

1746	Zaväčňovanie a odvzdušňovanie súprava DN 80 V=1500 s presunom	kus	1,000	88,33	88,33
1748	Montáž hydrantov požiarnej DN 80	kus	2,000	36,45	72,90
1751	Prípojkovanie súpravy na odpad vodu DN 63 s presunom	kus	2,000	445,00	890,00
1752	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodor.	m	3 045,000	2,45	7 482,25
1753	Traková sieťka vodor. potrubia DN do 60	m	900,820	0,65	585,53
1754	Bezpečenie krovov vodor. potrubia DN do 300 s presunom	kus	2,000	1,22	2,44
1755	Oviesanie spracovávacieho presunú s presunom	kus	99,000	28,43	2 780,16
1756	Oviesanie šachet 4 - 10 s presunom	kus	100,000	235,20	23 520,00
1757	Šachta PP DN1000/315 spádok H do 3m s vertikál. reťazovým kĺmom s presunom, zložené šachty, šachtové dno, predĺženie (250,500,750mm, 1000mm), šachťový kónus, bet. rozmiest. presunec a tesnenia	kus	6,000	1 695,00	10 170,00
1758	Šachta PP DN1000/315 spádok H do 3m s vertikál. reťazovým kĺmom s presunom, zložené šachty, šachtové dno, predĺženie (250,500,750mm, 1000mm), šachťový kónus, bet. rozmiest. presunec a tesnenia	kus	92,000	1 695,00	155 940,00
1759	Dno šachťové bet. jeh. pot. 2x80 DN 1000 hlb s presunom	kus	2,000	225,00	450,00
1760	Sklad. prechodová 100x60/12 s presunom	kus	2,000	67,50	135,00
1761	Prstenec vymenáravci 62,5x10x12 s presunom	kus	2,000	11,20	22,40
1762	Oviesanie poklopov šachťových, odč. s rámcem do 150 kg s presunom	kus	100,000	25,42	2 542,00
1763	Poklop vstupný šachťový d 800 s presunom	kus	51,600	125,00	6 450,00
1764	Poklop vstupný šachťový d 800 250 kg s presunom	kus	43,000	115,00	4 945,00
1765	Oviesanie poklopov liatinových bydlanových	kus	2,000	22,40	44,80
1766	Poklop uličný byt. hydrantový s presunom	kus	2,000	36,45	72,90
1767	Oviesanie potrubia z oceli DN 12,5-D15 v otvor. výške s presunom	m	18,980	111,00	2 107,78
1768	Dešenie pre obežovanie potrubia v otvor. výške	m	55,940	15,50	867,07
1769	Montáž a doštiep. orientácie stĺpik do betónovej základy	m	6,000	55,00	330,00
<b>OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE</b>					
1770	Oviesanie zvislých častí, dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty presunom	kus	3,000	85,00	255,00
1771	Rozstav. stĺpikového železného brúna alebo podstavu hĺ. do 10 cm	m	4 312,730	4,78	20 615,00
1772	Rozstav. plošný v. do 2,30 m z tyč. hĺ. do 10 cm, ploch. piec.	m	162,000	18,50	2 997,00
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>					
<b>KONSTRUKCIE</b>					
Konštrukcie doplnk. krovov a stavebné					
1773	Montáž opoždenia, plechov, výšky do 2,0 m	m	162,000	65,00	10 530,00
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>					
Vedenie diaľkových a prípoj. - plynpovedy					
1774	Montáž plynpovedy z oceľových rur 530 x 12	m	9,000	32,50	292,50
1775	Montáž plechov DN 200	m	35,000	35,00	1 225,00
1776	Potrúbia oceľové 21EP	m	39,000	75,00	2 925,00
1777	Nastavenie potrubnej sekcie 60 do chránky	m	36,000	22,00	792,00
1778	Nastavenie potrubnej sekcie 300 do chránky	m	44,000	44,82	1 960,88
1779	Vykopávacie práce na poz. z PE do 150	m	369,870	1,12	414,25
1780	Uloženie elektrického kábla v otv.	kus	4,000	32,75	131,00
1781	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	5,000	18,90	94,50
1782	Uloženie PE kábla na osyp	m	660,840	0,85	561,70
<b>SO 0401 - Kanalizačná sieť - SPOLU:</b>					<b>1 084 940,17</b>
<b>SO 0402 Čerpačná stanica Tisnec - stavebná časť</b>					
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>					
1783	Previesenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	10,000	11,55	115,50
1784	Čerpanie vody do 13m do 500 l/min	kus	48,000	2,99	1 435,20
1785	Pohotovosť čerpacej súpravy do 13m do 500 l/min	deň	20,000	2,45	49,00
1786	Hĺbenie rýb 4x4,2 do 60 cm v horn. hĺ. 3 do 100 m	m	5,076	6,42	32,60
1787	Príprava 2x4x4,2 horniny hĺ. 3 v rýbach hĺ. do 60 cm	m	6,263	9,75	61,07
1788	Hĺbenie rýb 4x4,2 do 60 cm v horn. hĺ. 3 do 100 m	m	6,585	12,05	79,33
1789	Príprava 2x4x4,2 horniny hĺ. 4 v rýbach hĺ. do 60 cm	m	6,178	1,62	10,01
1790	Hĺbenie šachet v horn. hĺ. 3 do 100 m	m	35,241	8,98	315,44
1791	Príprava 2x4x4,2 horniny hĺ. 3	m	10,872	1,12	12,18
1792	Hĺbenie šachet v horn. hĺ. 4 do 100 m	m	24,751	12,78	315,76
1793	Príprava 2x4x4,2 horniny hĺ. 4	m	7,248	2,05	14,85
1794	Výkop stĺpne spoľúbav. do 4 m v horn. hĺ. 1-4 hĺ. do 10 m	m	5,557	32,54	181,43
1795	Získanie pazenia stien výkopu hĺb. hĺ. do 8 m	m	82,411	15,41	1 269,19
1796	Získanie pazenia stien výkopu hĺb. hĺ. do 8 m	m	82,411	4,03	332,34
1797	Získanie pazenia stien výkopu hĺb. hĺ. do 8 m	m	82,411	2,51	206,85
1798	Získanie pazenia stien výkopu hĺb. hĺ. do 8 m	m	82,411	0,50	41,21
1799	Získanie pazenia stien výkopu hĺb. hĺ. do 8 m	m	82,411	2,65	216,28
1800	Vykopávacie práce hĺb. hĺ. do 20 m v horn. hĺ. 1-4	m	64,786	1,21	78,40
1801	Vykopávacie práce hĺb. hĺ. do 20 m v horn. hĺ. 1-4	m	15,074	4,32	65,16
1802	Nakladanie výkopu do 100 m v horn. hĺ. 1-4	m	47,375	1,13	53,54
1803	Nakladanie výkopu do 100 m v horn. hĺ. 1-4	m	15,164	1,12	16,98
1804	Zasp. zhutnenie rýb šachet dno ošle ošle	m	47,375	2,65	125,54
<b>ZAKLADY</b>					

1805	Travníky z festibných kúpeľ DN 65 so štv. izlžm a obšypom s presunom	m	12,239	2,15	26,23
1806	Ošed pláňa stáha z bet skúbi celokrah v. pneni 8,8 m s presunom	m	1,036	40,64	43,64
1807	Bet skúbi do 80,100 s presunom	as	1,000	46,00	46,00
1808	Vankš pod základy z kamenné hrubého dreveného TR-63 mm s presunom	m3	2,586	29,50	77,42
1809	Výstav základových kúpeľ z zvarovaných siel KAR 1 s presunom	t	0,017	1 100,00	24,20
1810	Základové dosky z betónu píciáto tr. B 20 (C16/20) s presunom	m3	0,490	119,00	54,39
1811	Bohnenie základových dosiek zhotovenie s presunom	m2	6,901	10,42	19,61
1812	Dámenie základových dosiek, osádzanie	m2	0,961	3,17	7,05
	<b>ZMSLÉ A KOMPLETNÉ KONSTRUKCIE</b>				
1813	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet tvaru dosiek, hrúbka dosky do 2 t s presunom	kus	1,000	30,45	30,45
1814	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet tvaru uzav. profilu hrúb. do 2 t s presunom	kus	2,000	45,85	91,70
1815	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet tvaru uzav. profilu hrúb. do 6,5 t s presunom	kus	1,000	86,88	86,88
1816	Nálež knôvkov DN 1,50/14,5 - ŽB doska d 1,74 s poklopom lupácky hr 18 cm s presunom	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	<b>RÚROVÉ VEDENIA</b>				
1817	Dážba železobet knôvkov z betónu tr. B25-B30 s presunom	m3	0,230	275,68	51,78
1818	Ošadenie poklopy knôvkov podzemných	kus	2,000	22,80	45,60
1819	Poklop: šupákovy DN 80 PN 10 s presunom	kus	2,000	24,50	69,00
	<b>OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE</b>				
1820	Stavka vodotesnosť betónovej nádrže do 1000 m3	m3	7,242	1,22	8,84
1821	Voda píná pre všetkých obyvatelov in vodné	m3	7,242	0,95	6,88
1822	Vykúšenie nádrž. Götami, žabov. kanálov v. do 3,6m	m2	2,377	1,25	2,97
	<b>PRÁCE A DODÁVKY POV</b>				
	<b>KONSTRUKCIE</b>				
	<b>Konstrukcia doplnk. kúpové stavebné</b>				
1823	Nálož abychých stavebných doplnk. konstrukci do 20 kg	kg	12,850	4,52	52,08
1824	Atypické konstrukcie - dodávka	kg	12,850	5,96	74,46
	<b>SO 0402 - Čerpacia stanica Tisínac - stavebná časť - SPOLU:</b>				13 638,05



SO 0403	NN prípojka k ČS Tisinec				
	Práce a dodávky M				
1825	Emal syntetický vonkajší industriálny biely S 2013	kg	0,150	8,77	1,32
1826	Emal syntetický vonkajší industriálny červený S 2013	kg	0,150	8,77	1,32
1827	Štandart pre celý m 11 U1	ks	3,800	3,07	8,21
1828	Preložník špeciálny výzbrojník AZT 18-20 20x20x76	ks	3,000	9,02	27,06
1829	Pás z hliníka Al99,5 mmx12 0,80x12 mm	kg	0,602	8,77	0,82
1830	Lahová svorka TU 8 mm, lano 6x3,3 mm typ. UCS	ks	2,638	0,30	0,60
1831	Lahová svorka 1 skrutková D = 6 mm typ. BS21-6	ks	2,800	0,44	0,80
1832	Stožiar EPV 10 d 6	kg	1,000	595,98	595,98
1833	Betón C 12/15 z cementu portlandského, frakcie do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	2,000	99,49	198,98
1834	Kábel silový hliníkový SYKY 40x16, závesný	m	45,000	1,79	80,70
1835	Rúba pančierová 6042	m	8,402	8,34	70,45
1836	Vývodná PVC 40x20	ks	3,000	0,40	1,20
1837	Svorka 165824 prírodná pre AFe	ks	4,000	3,47	13,88
1838	Klebovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s opletením a pleťovou izoláciou EPK7 6020 4-16	ks	4,000	10,85	43,40
1839	Zalievacia zmes K1 - 6 kg	kg	1,000	14,63	14,63
1840	Rečovka káblová 1kV RVU 1	ks	1,000	42,11	42,11
1841	Notová poistka PNT (D1) 32 A pS 6B - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000	2,95	8,85
1842	Podrobná skúška BPP 2 OD IV P1 (na stožiar 1-vodové pletosť)	kg	1,000	33,54	33,54
1843	Úplneči pletosť pás HASMA	kg	1,000	3,75	3,75
1844	Isté LSH 2503 OEZ	ks	1,000	12,97	12,97
1845	Rozvádzač RE 1 12 kV 25A	ks	1,000	309,70	309,70
1846	101-Svorka SR 02	ks	2,000	0,66	1,32
1847	Pásky uzemňovacie 30x4 mm	kg	32,870	1,35	44,51
1848	101-Pozinkovaný mliečik 11343 D 10,00mm	kg	6,180	1,35	8,34
1849	Štôk smaltovaný do 5 pásmen 10x18 mm	ks	4,000	0,45	1,80
1850	Kábel silový hliníkový SYKY 40x16	m	37,000	1,28	47,23
1851	Emal olejový vonkajší biely Emolox O 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,002	8,77	0,02
1852	Emal olejový vonkajší červený Emolox O 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,002	8,77	0,02
1853	Značka meracská povrchu 1 1 fl	ks	1,000	3,07	3,07
1854	Značka meracská povrchu 2 ul	ks	1,000	15,43	15,43
1855	Dravná vápencová zmes D-4	t	3,432	27,41	94,07
1856	Fília červená v m	m	33,096	0,06	1,98
	Elektromonáže				
1857	Rádka elek. om. oceľová, zvarová alebo železná alebo podzemná typ 8042, 42 mm	m	8,000	1,67	13,36
1858	Stožiar z predpísaného betónu 11-12 m3-18 m3 (jednoduchý)	ks	1,000	52,96	52,96
1859	Stožiar z prírodného kameňa do 10 m3	ks	4,000	2,44	9,76
1860	Koncovka stĺpová pre celoplošnú kábel do 1 kV NIS (NIS) 35 do 4 x 35 mm2	ks	4,000	17,39	69,56
1861	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre kábel doplnkový KV 1 do 4 x 35 mm2	ks	1,000	26,49	26,49
1862	Poskytová naboj vnútorná alebo plošná do 600 V	ks	3,000	0,16	0,48
1863	Poskytová skúška káblov alebo plošných na stožiar do 3 x 100 A	ks	1,000	5,58	5,58
1864	101-vzduchový vt. zapojenia trojpoľový do 25 A bez krytu	ks	1,000	3,95	3,95
1865	Opatrenie alebo prerušenie rozvádzača ER 1 B bez marškovania prác a zapojenia potrubí	ks	1,000	5,39	5,39
1866	Uzemňovacie vedenie v zemi vln. závesný napájacia, rozloženie spojov FeZn do 120 mm2	m	33,000	0,82	27,06
1867	Zvodový vodič bez potrubí FeZn do D 10 mm, A1 T 10 mm, Cu D 6 mm	m	10,980	5,30	58,00
1868	Závesná kábel kábel ATKY vyrobený rozmišľu, náhodou, napájacia potrubie lana a vyhodnotenia	m	28,000	1,02	28,56
1869	101-vlnové rozmišľu lana kábel ATKY za napájania	ks	2,000	3,64	7,28
1870	Opatrenie napájania kábel z PVC rozmišľu 6x20 (15-22 mm)	ks	4,000	0,25	1,00
1871	Silový kábel 160-1000 V (vlnový) vlna uvoľnený ATKY 750 V 4x16	m	37,000	0,61	22,57
	Zemné práce pri ostrých a mramroch prácach				
1872	Výkonné trasy káblového vedenia vo vnútornom teréne	km	0,008	96,50	0,77
1873	Výkonné trasy káblového vedenia vo vnútornom teréne	km	0,008	96,50	0,77
1874	Základ z pískovce, betónu a kameňa zmes a betónové a oc. prírodné zeminy bez dolovania	m3	2,000	55,97	111,94
1875	Základ zmes z betónu a oc. prírodné zeminy bez dolovania	m3	1,000	2,10	2,10
1876	Otvorenie zeminy, odloženie, odloženie a opätovné zapojenie	m3	2,000	8,97	17,94
1877	101-vlnové trasy káblového vedenia vo vnútornom teréne	m	33,000	5,61	184,73
1878	Zemné práce pri ostrých a mramroch prácach	m	33,000	2,26	74,58
1879	Rozmišľu z uvoľnenia vystavenia, to je z PVC do 100 mm 33 cm	m	33,000	0,35	11,55
1880	Rozmišľu z uvoľnenia vystavenia, to je z PVC do 100 mm 33 cm	m	33,000	1,41	46,53
1881	Poskytová napájacia rozmišľu z uvoľnenia vystavenia, to je z PVC do 100 mm 33 cm	m2	11,500	1,30	14,95
1882	Uzemňovacie vedenie v zemi vln. závesný napájacia, rozloženie spojov FeZn do 120 mm2	ks	3,000	23,40	70,20
SO 0403 - NN prípojka k ČS Tisinec - SPOLU:					2709,61



SO 0404	Kanalizačné prípojky				
	PRÁCE A DODÁVKY HSB				
	ZEMNÉ PRÁCE				
1883	Odstavenie podkladov alebo krytov z kamenná d.v. hr. do 20 cm, nad 200 m2 odvoz z zariadenia na skládke	m2	189,090	2,55	482,18
1884	Odstavenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 20 cm, nad 200 m2 odvoz z zariadenia na skládke	m2	182,090	6,06	1 219,52
1885	Odstavenie podkladov alebo krytov železných hr. do 10 cm, nad 200 m2 odvoz z zariadenia na skládke	m2	159,090	9,90	1 115,63
1886	Prípratok za stlačenú výpukku v blízkosti podzem. vedenia	m3	86,709	18,28	1 578,10
1887	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. b. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	520,263	2,08	1 498,33
1888	Prípratok za ľepivosť hĺbení 8.3 v rýhach 5. do 200 cm	m3	155,076	0,75	117,06
1889	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. b. 4 nad 100 do 1 000 m3	m3	345,835	4,77	1 654,49
1890	Prípratok za ľepivosť hĺbení 8.4 v rýhach 5. do 200 cm	m3	104,061	1,85	192,49
1891	Zväčšenie paženia rýh pri podz. vedenie príložné 3k. do 2 m	m2	1 115,712	2,83	4 941,78
1892	Odstavenie paženia rýh pri podz. vedenie príložné 4k. do 2 m	m2	1 715,712	1,25	2 144,84
1893	Zväčšenie paženia výkopu horn. b. 1-4 do 2,5 m	m3	857,088	1,18	307,15
1894	Výkopové premiestnenie výkopu do 5000 m horn. b. 1-4	m3	78,525	5,06	398,75
1895	Náklady na zariadenie	m3	78,525	1,12	85,71
1896	Základy železných, želez., želez. alebo okolo objektov nad 100 do 1 000 m3	m3	617,112	2,85	1 655,33
1897	Kamenná d.v. hr. 18-32 s presunom	m	236,352	12,56	2 919,53
1898	Odvod potrubia bez prerušenia sypaliny	m3	123,461	7,40	1 292,21
1899	Výkopové premiestnenie výkopu do 5000 m horn. b. 1-4	m3	789,663	12,50	3 680,79
	VÝKOPOVÉ KONSTRUKČIE				
1900	Ložko pod potrubie, stoky v otv. výk. v priestore železných a drevených	m3	42,053	37,80	1 594,02
	KOMUNIKÁCIA				
1901	Výkop, posád. po drôtkach, kamenná hr. d.v. hr. 20 cm s presunom	m2	182,690	4,36	624,49
1902	Výkopové podklady po prekročení podkladných hĺbení s presunom	m3	37,818	91,68	3 458,83
1903	Výkop, krytov vozov. so prekročením asf. betónom hr. 4 cm s presunom	m2	378,180	5,66	2 140,56
	RÚROVÉ VEDEŇA				
1904	Prípr. za zhotovenie kanaliz. prípojky DN100-500 s presunom	kus	84,000	45,00	4 230,00
1905	Montáž potrubia z kanaliz. d.v. hr. PVC otv. výk. DN150	m	493,450	1,49	732,91
1906	Potrubie kanaliz. neuviesené PP DN10 DN 150/3,8/2000 mm ISTE EN 1852-1,2 s presunom	m	489,520	15,50	7 787,06
1907	Montáž horn. 1-och na kanaliz. pot. z PVC otv. výk. DN150	kus	180,000	3,27	594,76
1908	Kolekto PP s tesnením kružnicou 160/45% s presunom	kus	94,000	10,50	996,40
1909	Základ z PVC DN150	kus	94,000	3,80	357,70
1910	Montáž tvar. alebo na železn. pot. z PVC otv. výk. DN300	kus	84,000	4,86	406,44
1911	Odstavenie PP kanalizačn. s tesnením DN 315/160 45" s presunom	kus	94,000	92,56	8 702,52
1912	Skúška a lepenie kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	656,160	1,65	884,66
1913	Odstavenie železných s tesnením	kus	94,000	195,50	18 330,00
1914	Šachta kanalizačn. PP DN 400/160 GD h 2 m s presunom, zariadenie šachty šachtové dno, predĺženie do 2 m, posád. po drôtkach do 10 k tesnenie 5 125	kus	84,000	145,00	13 620,00
	OSTATNÉ KONSTRUKČIE A PRÁCE				
1915	Rezačno stávkovo železného krytu alebo posádka hr. do 10 mm	m	343,890	4,76	1 643,39
	SO 0404 - Kanalizačné prípojky - SPOLU:				92 057,31
Stavba:	Štropkov - Rozšírenie kanalizácie				
SO 0201	Kanalizačná sieť Štropkov - Doplnok				
	Spojné šachty 6.34				
1916	Odstavenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm do 200 m2	m2	41,546	28,15	1 175,35
1917	Preventívne vsať potrubie priemer potrubia DN do 100 mm	m	25,000	11,35	283,75
1918	Čerpanie vody do 10 m do 500 mm	m3	1 440,000	2,69	4 161,60
1919	Prípratok čerpacej súpravy do 10 m do 500 mm	dok	60,000	2,40	144,00
1920	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. b. 3 do 100 m3	m3	104,253	4,44	464,68
1921	Prípratok za ľepivosť hĺbení 8.3	m3	104,253	3,63	379,55
1922	Zväčšenie paženia výkopu horn. b. 1-4 do 4 m	m3	104,253	1,25	130,32
1923	Výkopové premiestnenie výkopu do 5000 m horn. b. 1-4	m3	54,580	5,36	274,75
1924	Kružnicové sypaliny na skládke	m3	51,030	1,12	57,15
1925	Základy železných, želez., želez. alebo okolo objektov	m3	50,173	1,85	132,92
1926	Zväčšenie paženia výkopu horn. b. 1-4 do 2,5 m	m3	36,340	0,73	26,52
1927	Odstavenie stien a tesnení okolo potrubia DN do 200 vodou	m2	37,306	1,85	69,12
1928	Rezačno stávkovo železného krytu alebo posádka hr. do 10 mm	m	261,540	31,76	8 306,62
1929	Pažky na čerpanie	m	11,630	185,00	2 151,50
1930	Prípratok za súpravy vlnitých potrubí na čerpanie výkopu	m	11,630	215,00	2 501,50
1931	Výkopové podklady po prekročení podkladných hĺbení s presunom	m3	21,840	45,76	1 000,00
1932	Kompletné šachty 2 bod. pr. 1. B 12-5 B 13 hr. najš. 12 cm	m3	1,000	195,36	195,36
1933	Zväčšenie paženia výkopu horn. b. 1-4 do 2,5 m	m3	4,512	1,40	6,32
1934	Kompletné šachty 2 bod. pr. 1. B 12-5 B 13 hr. najš. 12 cm	m3	16,640	91,70	1 529,68
1935	Rezačno stávkovo železného krytu alebo posádka hr. do 10 mm	m2	55,254	26,10	1 442,13



1933	Debranie komplet konštr. neopiet písku z bet. vodost. odst.	m2	63,234	7,74	637,13
1937	Výstuž komplet konštr. oceľ. 10505	l	1,309	1 100,00	1 432,36
1938	Výrobn. rámy pod poklopy betón. dv. výk. v. do 10 cm	kus	1,000	28,74	28,74
1939	Podklad z kameňa hrub. dĺž. 22-63 mm s výp. kameňov hr. 15 cm	m2	35,340	4,08	143,48
1940	Podstrek žv. mliečový s posypom kam. z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	63,060	0,85	71,40
1941	Asfaltový betón ACp 11 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	41,540	13,28	551,35
1942	Asfaltový betón ACp 16 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	41,540	13,96	579,00
1943	Asfaltový betón ACp 22 s nad 3 m hr. 7 cm	m2	41,540	14,71	596,13
1944	Oruž. Strojová šachta výška DN300	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
1945	Ošadenie poklopy kameňových, oceľ. s rámom do 50 kg	kla	1,000	18,24	18,24
1946	Poklop plastový 600	kus	1,000	65,30	65,30
1947	Stupadlá kameňové udišové ošadené pri murovaní	kus	2,080	4,71	9,42
1948	Stupadlá kameňové zapustené ošadené pri murovaní	kus	1,000	6,39	6,39
1949	Rezanie stávajúceho živého kovu alebo podkladu hr. do 20 cm	m	26,154	13,61	356,96
1950	Zaplnenie otvora štruktúry s krytím zosilnením	m	32,100	45,20	1 460,92
1951	Oruž. AVI DS 150m2	ks	12,000	22,00	264,00
1952	Oruž. AVI DS 106m2	ks	12,600	29,00	365,40
1953	Výbšenie ostatných objektov	m2	19,832	1,25	24,79
1954	Odsokanie muriva kam. alebo betónového plošné hr. do 10 cm	m2	0,834	12,24	10,21
1955	Vedec. doprava kútu po suchu do 1 km	t	21,004	3,73	78,34
1956	Príprava k zariadeniu 1 km siete	t	84,070	0,52	43,69
1957	Príprava k zariadeniu stavu na zariadenie z domáciach vodov. "O" - ošadenie	t	21,004	15,00	315,06
1958	Príprava k zariadeniu výkopu zemin	m3	54,030	6,65	359,42
1959	Náložové izolácie vodovodných a kanalizačných potrubí	m2	17,057	16,60	283,15
1960	Náložové izolácie zvislé na báze piesku, cementu, izolácie pastom	m2	14,893	22,40	333,72
1961	Príprava k zariadeniu z. 12p	m3	34,144	2,65	90,47
1962	Odsokanie podkladu alebo krytu z betónu priep. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	34,144	28,15	961,16
1963	Príprava k zariadeniu potrubí priemeru potrubí DN do 100 mm	m	25,000	11,55	288,75
1964	Odstránenie vody do 100 mm	l	1 440,000	2,69	4 065,60
1965	Príprava k zariadeniu potrubí do 100 mm do 600 mm	m3	60,000	2,45	147,00
1966	Hĺbenie j. zapl. v horn. b. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	95,857	4,44	425,65
1967	Príprava k zariadeniu horn. b. 3	m3	95,857	0,66	63,26
1968	Zvýšenie premiesťovania výkopu horn. b. 1-4 do 4 m	m3	95,857	1,25	119,82
1969	Vodovodná zariadenie výkopu do 500 m horn. b. 1-4	m3	41,587	5,08	211,25
1970	Ošadenie výkopu na stĺbku	m3	41,367	1,12	46,33
1971	Zásep zhrubnutý j. hr. r. hr. 30 cm alebo 60 cm	m3	54,480	2,65	144,37
1972	Zhrubnutie podkladu z hor. odst. do 82,5 m s nadst. hr. do 0,6	m2	28,617	0,24	6,91
1973	Zabehnutie oceľ. štruktúry z výškov. dĺžky do 12 m	m2	218,000	31,70	6 910,00
1974	Príprava k zariadeniu	t	9,701	185,30	1 796,23
1975	Príprava k zariadeniu hlavného materiálu ošadeného v špecif.	t	9,701	225,00	2 182,72
1976	Výkopové oceľ. štruktúry do 12 m zaber. do 2 rokov do 12 m	m2	238,000	45,25	10 769,50
1977	Kompletné koryto z bet. pos. hr. 0 12,5-15 hr. nad 15 cm	m3	6,709	106,90	717,39
1978	Výbšenie betón. hĺbení oceľ. nad 10 cm	m3	3,163	145,20	459,27
1979	Kompletné koryto, COV, rúrk. vodovod, kanaliz. z DN 200 do 30 cm	m3	15,555	212,00	3 318,62
1980	Debranie komplet konštr. neopiet písku z bet. vodost. odst.	m2	76,700	20,50	1 572,95
1981	Debranie komplet konštr. neopiet písku z bet. vodost. odst.	m2	76,700	7,74	594,64
1982	Výstuž komplet konštr. oceľ. 10505	l	1,647	1 100,00	1 811,70
1983	Výrobn. rámy pod poklopy betón. dv. výk. v. do 10 cm	kus	1,000	28,74	28,74
1984	Podklad z kameňa hrub. dĺž. 22-63 mm s výp. kameňov hr. 15 cm	m2	28,617	4,06	116,19
1985	Podklad z kameňa hr. 15 cm	m2	54,144	4,72	255,56
1986	Podstrek žv. mliečový s posypom kam. z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	68,283	0,86	58,73
1987	Asfaltový betón ACp 11 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	34,144	13,28	453,43
1988	Asfaltový betón ACp 16 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	34,144	13,96	476,65
1989	Asfaltový betón ACp 22 s nad 3 m hr. 7 cm	m2	34,144	14,71	502,17
1990	Oruž. Strojová šachta výška DN300	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
1991	Ošadenie bet. dielcov šachty, oceľ. r. hr.	kus	1,000	17,20	17,20
1992	Stroj. šachta	kus	1,000	37,10	37,10
1993	Ošadenie poklopy kameňových, oceľ. s rámom do 50 kg	kus	1,000	18,24	18,24
1994	Poklop plastový 600	kus	1,000	65,30	65,30
1995	Stupadlá kameňové udišové ošadené pri murovaní	kus	2,080	4,71	9,42
1996	Stupadlá kameňové zapustené ošadené pri murovaní	kus	1,000	6,39	6,39
1997	Rezanie stávajúceho živého kovu alebo podkladu hr. do 20 cm	m	21,809	13,61	296,76
1998	Zaplnenie otvora štruktúry s krytím zosilnením	m	25,000	45,20	1 125,00
1999	Oruž. AVI DS 170m2	ks	6,500	27,00	175,50
2000	Oruž. AVI DS 130m2	ks	6,000	22,00	132,00
2001	Výbšenie ostatných objektov	m2	14,217	1,25	17,77
2002	Odsokanie muriva kam. alebo betónového plošné hr. do 10 cm	m2	0,832	12,24	10,21
2003	Vedec. doprava kútu po suchu do 1 km	t	25,166	3,73	93,85
2004	Príprava k zariadeniu 1 km siete	t	120,750	0,52	62,79
2005	Príprava k zariadeniu stavu na zariadenie z domáciach vodov. "O" - ošadenie	t	25,166	15,00	377,49
2006	Príprava k zariadeniu výkopu zemin	m3	47,407	6,65	315,19
2007	Zvýšenie premiesťovania výkopu zemin	m3	12,104	1,25	15,13
2008	Príprava k zariadeniu potrubí priemeru potrubí DN do 100 mm	m	21,809	0,52	11,35
2009	Náložové izolácie vodovodných a kanalizačných potrubí	m2	12,104	6,35	76,86



2010	Zníženie izolácie proti vlhkosti za stúženia zvisl. náteromastix, lakom	m <sup>2</sup>	25,822	0,88	22,79
2011	Asfalt AO S1	t	0,021	1 253,09	23,25
2012	Lak soľnatý ALP	t	0,076	1 420,00	72,72
2013	Zníženie izolácie proti vlhkosti podlažným vodor.	m <sup>2</sup>	12,104	3,82	46,24
2014	Zníženie izolácie proti vlhkosti priľahlej časti	m <sup>2</sup>	12,016	3,85	49,72
2015	Pásovkový asfaltový s izoláciou vodor.	m <sup>2</sup>	25,020	0,95	102,67
<b>Prípojovka č. 171</b>					
2016	Odsadenie potrubia alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm do 200 mm	m	42,036	23,15	1 759,40
2017	Privedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	1 440,000	11,55	208,78
2018	Čerpanie vody do 10 m do 500 l/min	hod	1 440,000	2,88	4 151,60
2019	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500 l/min	deň	60,000	2,45	147,00
2020	Hĺbenie jam zapas. v horn. h. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	101,523	4,44	450,76
2021	Priprava za lepivosť horn. h. 3	m <sup>3</sup>	101,523	0,56	87,31
2022	Zvislé premiestnenie výkopu horn. h. 1-4 po 4 m	m <sup>3</sup>	101,523	1,25	126,90
2023	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. h. 1-4	m <sup>3</sup>	51,021	5,08	259,74
2024	Uloženie správkov na skládke	m <sup>3</sup>	61,031	1,12	67,19
2025	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachôt alebo bôk objektu	m <sup>3</sup>	50,432	2,95	133,80
2026	Zhutnenie podlažia z bet. 200, do 200 mm a nosnosť do 0,8	m <sup>2</sup>	45,622	0,23	9,19
2027	Odsadenie špeciál. potrubia priemer potrubia DN do 100 mm	m <sup>2</sup>	35,502	1,65	58,58
2028	Zabehnutie oceľ. škvoriek z terénu dĺžky do 12 m	m <sup>2</sup>	260,000	31,70	8 242,00
2029	Palivové oceľové	t	11,570	765,60	9 082,45
2030	Príprava za doplnenie tlakového nádobu v ocelovej výstavbe	t	13,570	225,00	3 051,25
2031	Vytiahnutie oceľ. škvoriek do 12 m zaťaž. do 2 rokov do 12 m	m <sup>2</sup>	280,000	45,25	12 670,00
2032	Kompletné konštr. z bet. pros. hr. 12-15 m, hr. 15-18 m	m <sup>3</sup>	1,920	105,00	201,60
2033	Výstavba beton. hradenia oceľ. hradenia	m <sup>3</sup>	4,419	145,20	641,84
2034	Kompletné konštr. COK, nádrž, vodorovný, kanaliz. do 20-25/30 hr. do 30 cm	m <sup>3</sup>	18,435	212,00	3 909,45
2035	Dobudenie kom. konštr. nádrž, nádrž z bet. vodor. vodor.	m <sup>2</sup>	116,383	20,50	2 385,85
2036	Dobudenie kom. konštr. nádrž, nádrž z bet. vodor. vodor.	m <sup>2</sup>	116,383	7,14	830,97
2037	Výstavba konštr. konštr. 1000	t	1,353	1 100,00	1 488,30
2038	Výstavba ram. pod. potrubia beton. hr. výk. v. do 10 cm	m <sup>3</sup>	1,000	22,74	22,74
2039	Podlažia z kameňa hr. 10-12-15 m s výk. kameňom hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	35,622	4,05	144,83
2040	Podlažia z bet. hr. 10-15 m s výk. kameňom hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	61,832	0,64	73,90
2041	Asfaltový betón A10 11 hr. 50 mm s hr. 3 m	m <sup>2</sup>	42,958	13,28	570,59
2042	Asfaltový betón A10 16 hr. 50 mm s hr. 3 m	m <sup>2</sup>	42,958	13,86	589,11
2043	Asfaltový betón A10 22 hr. 50 mm s hr. 3 m	m <sup>2</sup>	42,958	14,11	606,25
2044	Ocel. škvoriek z betónu hr. DN 1000	m <sup>3</sup>	1,000	1 898,00	1 898,00
2045	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2046	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2047	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2048	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2049	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2050	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2051	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2052	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2053	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2054	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2055	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2056	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2057	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2058	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2059	Náterová izolácia zvislá na bet. piesku, cementu, ochránene plastom	m <sup>2</sup>	15,296	22,40	342,53
<b>Spojka č. 175</b>					
2060	Privedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	25,090	11,55	289,74
2061	Čerpanie vody do 10 m do 500 l/min	hod	1 440,000	2,88	4 151,60
2062	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500 l/min	deň	60,000	2,45	147,00
2063	Hĺbenie jam zapas. v horn. h. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	101,523	4,44	450,76
2064	Priprava za lepivosť horn. h. 3	m <sup>3</sup>	101,523	0,56	87,31
2065	Zvislé premiestnenie výkopu horn. h. 1-4 po 4 m	m <sup>3</sup>	101,523	1,25	126,90
2066	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. h. 1-4	m <sup>3</sup>	51,021	5,08	259,74
2067	Uloženie správkov na skládke	m <sup>3</sup>	61,031	1,12	67,19
2068	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachôt alebo bôk objektu	m <sup>3</sup>	50,432	2,95	133,80
2069	Zhutnenie podlažia z bet. 200, do 200 mm a nosnosť do 0,8	m <sup>2</sup>	45,622	0,23	9,19
2070	Odsadenie špeciál. potrubia priemer potrubia DN do 100 mm	m <sup>2</sup>	35,502	1,65	58,58
2071	Zabehnutie oceľ. škvoriek z terénu dĺžky do 12 m	m <sup>2</sup>	260,000	31,70	8 242,00
2072	Palivové oceľové	t	11,570	765,60	9 082,45
2073	Príprava za doplnenie tlakového nádobu v ocelovej výstavbe	t	13,570	225,00	3 051,25
2074	Vytiahnutie oceľ. škvoriek do 12 m zaťaž. do 2 rokov do 12 m	m <sup>2</sup>	280,000	45,25	12 670,00
2075	Kompletné konštr. z bet. pros. hr. 12-15 m, hr. 15-18 m	m <sup>3</sup>	1,920	105,00	201,60
2076	Výstavba beton. hradenia oceľ. hradenia	m <sup>3</sup>	4,419	145,20	641,84
2077	Kompletné konštr. COK, nádrž, vodorovný, kanaliz. do 20-25/30 hr. do 30 cm	m <sup>3</sup>	18,435	212,00	3 909,45
2078	Dobudenie kom. konštr. nádrž, nádrž z bet. vodor. vodor.	m <sup>2</sup>	116,383	20,50	2 385,85
2079	Dobudenie kom. konštr. nádrž, nádrž z bet. vodor. vodor.	m <sup>2</sup>	116,383	7,14	830,97
2080	Výstavba konštr. konštr. 1000	t	1,353	1 100,00	1 488,30
2081	Výstavba ram. pod. potrubia beton. hr. výk. v. do 10 cm	m <sup>3</sup>	1,000	22,74	22,74
2082	Podlažia z kameňa hr. 10-12-15 m s výk. kameňom hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	35,622	4,05	144,83
2083	Podlažia z bet. hr. 10-15 m s výk. kameňom hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	61,832	0,64	73,90
2084	Asfaltový betón A10 11 hr. 50 mm s hr. 3 m	m <sup>2</sup>	42,958	13,28	570,59
2085	Asfaltový betón A10 16 hr. 50 mm s hr. 3 m	m <sup>2</sup>	42,958	13,86	589,11
2086	Asfaltový betón A10 22 hr. 50 mm s hr. 3 m	m <sup>2</sup>	42,958	14,11	606,25
2087	Ocel. škvoriek z betónu hr. DN 1000	m <sup>3</sup>	1,000	1 898,00	1 898,00
2088	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2089	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2090	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2091	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2092	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2093	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2094	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2095	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2096	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2097	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2098	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2099	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2100	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2101	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2102	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2103	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2104	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2105	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2106	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2107	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2108	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2109	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2110	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2111	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2112	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2113	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2114	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2115	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2116	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2117	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2118	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2119	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2120	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2121	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2122	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2123	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2124	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2125	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2126	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2127	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2128	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2129	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2130	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2131	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2132	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2133	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2134	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2135	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2136	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2137	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2138	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2139	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2140	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2141	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2142	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2143	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2144	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2145	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2146	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2147	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2148	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2149	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2150	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2151	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2152	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2153	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2154	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2155	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2156	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2157	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2158	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2159	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00
2160	Odsadenie potrubia kľúčových, oceľ. s ram. do 50 kg	m <sup>3</sup>	1,000	18,24	18,24
2161	Potrubia plastové 600	m <sup>3</sup>	1,000	85,30	85,30
2162	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	4,71	4,71
2163	Stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	1,000	6,58	6,58
2164	Príprava stĺpce kľúčové vodorovné osadené pri murovaní	m <sup>3</sup>	27,900	43,20	1 201,08
2165	Zhotovenie oplotenia s hr. 10-15 m s výk. kameňom	m <sup>3</sup>	11,800	22,00	259,60
2166	Oplotenie oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	26,00	312,00
2167	Výstavba oplotenia	m <sup>3</sup>	12,000	1,25	15,00



2033	Kompletné korytá z bet. pros. b. B 12,5-B 15 hr. nad E - 15 cm	m3	26,423	160,00	4 228,00
2034	Výrobný beton hladký oceľ. liasopom	m3	16,394	145,00	2 377,13
2035	Kompletné korytá: ČOV, nádrž, vodojemov, kanálov zo ZB C 25/30 hr. do 30 cm	m3	41,419	212,00	8 780,82
2036	Ukrytý korytá korytá: roznosť plochy z bet. vodost. zhot.	m2	243,860	28,50	6 949,91
2037	Obrobenie kompl. korytá: roznosť plochy z bet. vodost. odse.	m2	243,860	7,14	1 741,16
2038	Výrobný komplet korytá: oceľ. 10905	t	6,353	1 100,00	7 000,30
2039	Výrobný rám pod poklopy betónov. výk. v. do 10 cm	ks	1,000	26,74	26,74
2040	Podklad z kameneva hrub. div. 32-63 mm s vypl. kamenivom hr. 15 cm	m2	65,007	4,06	264,76
2041	Odsadenie bet. dielcov šachtiet, skladá rovné	kus	4,000	17,20	68,80
2042	Betón šachty šachtová výška DN1500	kus	1,000	2 550,00	2 550,00
2043	Odsadenie bet. dielcov šachtiet skloná prechodová	kus	1,000	17,20	17,20
2044	Skruť prechodová	kus	1,000	67,50	67,50
2045	Skruť šachtová rovná	kus	4,000	75,00	300,00
2046	Odsadenie poklopy katalaných, oceľ. s ramien do 50 kg	kus	1,000	18,24	18,24
2047	Poklop plastový 500	kus	1,000	55,30	55,30
2048	Skupadla katalanové šachtové osadené pri murovaní	kus	6,000	4,71	28,26
2049	Skupadla katalanové zapustené osadené pri murovaní	kus	4,000	6,38	25,52
2100	Zhotovenie ohrada stĺpčových s korytami šachtou	m	40,590	45,20	1 832,80
2101	D-13 AVI DS 160m2	ks	27,000	28,00	756,00
2102	D-13 AVI DS 180m2	ks	22,000	32,00	704,00
2103	Výčistenie ostatných objektov	m2	57,469	1,25	71,84
2104	Poplatok za uchránenie vykopanej zeminy	m3	147,872	8,85	1 308,55
2105	Náterová izolácia vodorovná na báze piesku, cementu, obohatená plastom	m2	54,728	18,50	1 012,47
2106	Náterová izolácia zvislá na báze piesku, cementu, obohatená plastom	m2	31,172	22,40	698,26
<b>Príloha č. 254</b>					
2107	Odsadenie potrubí alebo koryt z ľahkého plastu, hr. do 50 cm, dĺž. 200 m2	m2	35,677	28,15	1 004,91
2108	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	25,000	11,66	291,50
2109	Čerpanie vody do 10m do 500 m3	hod	1 440,000	2,89	4 161,60
2110	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 m3	hod	60,000	2,45	1 470,00
2111	Hĺbenie jam zaplat. v hĺbk. hr. 3 nad 100 do 300 m3	m3	120,210	4,44	533,73
2112	Poplatok za zaplat. horn. hr. 3	m3	120,210	0,66	79,35
2113	Zvislá prehrádka výkopu hĺbk. hr. 4-4 do 4 m	m3	120,210	1,20	144,25
2114	Vodorovná prehrádka výkopu do 5000 m horn. hr. 1-4	m3	55,895	5,08	283,88
2115	Ukrytie výkopu na skladišti	m3	45,696	1,12	51,18
2116	Zbýtie zrušených jam, rýh, šachtí alebo objektov	m3	75,554	2,61	1 972,57
2117	Ziplnenie pôdy z horn. sop. do 92%PS s nesúdrž. do 0,8	m2	35,149	0,23	8,08
2118	Očistenie stien akvaduktu, cuniva a rúry klesajú takovou vodou	m2	25,520	1,85	47,20
2119	Zabránenie odt. štetov z ľahkého dĺžky do 12 m	m2	237,000	31,70	7 512,90
2120	Přezacopce	t	10,547	785,00	8 278,43
2121	Přezacopce z dopravného materiálu oceňovaného v špecif.	t	10,547	325,00	3 428,03
2122	Výrobný oceľ. štetov do 12 m, hr. do 2 rokov do 12 m	m2	237,000	45,25	10 724,25
2123	Kompletné korytá: z bet. pros. b. B 12,5-B 15 hr. nad E - 15 cm	m3	1,742	196,30	341,83
2124	Tvrdý betón hladký oceľ. liasopom	m3	4,146	145,20	602,00
2125	Kompletné korytá: ČOV, nádrž, vodojemov, kanálov zo ZB C 25/30 hr. do 30 cm	m3	21,547	212,00	4 567,96
2126	Obrobenie kompl. korytá: roznosť plochy z bet. vodost. zhot.	m2	98,205	20,50	2 013,22
2127	Obrobenie kompl. korytá: roznosť plochy z bet. vodost. odse.	m2	98,205	7,14	701,19
2128	Výrobný komplet korytá: oceľ. 10905	t	2,210	1 100,00	2 431,00
2129	Výrobný rám pod poklopy betónov. výk. v. do 10 cm	ks	1,000	26,74	26,74
2130	Podklad z kameneva hrub. div. 32-63 mm s vypl. kamenivom hr. 15 cm	m2	35,146	4,06	142,70
2131	Posledný diel šachtový s posypom kam. z r. 40/60, 0,7 kg/m2	m2	35,154	0,65	22,84
2132	Asfaltový betón ACo 11 hr. 30 mm s nad 3 m	m2	35,677	13,78	490,91
2133	Asfaltový betón ACo 16 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	35,677	13,95	496,69
2134	Asfaltový betón ACo 22 hr. 70 mm s nad 3 m	m2	35,677	14,11	503,66
2135	O-25 Šachty šachtová výška DN1500	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
2136	Odsadenie poklopy katalaných, oceľ. s ramien do 50 kg	kus	1,000	18,24	18,24
2137	Poklop plastový 500	kus	1,000	55,30	55,30
2138	Skupadla katalanové šachtové osadené pri murovaní	kus	5,000	4,71	23,55
2139	Skupadla katalanové zapustené osadené pri murovaní	kus	1,000	6,38	6,38
2140	Rezanie stĺpčových z koryt krytých alebo podkladu hr. do 20 cm	m	24,700	13,61	336,16
2141	Zhotovenie ohrada stĺpčových s korytami šachtou	m	27,192	45,20	1 228,02
2142	D-13 AVI DS 150m2	ks	11,000	22,00	242,00
2143	D-13 AVI DS 170m2	ks	11,000	27,00	297,00
2144	Výčistenie ostatných objektov	m2	57,469	1,25	71,84
2145	Odsadenie mŕtvej kam. alebo betónovej plochy hr. do 10 cm	m2	0,112	12,24	1,37
2146	Vodok. odgrava sŕa po uchr. do 1 kus	t	49,912	3,73	186,17
2147	Poplatok za korytá: 1 km súlt	t	70,938	0,52	36,89
2148	Poplatok za plochu z prehr. stĺpčových na hr. 0,8 m z ľahkého dĺžky "C" - os. b. par	t	19,532	15,10	294,94
2149	Poplatok za uchránenie vykopanej zeminy	m2	43,036	0,53	22,73
2150	Náterová izolácia vodorovná na báze piesku, cementu, obohatená plastom	m2	12,810	13,50	172,94
2151	Náterová izolácia zvislá na báze piesku, cementu, obohatená plastom	m2	12,810	13,50	172,94
<b>Príloha č. 257</b>					
2152	Odsadenie potrubí alebo koryt z ľahkého plastu, hr. do 50 cm, dĺž. 200 m2	m2	45,300	26,15	1 185,45
2153	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	25,000	11,66	291,50
2154	Čerpanie vody do 10m do 500 m3	hod	1 440,000	2,89	4 161,60



2155	Prítoknosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deh	69,050	2,43	147,00
2156	Nábež ján zápal v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	23,714	4,44	327,23
2157	Príslušenstvo k teplost. horn. tr. 3	m3	23,714	0,86	83,38
2158	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	23,714	1,25	92,14
2159	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	33,153	5,00	166,42
2160	Ukáženie výkopu na stĺdku	m3	33,153	1,12	37,13
2161	Zátyp zhrnutný ján, rýh, šachet alebo okolo objektu	m3	40,851	2,05	207,43
2162	Zhrnutie podlažia z hor. odst. do 92 m/s a nasled. 14 do 0,8	m2	26,326	0,23	6,08
2163	Odstavenie stien akéhokoľvek materiálu v rube klanie takovou vodou	m3	22,950	1,65	42,47
2164	Zabavenie ocel. štetovnic z terénu dĺžky do 12 m	m2	226,500	31,70	7 243,46
2165	Príslušenstvo	l	15,156	755,00	9 901,48
2166	Príslušenstvo k dopravnému materiálu ochrneného v špeciál.	l	10,188	825,00	2 287,80
2167	Výstavba ocel. štetovnic do 12 m záber. do 2 rokov do 12 m	m2	226,500	45,25	10 339,63
2168	Kompletné kónst. z bet. prs. tr. 8 12,5-15 m nad 8-15 cm	m3	1,268	196,00	248,34
2169	Terčný beton železný ocel. štadión	m3	2,168	145,20	313,34
2170	Kompletné kónst. ČOV, nad 21: vodorovný, kanálový z B C 25/33 hr. do 15 cm	m3	1,573	212,00	333,46
2171	Odstavenie kónst. kónst. na miest. plochy z bet. vodost. zlat	m2	37,044	20,50	1 374,49
2172	Debnenie kónst. kónst. na miest. plochy z bet. vodost. ocel.	m2	67,044	7,14	478,66
2173	Výstavba komplet. kónst. ocel. 10505	l	1,972	1 100,00	1 179,20
2174	Výstavba róny pod polkory beton. výst. v. do 10 cm	kus	1,000	20,74	20,74
2175	Podklad z kornekva hrub. dnu. 32-53 mm s výpl. kornekva hr. 15 cm	m2	26,326	4,06	106,88
2176	Podstrek živ. infúzijský s posypom kam. z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	90,990	0,66	77,40
2177	Asfaltový beton ACo 13 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	45,030	13,28	597,60
2178	Asfaltový beton ACo 16 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	45,030	13,86	623,26
2179	Asfaltový beton ACo 22 s nad 3 m hr. 7 cm	m2	45,030	14,11	635,91
2180	B-H Stenová šachetová výška DN100	kus	1,000	1 880,00	1 880,00
2181	D-H Stenová šachetová výška DN100	kus	1,000	420,00	420,00
2182	Odstavenie podlažný štadión, ocel. s náhon. do 50 kg	kus	1,000	18,24	18,24
2183	Pokryt. plastový 600	kg	1,000	86,80	86,80
2184	Štadión. róny pod polkory beton. výst. v. do 10 cm	kus	2,000	4,71	9,42
2185	Štadión. róny pod polkory beton. výst. v. do 10 cm	kus	1,699	6,38	6,38
2186	Rozm. stávkového železného železa alebo podlažný. do 20 cm	m	22,850	13,61	310,99
2187	Zhotovenie omasy akéhokoľvek s kónst. štadión	m	24,600	45,30	976,82
2188	D-H AM DS 180mm	ks	6,400	28,50	182,00
2189	D-H AM DS 40mm	ks	6,200	15,00	93,00
2190	Výstavba ocelových objektov	m2	12,554	1,25	15,69
2191	Vodst. doprava súta po súdu do 1 km	l	25,800	3,73	62,99
2192	Príslušenstvo k róny dnu. 1 km súta	l	90,000	0,62	45,00
2193	Príslušenstvo k róny dnu. 1 km súta	l	22,500	15,30	337,50
2194	Príslušenstvo k róny dnu. 1 km súta	m3	33,153	6,66	227,10
2195	Nábežná róna vodorovná na báze pískov. cementu. gubolene pískov.	m2	10,484	18,50	193,93
2196	Nábežná róna vodorovná na báze pískov. cementu. gubolene pískov.	m2	12,472	22,40	279,37
2197	Odstavenie podlažný alebo kryty z kornekva dlu. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	54,447	2,63	144,04
2198	Odstavenie podlažný alebo kryty z kornekva dlu. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	54,447	11,16	607,63
2199	Príslušenstvo k róny dnu. 1 km súta	m	25,000	11,55	288,75
2200	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	l	1 459,000	2,69	4 124,60
2201	Prítoknosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deh	69,300	2,43	147,00
2202	Nábež ján zápal v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	181,364	4,44	804,26
2203	Príslušenstvo k teplost. horn. tr. 3	m3	181,364	0,86	156,97
2204	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	181,364	1,25	226,71
2205	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	95,062	5,00	475,31
2206	Ukáženie výkopu na stĺdku	m3	95,062	1,12	106,47
2207	Zátyp zhrnutný ján, rýh, šachet alebo okolo objektu	m3	16,300	2,05	228,70
2208	Zhrnutie podlažia z hor. odst. do 92 m/s a nasled. 14 do 0,8	m2	49,017	0,23	11,27
2209	Zabavenie ocel. štetovnic z terénu dĺžky do 12 m	m2	373,600	31,70	11 824,10
2210	Príslušenstvo	l	15,559	755,00	11 824,10
2211	Príslušenstvo k dopravnému materiálu ochrneného v špeciál.	l	16,559	225,00	3 725,78
2212	Výstavba ocel. štetovnic do 12 m záber. do 2 rokov do 12 m	m2	373,600	45,25	16 929,25
2213	Výstavba geometrie ACo	m2	54,447	4,06	221,07
2214	Kompletné kónst. z bet. prs. tr. 8 12,5-15 m nad 8-15 cm	m3	8,873	196,00	1 739,17
2215	Terčný beton železný ocel. štadión	m3	8,281	145,20	1 202,40
2216	Kompletné kónst. ČOV, nad 21: vodorovný, kanálový z B C 25/33 hr. do 15 cm	m3	33,897	212,00	7 186,16
2217	Debnenie kónst. kónst. na miest. plochy z bet. vodost. zlat	m2	161,357	20,50	3 307,62
2218	Debnenie kónst. kónst. na miest. plochy z bet. vodost. ocel.	m2	141,367	7,14	1 009,29
2219	Výstavba komplet. kónst. ocel. 10505	l	4 123	1 100,00	4 535,30
2220	Výstavba róny pod polkory beton. výst. v. do 10 cm	kus	1,000	20,74	20,74
2221	Podklad z kornekva hrub. dnu. 32-53 mm s výpl. kornekva hr. 15 cm	m2	27,250	4,06	110,83
2222	Podstrek živ. infúzijský s posypom kam. z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	54,447	4,75	258,63
2223	Podstrek živ. infúzijský s posypom kam. z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	54,447	1,15	62,61
2224	Asfaltový beton ACo 13 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	45,447	13,28	597,60
2225	Asfaltový beton ACo 16 hr. 50 mm s nad 3 m	m2	45,447	14,11	635,91
2226	Asfaltový beton ACo 22 s nad 3 m hr. 7 cm	m2	45,447	15,33	697,43



2226	Asfaltový betón ACP 16 s nad 3 m hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	54,467	20,36	1 109,54
2229	D-M Stenová šachová vložka DN100	kus	1,695	1 690,00	1 690,00
2230	Osvetlenie bet. dielcov šachet, sružp.	kus	1,000	17,20	17,20
2231	Skv.1 prechodová	kus	1,000	67,50	67,50
2232	Osadenie poklopov ľahkových, cca. s rámcem do 50 kg	kus	1,000	16,24	16,24
2233	Poklop plastový 800	kus	1,000	85,30	85,30
2234	Slupadlá ľahové vidlicové osadené pri nurovaní	kus	3,030	4,71	14,13
2235	Slupadlá ľahové zapustené osadené pri nurovaní	kus	1,000	6,33	6,33
2235	Narazenie stierajúceho žiarneho krytu alebo podkladu hr. do 30 cm	m	37,300	30,03	1 120,12
2237	Zhotovenie omietky stienových a krytých izoláciou	m	37,600	45,20	1 681,44
2238	D-M AVI DS 150mm2	ks	22,000	27,00	594,00
2239	D-M AVI DS 150mm2	ks	21,000	31,00	651,00
2240	Vybavenie ostatných objektov	m <sup>2</sup>	35,536	1,25	44,17
2241	Odstavenie muriva kamien, alebo ľahového plošné hr. do 10 cm	m <sup>2</sup>	0,919	12,24	11,25
2242	Vodor. doprava, ajto po suchu do 1 km	k	48,510	3,73	180,85
2243	Poplatok za každý ďalší 1 km suchu	k	186,004	0,52	96,72
2244	Poplatok za ulož. a zneškod. súh. na úr. sklad, raz. demol. vozovky "C" - odpad	l	48,510	15,00	697,65
2245	Poplatok za ulož. a vykopanie zeminy	m <sup>3</sup>	95,062	6,88	651,17
2246	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za stupňa vodor. náterom asfalt, penet.	m <sup>2</sup>	27,204	0,65	17,68
2247	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za stupňa vodor. náterom asfalt, lakom	m <sup>2</sup>	51,406	0,68	34,96
2248	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za stupňa vodor. náterom asfalt, penet.	m <sup>2</sup>	20,702	0,64	13,25
2249	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za stupňa vodor. náterom asfalt, lakom	m <sup>2</sup>	41,404	0,68	28,14
2250	Asfalt AO SI	l	0,090	1 266,00	100,60
2251	Lak asfaltový ALP	l	0,015	1 420,00	21,30
2252	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pri nurovaní vodor.	m <sup>2</sup>	54,408	3,62	196,94
2253	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pri nurovaní zvlášť	m <sup>2</sup>	41,404	3,85	159,41
2254	PBS ľahký asfaltový s izoláciou vložkou	m <sup>2</sup>	95,208	8,65	672,44
<b>Príloha 2.263</b>					
2254	Odstavenie podkladov alebo krytov z kamionov, hr. do 30 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,481	2,55	10,89
2255	Odstavenie podkladov alebo krytov z kamionov, hr. do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,481	11,16	465,28
2257	Priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	26,000	11,55	260,10
2258	Odstavenie vodor. do 10 m do 500 mm	m	1 440,000	2,69	4 060,00
2259	Priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	80,000	2,45	196,00
2260	Priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	146,876	1,44	211,24
2261	Poplatok za loposť, horn. v. 3	m <sup>3</sup>	146,876	0,26	38,14
2262	Zvlášť priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	146,876	1,87	274,28
2263	Vodor. priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	57,322	5,08	290,21
2264	Vodor. priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	57,322	1,18	67,64
2265	Zvlášť priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	58,154	0,85	49,38
2266	Zvlášť priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	86,396	0,25	21,65
2267	Zvlášť priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	742,000	31,79	23 571,40
2268	Príloha 2.263	l	10,769	1 010,00	10 876,69
2269	Výškov. priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	242,000	45,05	10 902,10
2270	Výškov. priechod vodor. pri nurovaní, plocha DN do 100 mm	m	43,481	4,85	210,69
2271	Komplexná kanál. z bet. pros. hr. 12-15 cm nad 3-15 cm	m <sup>3</sup>	5,242	196,00	1 027,43
2272	Urdený betón hladký, oceľ. hladkým	m <sup>3</sup>	3,687	145,20	535,28
2273	Komplexná kanál. z bet. pros. hr. 12-15 cm nad 3-15 cm	m <sup>3</sup>	70,835	212,00	15 017,02
2274	Debetenie kanál. z bet. pros. hr. 12-15 cm nad 3-15 cm	m <sup>3</sup>	87,854	20,50	1 800,01
2275	Debetenie kanál. z bet. pros. hr. 12-15 cm nad 3-15 cm	m <sup>3</sup>	87,854	7,14	626,86
2276	Výškov. kanál. z bet. pros. hr. 12-15 cm nad 3-15 cm	l	2,649	1 195,00	3 163,90
2277	Výškov. kanál. z bet. pros. hr. 12-15 cm nad 3-15 cm	kus	1,000	26,74	26,74
2278	Podklad z ľahkého bet. hr. 30-50 mm s výškov. kanál. hr. 15 cm	m <sup>2</sup>	36,306	4,06	147,43
2279	Podklad z ľahkého bet. hr. 30 cm	m <sup>2</sup>	43,481	4,72	205,25
2280	Postrel. živ. infiltrácie a posypom. kan. z asfaltu DN 100 mm	m <sup>2</sup>	43,481	0,86	37,38
2281	Postrel. živ. infiltrácie a posypom. kan. z asfaltu DN 100 mm	m <sup>2</sup>	43,481	1,15	50,00
2282	Asfaltový betón ACP 16 s nad 3 m hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	43,481	13,26	577,00
2283	Asfaltový betón ACP 16 s nad 3 m hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	43,481	14,25	619,60
2284	Asfaltový betón ACP 16 s nad 3 m hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	43,481	16,33	709,29
2285	Asfaltový betón ACP 16 s nad 3 m hr. 16 cm	m <sup>2</sup>	43,481	20,38	885,27
2286	Odstavenie bet. dielcov šachet, sružp. revm. PBS 25/500	kus	2,000	17,20	34,40
2287	D-M Stenová šachová vložka DN100	kus	1,695	1 690,00	1 690,00
2288	Osvetlenie bet. dielcov šachet, sružp.	kus	1,000	17,20	17,20
2289	Skv.1 prechodová	kus	1,000	67,50	67,50
2290	Osadenie poklopov ľahkových, cca. s rámcem do 50 kg	kus	1,000	16,24	16,24
2291	Poklop plastový 800	kus	1,000	85,30	85,30
2292	Slupadlá ľahové vidlicové osadené pri nurovaní	kus	3,030	4,71	14,13
2293	Slupadlá ľahové zapustené osadené pri nurovaní	kus	1,000	6,33	6,33
2294	Narazenie stierajúceho žiarneho krytu alebo podkladu hr. do 30 cm	m	24,200	30,03	726,72
2295	Zhotovenie omietky stienových a krytých izoláciou	m	37,600	45,20	1 681,44
2296	D-M AVI DS 150mm2	ks	11,500	27,00	310,50
2297	D-M AVI DS 150mm2	ks	12,000	31,00	372,00
2298	Vybavenie ostatných objektov	m <sup>2</sup>	48,216	1,25	60,27
2299	Odstavenie muriva kamien, alebo ľahového plošné hr. do 10 cm	m <sup>2</sup>	0,919	12,24	11,25



2301	Práca, doprava sypu po suchu do 1 km	m	37,052	3,73	138,20
2302	Príprava zariadení na 1 km suchu	m	148,248	0,52	77,09
2303	Príprava zariadení na 1 km suchu - z demontovanej O-ovej odprad	m	37,052	15,02	555,72
2304	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m3	57,922	5,95	341,05
2305	Zhovor, izolácia proti výtokom zo studenej vody, náterom asfaltu, penzaj	m2	10,938	0,55	7,11
2306	Zhovor, izolácia proti výtokom zo studenej vody, náterom asfaltu, penzaj	m2	21,876	0,55	14,88
2307	Zhovor, izolácia proti výtokom zo studenej vody, náterom asfaltu, penzaj	m2	16,725	0,55	14,72
2308	Zhovor, izolácia proti výtokom zo studenej vody, náterom asfaltu, penzaj	m2	29,378	0,55	26,65
2309	Asfalt AG SI	t	0,048	1 262,00	60,58
2310	Asfalt AG SI	t	0,048	1 420,00	12,76
2311	Zhovor, izolácia proti výtokom zo studenej vody, náterom asfaltu, penzaj	m2	10,938	3,52	41,76
2312	Zhovor, izolácia proti výtokom zo studenej vody, náterom asfaltu, penzaj	m2	16,725	3,52	64,39
2313	Asfalt AG SI	m2	27,680	5,95	164,58
2314	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m	25,000	11,55	288,75
2315	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m3	1 440,000	2,63	4 161,60
2316	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m3	60,000	2,45	147,00
2317	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m3	10,743	1,02	13,12
2318	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m3	147,448	4,64	684,67
2319	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m3	147,448	0,85	125,61
2320	Príprava zariadení na výkopové zeminy	m3	147,448	1,25	184,31
2321	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	10,740	1,74	18,68
2322	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	53,420	5,08	271,86
2323	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	30,740	1,13	34,74
2324	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	53,420	1,12	59,84
2325	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	104,668	2,65	277,37
2326	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	53,420	0,75	40,06
2327	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	1,611	8,65	13,89
2328	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	53,420	4,52	241,20
2329	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	53,420	0,24	12,82
2330	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	46,514	0,23	10,70
2331	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	46,514	1,85	86,00
2332	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	283,000	31,76	9 071,50
2333	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	12,504	285,00	3 562,56
2334	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	12,504	228,00	2 850,91
2335	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	283,000	45,25	12 805,75
2336	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	7,884	195,00	1 537,38
2337	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	7,508	145,20	1 088,87
2338	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	29,124	212,00	6 174,25
2339	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	0,440	285,00	125,40
2340	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	124,337	20,50	2 548,91
2341	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	124,337	7,14	888,12
2342	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	2,237	1 300,00	2 908,70
2343	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	1,001	26,74	26,74
2344	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	51,100	4,00	204,40
2345	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	1,003	1 580,00	1 583,00
2346	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	1,003	1 824	1 824
2347	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	1,003	85,30	85,30
2348	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	5,000	4,71	23,55
2349	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	1,003	0,38	0,38
2350	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	31,000	30,62	950,22
2351	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	19,500	45,25	882,38
2352	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	20,000	27,00	540,00
2353	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	24,512	1,25	30,64
2354	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	53,520	6,85	366,61
2355	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	27,200	18,53	503,20
2356	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m, hĺbka, h, 1-4	m3	18,543	22,40	415,35
SO 0201 - Kanalizačná sieť Štrópok - Doplnok - SPOLU:					555 875,50
STAVEBNÉ OBJEKTY - SPOLU:					12 842 967,80



## Výkaz B.2 - Prevádzkové súbory - Strojnotechnologická časť

Číslo	Popis Prevádzkový súbor	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
<b>Stavba: Stropkov - Zvýšenie kapacity ČOV</b>					
<b>PS 0101 Strojnotechnologické zariadenie ČOV</b>					
1	Zariadenie čerpacej stanice mechanicky prečistených odpadových vôd - Stroje a zariadenia Pánonné kálové čerpadlo k čerpaniu splaškových odpadových vôd, so zabudovanou bezpečnou ochranou a sondou na prenikanie vlhkosť, v prevedení do mokrej naspie na vodace tyče a pásovej koleso vrátane kompletnej príslušenstva na osadenie čerpadla a jeho demontáž. vrátane montážnej jednotky, guľovej spojky napájky DN 80, čeka, rezača, ľahka a nádržku na vyťahovanie, vrátane obojsmerného žeriavu s páskou a podstavca pre žerav, vrátane montáže	kus	6,000		26 747,50
	dĺžka el. káblu L=10 m prietok Q=7,0 - 16,0 l/s dopravná výška Hcca 0,7 m pásové koleso DN 80 montáž na sadu pásového kolesa DN 80 horiz. držiak vodiacich tyčí vodiace tyče montáž na sadu horizont. držiaka vodiacich tyčí el. príkon P=cca 2,0 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtok DN 80 hmotnosť cca 50 - 70 kg			4 781,25	
2	Zariadenie došetrovej - Stroje a zariadenia Prezdušňovač rotačné dýchadlo s protitlakovým krydom k dopravě vzduchu do prezdušňovacích jemnobublinných elementov aktívnej zregeneračnej nádrže s výstupnou reguláciou otáčok pomocou frekvenčného meniča, vrátane frekvenčného meniča, s el. motorom, vrátane kotvacích skrutiek pre upevnenie skrine dýchadla a kotvacích súčiastok, vrátane (manometry, tlmačov) bunky, vrátane rýbového prevodu s krytom, vrátane tlmača šumu na sál so sadou filtru, vrátane žerava na výtok, vrátane spätných klapiek a poistného ventilu, indikátora zaplnenia filtra, vrátane pružného pripojenia - gumového kompenzátora na výtok, akvizitácie podlažky a držiakov buričky, ukončené na výške z dýchadla prietoku DN 125, vrátane montáže	kus	4,000		40 687,50
	výkon - prietok Q=1424 m³/hod prevádzkový tlak p=502 mbar otáčky elektromotora do cca 2885 ot/min výtok DN 125 mm hlučnosť cca 74 dB El. príkon do P=30 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz			15 362,50	
3	Zariadenie jostrového biologického filtru - Stroje a zariadenia Krovit výlučové vertikálne potrubie čerpadlo k vertikálnej recirkulácii aktívnej zmesí so vyberateľnou prevádzkou a montáž do rezačového potrubia DN 500 pod hladinou s aktívnej nádrže, so zabudovanou bezpečnou ochranou a sondou na prenikanie vlhkosť, vrátane montážnej jednotky, vrátane 10 m el. káblu, vybavené vyčistením cca 300 m²/m², vrátane obojsmerného žeriavu s páskou a podstavca pre žerav na vyťahovanie čerpadla z rezačového potrubia DN 500, vrátane montáže	kus	2,000		11 200,00
	dĺžka el. káblu 10 m prietok Q=53 l/s dopravná výška Hcca 0,4 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon cca 3,1 kW hmotnosť cca 50 - 100 kg			5 600,00	
4	Zariadenie navrhovného biologického filtru - Stroje a zariadenia Pánonné miešadlo k zabezpečeniu miešania obsahu nadvlád zóny a kombinovanej zóny rekultivačnej nádrže, so zabudovanou bezpečnou ochranou a sondou prenikajú do nadvládového priestoru, vrátane súčiastok a vodiacich zariadení z hľadiska na uchopenie dymotáže miešadla a elektropružiny k ovládaniu v rámci miešadla, vrátane súčiastok a vodiacich zariadení, jednotky, obojsmerného žeriavu na výťah, umožňujúce osadenie miešadla na zariadenie tyč cca vyťahovacie miešadlo z vodáckej tyče v prípade nadvládového miešadla spojku vrátane obojsmerného žeriavu s páskou a podstavca pre žerav, vrátane montáže	kus	2,000		25 935,00
				3 954,50	



	<p>rozmery anodovej nádrže - pôdorys (4,7 x 5,45) m hlbka vody v nádrži h=4,5 m Užitočný objem anodovej zóny akvátnej nádrže V<sub>anod</sub> 140 m<sup>3</sup> rozmery kombinovanej nádrže - pôdorys (6,7 x 5,45) m hlbka vody v nádrži h=4,5 m Užitočný objem kombinovanej zóny akvátnej nádrže V<sub>anod</sub> 193 m<sup>3</sup> min. priemer uzlu D=250 mm max. tlak vody h=1000 ošm. 1 el. napätie 400 V, 50 Hz materiál spojovacieho zariadenia - nerez materiál nádrže - nerez (antikoroziálny), hmotnosť cca 50 - 70 kg</p>				
5	<p>kalové výtlačné vertikálne ponorné čerpadlo k vnútornej recirkulácii aktivovanej zmesi v vyberateľnom prevedení k montáži do nerazového potrubia DN 500 pod hladinou v akvátnej nádrži, so zdôvodnenou bezpečnou ochrannou a sondou na mierku výšky, vrátane monitorovacej jednotky, vrátane 10 m el. kábla, vytvárajúceho ovládanie cez špeciálny menič, vrátane ovládacej jednotky a príslušenstva pre šifrovanie čerpadla z navrhnutého potrubia DN 500, vrátane montáže</p>	kus	2 000		11 200,20
				5 630,13	
	<p>dĺžka el. kábla 10 m priemer Ø=53 ±1 dopravná výška H<sub>max</sub> 4,4 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon cca 3,5 kW hmotnosť cca 60 - 100 kg</p>				
6	<p>Strojné výtlačné kľúčové dosadzovacie nádrže veľkosti D=11,8 m / 3180 mm, zahrňujúce pojazdový most s pohonom mostu na pojazdo po obvode nádrže, s pojazdom mostu na pojazdovom kolese, s kľúčovými zbernými tlakmi, a prepadovými hranami vnútornými a vonkajšími, s čerpadlom kolov prepadovej hrany zberného tlaku, so šterami hladiny a dna nádrže, so strojom na odstraňovanie valcov a príslušenstvom, s rámom elenou, zahrňujúce zberný žľab vylievajúci vodu so silyštinou prepadovou hranou a s plynulým odtokom z nádrže a odtok prievládajúcim pevnosťou ukotveným prírubou DN 300, materiálové prevedenie pojazdného mostu - hladko zložený oceľ, materiálové prevedenie žľabu, normálnej prepadovej hrany a šterovej hrany s konštrukciou - oceľ 17 (nerez), vrátane kompletnej elektroinštalácie a s ovládacím zariadením pojazdného mostu, s konštrukciou ukotvenou v kotvových súčiastkach, vrátane montáže</p>	kus	1 000		46 702,20
	<p>priemer nádrže D=11 800 mm hlbka vody po otvorení h=3000 mm elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon do 0,50 kW</p>			46 702,20	
7	<p>Prevádzkovač systému jodidobrominovej anodovej ochrany z kombinovanej zóny na výtlačných aktivovaných nádrži, elektrická regeneračná nádrže, zahrňujúce prevádzkovačie prvky (difúzory) v anodovej zóne a kombinovanej zóne akvátnej nádrže a tiež a regeneračnej nádrže, s obvodom so samostatnou ochrannou pri prúde dodávky vzduchu, zahrňujúci prepojovacie zariadenie k napojeniu prevádzkovačích prvkov na rezervný vzduch k prevádzkovačiemu prvku z prírodného potrubia vzduchu pozdĺž aktivovanej nádrže, vrátane káblových prírub do telerobotických častí aktivovanej nádrže, vrátane automatického povolenia rúch, s rozoberateľnými a vymeniteľnými prvkami, s vymeniteľnými magnetickými súčiastkami menšími so zdvihom minimálne 5 rokov, so záručnou možnosťou výborny membrán po piatich rokoch, v rozsahu podľa projektovej dokumentácie, vrátane montáže</p>	súb.	21000		47 334,00
				23 667,20	
	<p>hĺbka nádrží v aktiv. nádržiach 162,60 m a m objem jednej líky anodovej zóny V<sub>OX</sub>=410 m<sup>3</sup> hĺbka vody v aktivácii h=4,5 m rozmery jednej líky anodovej zóny (11,2 x 5,4) m objem jednej líky kombinovanej zóny V<sub>OX</sub>=180 m<sup>3</sup> hĺbka vody v aktivácii h=4,5 m rozmery jednej líky kombinovanej zóny (6,45 x 4,2) m objem regeneračnej nádrže V<sub>reg</sub>=255 m<sup>3</sup> hĺbka vody v regenerácii h=4,5 m rozmery 112 regeneračnej nádrže (6,6 x 3,2) m odlúčka vzduchu do jednej líky anodovej zóny AN IV o=1428 m<sup>3</sup>/h odlúčka vzduchu do jednej líky regeneračnej nádrže IV = 2568 m<sup>3</sup>/h prevádzkovačie prvky (difúzory) D 118 príslušenstvo počítané prostredníctvom z potrubia d 110, PN 1,6 MPa príslušenstvo počítané d 110 ukončené prírubou d 110, potrubie d 110, PN 1,6 MPa 1 súčet materiál prevádzkovačích prvkov (príslušenstvo) - nerez (oceľ 1.17)</p>				



Zariadenie čerpadísk, stien, káblu - Stroje a zariadenia					
8	Podporné kalové čerpadlo k čerpaniu aktivovaného vrchného kalu so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na príslušnú výšku, v prevedení do riadnej nádrže na vodiacu tyč a pákovú kolenu vrátane kompletného príslušenstva na osadenie čerpadla a jeho demontáž, vrátane montážnej jednotky, guľovej spojky, klapky DN 80, oka, rezače, tanka a navijáku na vytahovanie, vrátane obrobenej železnej s pákou a podstavca pre železo, vrátane montáže	kus	2 600		11 756,20
				5 692,63	
9	dĺžka el. kábla 1-10 m prietok Q=36 l/s dopravná výška H=cca 2,6 m pákové koleno DN 100 montážna sada pákového kolena DN 100 hormy držiak vodiacich tyčí vodiaci tyč montážna sada horného držiaka vodiacich tyčí el. príkon P = cca 3,1 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výška DN 100 hmotnosť cca 190 - 120 kg	kus	2 800		5 716,50
				6 856,25	
10	dĺžka el. kábla 1-10 m prietok Q=6,0 l/s dopravná výška H=cca 9,0 m pákové koleno DN 80 montážna sada pákového kolena DN 80 hormy držiak vodiacich tyčí vodiaci tyč montážna sada horného držiaka vodiacich tyčí el. príkon P = do cca 2,0 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výška DN 80 hmotnosť cca 35 - 20 kg	kus	2 000		7 300,00
				3 950,00	
11	Kalové vertikálne ponorné čerpadlo k preberaniu stredného kalu do jaskýň aktivovaných nádrží, so vyberateľným prevodovým k montáži do nerezového potrubia DN 500 podľa špecifikácie v pracovnej nádrži, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na príslušnú výšku, vrátane montážnej jednotky, vrátane 10 m el. kábla, výškového odhadu na kalovú nádrž, vrátane obrobenej železnej s pákou a podstavca pre železo na vytahovanie čerpadla z nerezového potrubia DN 500, vrátane montáže	kus	2 000		7 300,00
				3 950,00	
12	dĺžka el. kábla 10 m prietok Q=2-24 l/s dopravná výška H=cca 1,5 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon cca 1,5 kW hmotnosť cca 70 - 80 kg				
13	Kalové vertikálne ponorné čerpadlo k preberaniu stredného kalu do nerezových aktivovaných nádrží, so vyberateľným prevodovým k montáži do nerezového potrubia DN 500 podľa špecifikácie v pracovnej nádrži, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na príslušnú výšku, vrátane montážnej jednotky, vrátane 10 m el. kábla, výškového odhadu na kalovú nádrž, vrátane obrobenej železnej s pákou a podstavca pre železo na vytahovanie čerpadla z nerezového potrubia DN 500, vrátane montáže	kus	2 000		7 300,00
				3 950,00	
14	dĺžka el. kábla 10 m prietok Q=2-24 l/s dopravná výška H=cca 1,5 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon cca 2,0 kW hmotnosť cca 70 - 80 kg				



Zariadenie kalového hospodárstva - Stroja a zariadenia				
12	Stacionárny, vzduchom chladený, jednoplňový, skrutkový kompresor v ochludzenej skriní, vybavený elektr. pneumatickým regulačným systémom s reguláciou systému "zariadenie/ochladzovač", s el. motorom a filterom, vrátane bezpečnostnej súpr. na vzdušnú, vrátane guľového ventilu G 1/2" - výstupný závit; na výstupe a ochladzovacieho ventilu, s ochrannou olojov. s plamipriekovými filtermi, úkrytovým hladin. s výmeniteľným olejovým filterom, so vzduchovým filterom na s.noi kompresora, s predodružovačom a filterom hlučnosti, s pískovým ventilom, so spúšťacím ventilom, s prepínacím hvezda-triuholník elektrického stroja, s ovládacím panelom s časomermom, so súradicím učeňujúcim bodom, so štáktorom elektrickej prevádzky, so štáktorom štát. a stop a s púšťacím výplachom, vrátane sklovenia vzdušného potrubia kolebných skrutiek do základového betónu, vrátane montáže celého zariadenia	kus	2,000	12 622,50
				6 311,25
	prítok Q=28 m <sup>3</sup> /h prevádzkový tlak p=0,70 Mpa (7,0 bar) El. príkon do P=7,5 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz objem vzdušnice 0,50 m <sup>3</sup> priemer vzdušnice D=600 mm dĺžka vzdušnice L=1550 mm elektrická výška celého kompresora H=1510 mm hlučnosť cca 87 dB hmotnosť cca 280 - 300 kg			
13	Pecné miesto k zabezpečení miešania obsahu kalového so základovcu tepelnou ochranou a sondou prístupu do motového priestoru, vrátane spúšťacieho a vodiacého zariadenia aj s kladkou na udržiavanie demontáže miesta a elektrického k výskladu: ohod. zariadenia, vrátane spúšťacieho a vodiacého zariadenia jednotového, obloženia, kotvené na zvislú stenu, umožňujúce osadenie miesta na vodiacu tyč, resp. vyťahujúce miesto z vodiacu tyče v prípade nutnosti demontáže spúšov, vrátane miesta	kus	4,000	9 970,50
				39 613,00
	pôdny kalový el. 5,0 m max. priemer vtulu D=300mm max. hladina v nád. H=6,6 m max. objem v kalovej V= 542,1 m <sup>3</sup> max. dĺžka vtulu - neobm. nst. elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon do P=2,5 kW materiál spúšťacieho a vodiacého zariadenia - nerez materiál kotva miesta - kor. materiál vtulu miesta - nerez, príp. kompozit hmotnosť cca 60 - 80 kg			
14	Kalové čerpadlo pre dopravu zhusťneného stlačeného kalu s kanelovým poloobkonným karadostacím obkonným košom a výplachovaciu trážkou v hrd. autickej skriní, v privedení do suchej strojovne - vrátane montáže na podstavce, so základovcou tepelnou ochranou a sondou na prienik vlhkosti, vrátane monitorovacej jednotky, guľovej spúšnej kladky G1/8", vrátane kotvacích elementov, vrátane výplachu 4 kus. diel do základového betónu a ukotvenia čerpadla 4 kotvami skrutkami do základového betónu, so závitom min. 24 presťahov. a kým motoru v triede H, vrátane montáže	kus	2,000	3 312,50
				6 625,00
	sonda prietoku kvap. na motor dĺžka kábel L=10 m prietok Q=7,5 l/s dopravná výška H=4,1 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon do P=1,4 kW výška DN 40 mm číslo DN 100 mm hmotnosť cca 80 - 100 kg			
15	Načrtnutý uzávierací a ochranný, vrátane montáže DIN 100 El. príkon P=0,37 kW	kus	2,000	1 220,35
				2 440,70



[illegible]



Zariadenie mechanického čistenia zariadených zariadení					
21	Kompletná zostava zariadenia na mechanické čistenie odpadových vôd v kanále, s integrovaným hrabivom s vlnením pre vyberanie zhrabkov do kontajnera na dĺžku, s integrovaným posilňujúcim lapákom piesku s vlnením na čistenie zachytaného piesku do kontajnera na piesok, vrátane montáže	kus	1,000	191 850,00	191 850,00
	el. príkon cca P=5,5 kW Prietok Qmax=102 l/s Šírka rozštiepenia s=6 mm Elektrické napätie 400 V, 50 Hz Prípad opalovacej vody 30 l Hmotnosť zariadenia cca 8100 kg				
22	Kontajner na zbrabky o objeme cca 1,5 m³ prispôsobený vozidlom na odvoz kontajneru podľa požiadaviek prevádzkovateľa	kus	1,000	453,13	453,13
23	Kontajner na piesok o objeme cca 1,5 m³ prispôsobený vozidlom na odvoz kontajneru podľa požiadaviek prevádzkovateľa	kus	1,000	453,13	453,13
24	Zariadenie nádrže žumpových vôd - stroj s zariadením Potomné kalové čerpadlo k čerpaniu žumpových vôd, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou na prerok vlniek, v prevádzke do mýdovej nádrže na výšoku tyče a príslušné koleno vrátane kompletného príslušenstva na osadenie čerpadla a jeho demontáž, vrátane montážových jednotiek, guľovej spätnej klapky DN 80, oka, rebrá, žliabka a napájku na vyťahovanie, vrátane okolitého železa s páskou a podstavca pre žeriav, vrátane montáže	kus	2,000	3 261,25	6 522,50
	dĺžka el. káblu L=10 m prietok Q=4,5 l/s odpravná výška H=cca 8,0 m páskové koleno DN 80 montážna sada páskového kolena DN 80 nosný držiak vodičov tyče vodiace tyče montážna sada horného držiaka vodičov tyče el. príkon P=cca 1,5 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtlak DN 80 hmotnosť cca 50 - 70 kg				
25	Potomné nádrže k zabezpečeniu miešania obsahu nádrže žumpových vôd, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou prúšera do motorového priestoru, vrátane spätného a vodiaceho zariadenia aj s kladkou na uchytenie deflektora miešadla a elektrického k vyčisteniu chodu miešadla, vrátane spúšťacieho a vodiaceho zariadenia jednotky, otáčacieho, otočného osadenia miešadla na vodiace tyče, i nap. vyčistenie miešadla z vodiace tyče v prevádzke demontáž spojov, vrátane držiaka kábla v materiálovom prevedení nerez, okraj žeriavu s páskou - nerez (okraj tr. 17), vrátane elektrického záveru kábla a držiaka kábla vrátane montáže	kus	1,000	8 585,13	8 585,13
	pôdorysné rozmery nádrže 8,5 x 5,0 m výška nádrže H=3,0 m tlačový objem nádrže V=150 m³ sonda prúšera s vlnením do motoru dĺžka el. káblu L=10 m montáž spúšťacieho a vodiaceho zariadenia nerez montáž potrubného miešadla autoklavová oceľ žeriavo s okrajom držiakom miešadla sietový záver kábla - PVC držiaky kábla el. príkon P=2,5 kW el. napätie 400 V, 50 Hz hmotnosť cca 60 - 70 kg				
26	Kompletná zostava grunovacej stanice tekutých odpadov obsahujúca: panel riadenia, vstupy, identifikáciu dorazov, čerpadlá, prípojky, oceľové potrubie, zostavu, zostavenie a montáž celého priestoru, prípojky, bôl pre mýdlovú a vodovod, pneumatiky, nádobu na elektrifikáciu, nádobu na kompresiu pre pneumatiku, ventily, Montážny a sietový prípojky, nádobu na nariadenie zariadenia, vrátane montáže	kus	1,000	58 750,00	58 750,00
	montážny a vplyv 1,5 kW prípojky a nádob - nerez - nariadenie DN 100, PN 16 výtlak DN 150, PN 16 prípojky a nádob vody na prípojku DN 32 montážny a vplyv 14,5 x 24,5 mm el. príkon P=cca 6 / kW				



Zariadenia čerpacej stanice mechanicky predstavených odpadových vôd - Potrubie z umelých					
25	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	4,500	61,84	327,85
26	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 160, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	25,000	27,43	686,75
27	Koleno 90 st. z nerez DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	103,50	207,00
28	Koleno 90 st. z nerez DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	14,000	14,70	205,80
29	T-lus zhotovený privarením nerez. trubky DN 160/DN 200, vrátane montáže	kus	4,000	55,25	221,00
30	Redukcia nerezová privarovaná DN 200/DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	81,63	163,26
31	Redukcia nerezová privarovaná DN 160/DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	48,37	290,22
32	Kompensátor gumový DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	89,64	448,20
33	Kolový zasuvákový uzáver na spoločný odpadový vodný medzipotrubný DN 160, PN 10, vrátane predbežnej tyče a súčinu pre manuálne ovládanie náboja, vrátane montáže	kus	6,000	408,28	2 449,68
34	Čistová spätná klapka prírubová na splaškovú odpadovú vodu DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	214,09	1 284,54
35	Príruba prípravová z nerez (z ocele II. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	53,60	107,20
36	Príruba prípravová z nerez (z ocele II. 17) DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	28,000	22,59	632,52
37	Príruba prípravová z nerez (z ocele II. 17) DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	23,93	143,58
38	Plaché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele II. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	17,38	34,76
39	Plaché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele II. 17) DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	23,000	8,79	201,12
40	Plaché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele II. 17) DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	6,92	41,52
41	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	56,25	112,50
42	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	26,000	37,82	983,32
43	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	28,13	112,52
Zariadenia čerpacej stanice mechanicky predstavených odpadových vôd - Potrubie z umelých					
44	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 300, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	3,000	131,58	394,74
45	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 250, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	14,000	106,43	1 490,02
46	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	8,000	81,94	655,52
47	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 160, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	6,000	69,02	414,12
48	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 125, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	27,43	137,15
49	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele II. 17) DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	2,000	12,50	25,00
50	Koleno 90 st. z nerez DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	12,80	38,40
51	Koleno 90 st. z nerez DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	277,07	831,21
52	Koleno 90 st. z nerez DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	100,45	301,35
53	Koleno 90 st. z nerez DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	54,45	163,35
54	Koleno 90 st. z nerez DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	14,70	29,40
55	Koleno 45 st. z nerez DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	8,15	16,30
56	T-lus zhotovený privarením nerez. trubky DN 300/DN 250, vrátane montáže	kus	3,000	14,70	44,10
57	T-lus zhotovený privarením nerez. trubky DN 300/DN 200, vrátane montáže	kus	3,000	225,00	675,00
58	T-lus zhotovený privarením nerez. trubky DN 300/DN 160, vrátane montáže	kus	3,000	225,00	675,00
59	T-lus zhotovený privarením nerez. trubky DN 250/DN 200, vrátane montáže	kus	3,000	166,75	500,25
60	T-lus zhotovený privarením nerez. trubky DN 250/DN 160, vrátane montáže	kus	3,000	166,75	500,25
61	Redukcia nerezová privarovaná DN 250/DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	138,75	138,75
62	Redukcia nerezová privarovaná DN 250/DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	116,13	348,39
63	Redukcia nerezová privarovaná DN 200/DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	91,24	91,24
64	Kompensátor gumový DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	194,61	583,83
65	Kompensátor gumový DN 160, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	2 272,65	4 545,30
66	Príruba prípravová z nerez (z ocele II. 17) DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	1 066,03	1 066,03



72	Uzatváracia klapka medziprubová, na vzduch DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	5,800	292,97	1 454,89
73	Uzatváracia klapka medziprubová, na vzduch DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	1,080	112,89	113,89
74	Spetná klapka medziprubová nerezová na vzduch DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	457,40	1 402,32
75	Okružný ventíl závlahový z ocele tr. 17 DN 32, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	22,66	67,98
76	Podtlakový ventíl závlahový DN 25, vrátane montáže	kus	3,000	26,14	78,42
Pries - 60 kPa					
77	Hydrový spojáč k poraneniu tlaku v ovládaní klapky s elektropohonom, vrátane montáže	kus	1,000	229,49	229,49
78	Príruba privarovacia z nerez (z ocele tr. 17) DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	94,28	94,28
79	Príruba privarovacia z nerez (z ocele tr. 17) DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	78,19	78,19
80	Príruba privarovacia z nerez (z ocele tr. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	14,000	53,96	755,24
81	Príruba privarovacia z nerez (z ocele tr. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	42,28	84,56
82	Príruba privarovacia z nerez (z ocele tr. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	22,59	112,95
83	Príruba zvislovacia z nerez (z ocele tr. 17) DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	273,09	273,09
84	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	33,17	33,17
85	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	26,43	26,43
86	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	20,000	17,39	347,78
87	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,500	10,26	25,65
88	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	9,79	48,95
89	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	75,00	75,00
90	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	65,63	65,63
91	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	56,25	562,50
92	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	46,88	93,76
93	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	37,60	112,80
Zariadenia jednotného biologického batenia - Potrubia a armatúry					
94	Potrubie oceľ nerezové (z ocele tr. 17), DN 500, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	13,000	631,00	8 213,40
95	Potrubie oceľ nerezové (z ocele tr. 17), DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	81,84	409,20
96	1 kus zhotovený príslušným nerez, trubky DN 500/DN 200, vrátane montáže	kus	4,000	392,75	787,80
97	Vytváranie otvoru Ø 40 mm do nerezového potrubia DN 500	kus	2,000	37,60	75,20
98	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	4,000	39,13	156,52
99	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	38,000	48,63	1 848,54
100	Rečička kĺbká z PVC-U na lepenie DN 200/DN 150, vrátane montáže	kus	1,000	71,12	71,12
101	Koleno 90° z PVC-U na lepenie DN 200, vrátane montáže	kus	1,000	163,83	163,83
102	Koleno 90° z PVC-U na lepenie DN 150, vrátane montáže	kus	4,000	105,26	421,04
103	1 kus jednoznačný z PVC-U na lepenie DN 150, vrátane montáže	kus	1,000	116,85	116,85
104	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 200, vrátane montáže	kus	2,000	93,86	187,72
105	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 150, vrátane montáže	kus	10,000	43,46	434,60
106	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	2,000	549,53	1 099,06
107	Prírubový nátrubok kĺbká z PVC-U DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	83,21	83,21
108	Prírubový nátrubok kĺbká z PVC-U DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	37,41	149,64
109	Príruba z PVC-U DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	47,21	47,21
110	Príruba z PVC-U DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	23,04	92,16
111	Ploché tesnenie pre prírubový nátrubok DN 200, vrátane montáže	kus	1,000	26,24	26,24
112	Ploché tesnenie pre prírubový nátrubok DN 150, vrátane montáže	kus	4,000	18,45	73,80
113	Držák potrubia PVC DN 200, z PP k uchytaniu na konzolu, vrátane montáže	kus	4,000	23,09	92,36
114	Držák potrubia PVC DN 150, z PP k uchytaniu na konzolu, vrátane montáže	kus	40,000	19,39	775,60
115	Úspora pre PVC	l	1,000	16,43	16,43
116	Legenda pre PVC	l	3,000	26,18	78,54
117	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	59,25	59,25
118	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	46,88	93,76
Zariadenia jednotného biologického batenia - Potrubia a armatúry					
119	Potrubie oceľ nerezové (z ocele tr. 17), DN 500, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	13,000	631,00	8 213,40