oceľový rebrík, kompl.D	s	1,000		
85	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

86	783	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	3,341		
87	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,341		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 3 - Armatúry v MK3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

8

RÚROVÉ VEDENIA

1	552	5525212400	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺ 700 mm	ku s	2,000		
2	552	5525212402	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺ 1700 mm	ku s	3,000		
3	271	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8,000		
4	552	5525216200	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺ 600 mm	ku s	8,000		
5	552	5525226400	Rúra liatinová tlaková prírubová D 150 dĺ 700 mm	ku s	8,000		
6	552	5525226404	Rúra liatinová tlaková prírubová D 150 dĺ 1700 mm	ku s	2,000		
7	552	5525226401	Rúra liatinová tlaková prírubová D 150 dĺ 500 mm	ku s	4,000		
8	552	5525226402	Rúra liatinová tlaková prírubová D 150 dĺ 300 mm	ku s	1,000		
9	552	5525216203	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺ 1700 mm	ku s	2,000		
10	552	5525216201	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺ 600 mm	ku s	2,000		
11	552	5525216202	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺ 300 mm	ku s	1,000		
12	552	5525216204	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺ 400 mm	ku s	2,000		
13	271	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	17,000		
14	271	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000		
15	552	5525531600	Tvarovka príř. s príř. odb. D 100/100	s	2,000		
16	552	5525411200	Tvarovka prířub. hrdl. s hladkým koncom D 100 mm	ku s	2,000		
17	552	5525411000	Tvarovka prířub. hrdl. s hladkým koncom D 80 mm	ku s	2,000		
18	552	5525411600	Tvarovka prířub. hrdl. s hladkým koncom D 150 mm	ku s	2,000		
19	552	5525568200	Koleno prířubové D 100 mm	s	3,000		
20	552	5525568000	Koleno prířubové D 80 mm	s	2,000		
21	552	5525572200	Koleno prířubové s päťkou D 100 mm	s	2,000		
22	552	5525572600	Koleno prířubové s päťkou D 150 mm	s	2,000		
23	552	5525568600	Koleno prířubové D 150 mm	s	6,000		
24	552	5525533602	Tvarovka príř. s príř. odb. D 150/100	s	1,010		
25	552	5525558201	Prechod prířubový D 150/50	s	1,000		
26	552	5525556400	Prechod prířubový D 100/80	s	3,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 3 - Armatúry v MK3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	552	5525533600	Tvarovka príř. s príř. odb. D 150/150	s	1,000		
28	552	5525531601	Tvarovka príř. s príř. odb. D 100/50	s	1,000		
29	552	5525533604	Tvarovka príř. s príř. odb. D 150/100	s	1,000		
30	271	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	30,000		
31	271	857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000		
32	552	5525533601	Tvarovka príř. s príř. odb. D 150/150	s	1,000		
33	271	857392121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	2,000		
34	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150, DN 200	m	4,000		
35	286	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000	ku s	1,000		
36	271	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	1,000		
37	271	891213321	Montáž ventila mechanického a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 50	ks	2,000		
38	388	3885002280	Vodomer WPD 50	ks	2,000		
39	271	891214121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 50	ks	2,000		
40	422	4227383000	Kompenzátor M 10-010-616 P2, PN 16, D 50 mm	ku s	2,000		
41	271	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	2,000		
42	422	4226577000	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P2, D 50 mm	ku s	2,000		
43	271	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	5,000		
44	422	422362600	Posúvač S 13-111-606 P 3, PN 6, D 80 mm	s	5,000		
45	422	4222136104	Posúvač D100 mm	s	4,000		
46	271	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000		
47	422	4227383600	Kompenzátor M 10-010-616 P2, PN 16, D 80 mm	ku s	1,000		
48	271	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	4,000		
49	271	891264121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	ks	3,000		
50	422	4227383900	Kompenzátor M 10-010-616 P2, PN 16, D 100 mm	ku s	3,000		
51	271	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	4,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 3 - Armatúry v MK3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	286	2861625000	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 DN 110/25	ku s	4,000		
53	271	891311221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150	ks	2,000		
54	422	4222363500	Posúvač S 13-111-606 P 3, PN 6, D 150 mm	s	2,000		
55	422	4222362000	Posúvač S 13-111-606 P 3, PN 6, D 50 mm	s	1,000		
56	271	891314121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 150	ks	2,000		
57	422	4227384500	Kompenzátor M 10-010-616 P2, PN 16, D 150 mm	ku s	2,000		
58	271	891316131	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, nasávací kôš ventilový v objekte DN 150	ks	2,000		
59	pc2	pc2	Nasávací kôš DN150	ks	2,000		
60	271	891316331	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, vtokový kôš v objekte DN 150	ks	2,000		
61	PC4	PC4	Prírubový vtok DN150	ks	2,000		

99 Presun hmôt HSV

62	271	998273111	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových vrátane nových objektov v štôlni	t	2,694		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

PSV PSV

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

63	721	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	2,000		
64	422	4225700300	Guľový ventil FF,PN 25 1/2",s páčkou	ks	2,000		
65	422	4225701300	Guľový ventil FF,PN 25 1",s krídelkom	ks	1,000		
66	pc3	pc3	Závitová zátku DN15	ks	2,000		
67	721	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	1,000		

M M

23-M Montáže potrubia

68	923	230011155	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 426 x 10	m	5,100		
69	143	1433723900	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 d1420 hr10	m	5,100		
70	923	230022007	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 18 x 2	ks	5,000		
71	319	3194620900	Príruba privarovacia plochá PN 1,6 Mpa 11375 dn 80	ku s	3,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 03 Vodojem 150 m3
Časť: SO 03 Vodojem 150 m3, časť 3 - Armatúry v MK3

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	319	3194641500	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 300 mm	ku s	4,000		
73	319	3194831700	Príruba zaslepovacia PN 1,6 Mpa 11375 400 mm	ku s	2,000		
74	319	3194620700	Príruba privarovacia plochá PN 1,6 Mpa 11375 dn 50	ku s	2,000		
75	pc1	pc1	Oc.pozink.potrubie DN80	m	9,000		
76	PC6	PC6	Oc.potrubie pozink. DN50	m	2,500		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 05 Oplotenie VDJ a zdroja vody

Objednávateľ: Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

ZEMNE PRÁCE

1	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	M3	4,764		
2	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	M3	1,635		
3	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,200		
4	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	6,399		
5	001	167101101	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	M3	6,399		
6	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	6,399		

2

ZÁKLADY

7	011	272313311	Betón základových klenieb, dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základových múrov, prostý tr.B10(zn.I)	M3	1,635		
8	011	272351215	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, zhotovenie-dielce	M2	15,520		
9	011	272351216	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, odstránenie-dielce	M2	15,520		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

10	015	338121127	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetonovaním pätky o objeme do 0.30 m3	ks	54,000		
11	592	592311300	Stĺpik plotový železobetónový KZV 6-250 15x15x250	ku s	38,000		
12	592	5923122000	Vzpera plotová železobetónová KZV 7-250 16x16x250	ku s	16,000		
13	015	338171121	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m zaliatim cem.mal.	KU S	3,000		
14	553	5534644300	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 5 H 215 cm	s	1,000		
15	553	5534646200	Stĺpik z oceľovej rúrky rohový SL 6 so vzperou 1 H 215	ku s	2,000		

8

RÚROVÉ VEDENIA

16	271	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	4,000		
17	404	4044530910	Značka výstražná Fe na oplotenie	s	4,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 05 Oplotenie VDJ a zdroja vody

Objednávateľ: Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

PSV

767

Konštrukcie doplnkové kovové

18	767	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	94,550		
19	313	3133002180	4-hranné pletivo poplastované 50/2,5/1,80 25m	m	94,550		
20	313	3133002600	Napínací drôt PVC (priemer drôtu 3,5 mm)	m	283,650		
21	313	3133002620	Viazací drôt PVC (priemer drôtu 2,0 mm) 1 ks=30 m	ks	2,000		
22	313	3133002630	Napínák PVC	ks	12,000		
23	767	767912120	Montáž oplotenia ostrnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	m	300,000		
24	313	3133002500	Ostrnatý drôt pozinkovaný	m	300,000		
25	767	767920250	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotl. nad 8 do 10 m2	KU S	1,000		
26	553	553449040	Vráta oceľové s dvierkami 420x205 (Zelená s tyčovou a plechovou výplňou)	ku s	1,000		
27	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	6,615		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 06 Havarijný preliv z vodojemu

Objednávateľ: Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

ZEMNE PRÁCE

1	001	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000		
2	001	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	3,520		
3	001	121101102	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	73,800		
4	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,850		
5	001	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	M3	0,425		
6	001	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	67,650		
7	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,825		
8	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	205,920		
9	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	205,920		
10	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	M3	12,177		
11	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	12,177		
12	001	174101101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	22,889		
13	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	32,089		
14	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	32,089		
15	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	10,944		
16	001	175101209	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	10,944		
17	231	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	M2	204,000		
18	005	005721110	Trávové semeno	kg	6,304		
19	001	181301104	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 250 mm	m2	204,000		
20	001	181301109	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr.rozprestretia ornice,plocha do 500 m2	m2	204,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 06 Havarijný preliv z vodojemu

Objednávateľ: Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

21	271	359901111	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	M	57,200		
----	-----	-----------	----------------------------------	---	--------	--	--

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

22	311	451313511	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod dlažbu hr.do 100 mm	m2	2,000		
23	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,864		
24	271	452311111	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 7,5	m3	2,196		
25	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,560		
26	311	465921115	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm	m2	2,000		
27	592	5922763000	Tvárnica -betón. doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ku s	8,240		

8 RÚROVÉ VEDENIA

28	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150, DN 200	m	57,200		
29	286	2861102500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 4.0x5000	ku s	11,440		
30	592	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	2,000		
31	271	891315111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 150	ks	1,000		
32	422	4228401500	Klapka koncová L 55-067-601 P1, D 150 mm	ku s	1,010		
33	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	57,200		
34	271	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000		
35	592	5922470070	Tesniaca pena PUR 750 ml pre spoj 4-5 skruží TECHNO TIP	ks	1,010		
36	592	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	1,010		
37	592	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	1,010		
38	592	5922470170	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou	ks	1,010		
39	592	5922470230	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 150	ks	1,010		
40	311	895641112	Zhotovenie drenážneho výústenia typového z betónových prefabrikovaných dielcov päťdielne	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 06 Havarijný preliv z vodojemu

Objednávateľ: Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	592	5922774000	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová výust' melioračná TBM 14-110 112x60x74	ku s	1,020		
42	271	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000		
43	552	5524214200	Poklop T-600P	s	1,000		
44	271	899502211	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	kus	1,000		
45	552	5524378500	Stupadlo šachtové kapsové	s	1,000		
46	271	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	1,000		
47	271	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelevom alebo betónovom	ks	2,000		
48	592	5923418000	Stĺpik železobetónový KZS 4-240 8x8x240	s	2,000		
49	404	4044530910	Značka výstražná Fe na oplatenie	s	3,000		

99 Presun hmôt HSV

50	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	22,508		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

M M

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

51	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	M	57,200		
52	283	2830002000	Fólia červená v m	M	57,200		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 08 Rozvádzacie potrubie
Časť: SO 08 Rozvádzacie potrubie, časť 2 - Prípojky

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

ZEMNÉ PRÁCE

1	221	113107123	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	27,000		
2	221	113152110	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m2	27,000		
3	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, - 0,24000t	m2	27,000		
4	001	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	29,000		
5	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	37,700		
6	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	78,300		
7	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	34,710		
8	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	34,710		
9	001	141702300	Mikrotunelovanie so zat. rúry dl. do 120 m, hl. do 10 m, v hor. tr. III - D 63 mm	M	25,000		
10	286	286112140	PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 63 x 5.8 nav (chránička)	bm	27,500		
11	001	141720012	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 50 do 63 mm	m	25,000		
12	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	165,620		
13	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	165,620		
14	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	82,810		
15	001	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	82,810		
16	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	82,810		
17	001	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	57,330		
18	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	25,480		
19	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	25,480		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 08 Rozvádzacie potrubie
Časť: SO 08 Rozvádzacie potrubie, časť 2 - Prípojky

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

20	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	25,480		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

5 Komunikácie

21	221	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	27,000		
22	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	27,000		
23	221	577124131	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m2	27,000		

8 RÚROVÉ VEDENIA

24	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	88,700		
25	286	2865022032	<i>Tlakové potrubie HD-PE PE100 SDR11 PN16 D32x3</i>	m	96,949		
26	271	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 50 mm	m	25,000		
27	286	2865022040	<i>Tlakové potrubie HD-PE PE100 SDR17 PN10 D50x3</i>	m	27,598		
28	271	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	29,000		
29	422	4228504253	<i>Navrtávací pás HOD 510 D110/1 1/4" s uzáverom</i>	ku s	29,290		
30	422	422870001	<i>Súprava zemná teleskopická pre navrtávací pás 1,5 m</i>	ku s	29,290		
31	271	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	KU S	29,000		
32	422	4229135200	<i>Poklop Y 4504 - posúvačový</i>	s	29,000		
33	422	4229135450	<i>Podkladová doska 3490 k ulič. poklopom 1750, 2050 PN 10</i>	ku s	29,000		
34	271	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	KU S	29,000		
35	423	423940000	<i>Znak čistý, malý, vodáreňský, orientačný</i>	tk s	0,018		

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

36	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,000		
37	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	19,332		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 08 Rozvádzacie potrubie
Časť: SO 08 Rozvádzacie potrubie, časť 2 - Prípojky

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

99 Presun hmôt HSV

38	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	79,670		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 01 Stučna, zhlavie studne a ČS

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 01 Stuňa, zhlavie studne a ČS
Časť: 2. Zhlavie studne a ČS

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

ZEMNE PRÁCE

1	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	M3	49,920		
2	001	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	M3	49,920		
3	001	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	M2	36,160		
4	001	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	M2	36,160		
5	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	49,920		
6	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	M3	49,920		
7	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	19,200		
8	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	24,996		

2

ZÁKLADY

9	011	272313511	Betón základových klenieb, dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základ. múrov, prostý tr.B12,5(zn.II)	M3	3,334		
10	011	272313611	Betón základových klenieb, dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základových múrov, prostý tr.B20(zn.III)	M3	9,615		
11	011	272351217	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, zhotovenie-tradičné	M2	50,260		
12	011	272351218	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, odstránenie-dielce	M2	50,260		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

13	011	311231294	Murivo nosné z tehál pálených dierovaných CDm dĺžky 240mm P 10-20 MVC 2, 5	M3	2,633		
14	012	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	KU S	3,000		
15	012	317121103	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	KU S	5,000		
16	593	5932110600	Preklad železobetónový RZP 7/10 119x11,5x19	ku s	3,000		
17	593	5932111100	Preklad železobetónový RZP 12/10 299x11,5x19	ku s	5,000		

4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 01 Stuňa, zhlavie studne a ČS
Časť: 2. Zhlavie studne a ČS

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	015	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	KU S	2,000		
19	141	1413539000	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 133 hr.5 mm	m	0,400		
20	142	1423111100	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 324 hr.8,0	m	0,400		

5 KOMUNIKÁCIE

21	002	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	M3	1,700		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

22	015	953171021	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo ocelového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg	KU S	1,000		
23	552	5524214200	Poklop T-600P	s	1,000		
24	011	953943122	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 1-5 kg/kus	KU S	5,000		

99 Presun hmôt HSV

25	011	998012021	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	T	41,081		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

PSV PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

26	711	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	M2	42,970		
27	111	1116235000	ASFALT POLOFUKANY P 25	T	0,073		
28	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	M2	6,880		
29	628	6283315800	Pas taz asf sklobit sts 40 a	M2	6,880		
30	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	M2	36,090		
31	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	T	0,139		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

32	767	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	M	2,500		
33	553	5530000010	Rebrík z ocel. tenk. profilov dl. 2,5m	s	1,000		
34	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	KG	5,000		
35	555	5551791000	Ocelové madlo pre výstup z ČS	s	1,000		

ZADANIE

Stavba: Janov, Verejný vodovod_Cú2016
Objekt: SO 01 Stuňa, zhlavie studne a ČS
Časť: 2. Zhlavie studne a ČS

Objedr Janov Obec Janov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Schlosser

Miesto: Janov

Dátum: 02.02.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36	767	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	KG	29,000		
37	555	5552893000	Stojan pre rozvádzač k ČS	s	1,000		
38	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	T	0,028		

Celkom