

Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
 Komenského 50, 042 48 Košice

307	Chránic prúdový 40A/0,03	ks	2,000	95,44	190,88
308	Chránic prúdový 40A/0,03	ks	1,000	45,94	45,94
309	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popís.šliku pre vodič do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,41	13,12
310	Svorka radová pre vodič do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,14	4,48
311	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popís.šliku pre vodič do 10 mm ²	ks	6,000	0,56	3,36
312	Svorka radová pre vodič do 10 mm ²	ks	6,000	0,25	1,50
313	Vodič NN a VN voľne uložený CYA 2,5	m	20,000	0,44	8,80
314	Vodič medený CYA 2,5	m	20,000	0,28	5,60
315	Vodič NY a VN voľne uložený CYA 6	m	15,000	0,44	6,60
316	Vodič medený CYA 6,0	m	15,000	0,66	9,90
OSTATNÉ					
317	Revízie	ks	1,000	168,75	168,75
VYKUROVANIE					

000161

Plm

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Strojovňa					
318	Teplé čerpadlo voda-voda - o tepelnom výkone 0,5/0,35 t C - 13,9 kW, s elektrickým príkonom 3,5 kW, s max. výstupnou teplotou 65st.C, so zabudovanými elektrotechnickými regulátormi, v kompletnom prevedení podľa realizačnej projektovej dokumentácie, vrátane kompletnej montáže	kpl	1,000	11 739,75	11 739,75
319	Predradený výmenník k príslušnému tepelnému čerpadlu vrátane montáže, tlakovej skúšky, uvoľnenia do prevádzky, technickej pomoci p.r. prevádzke, naplnenia a odvzdušnenia primárneho okruhu	kpl	1,000	2 888,75	2 888,75
320	Akumulačný zásobník o objeme 400 litrov podľa realizačnej projektovej dokumentácie	ks	1,000	1 612,50	1 612,50
321	Teplovodné obehové čerpadlo P = 76 W, 230 V, 50 Hz podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	ks	1,000	200,00	200,00
322	Membránová expanzná nádrža 35 litrová, PN3, s GkV 3/4" podľa realizačnej projektovej dokumentácie	kpl	1,000	63,75	63,75
323	Membránová expanzná nádrža 12 litrová, PN10, s GkV 3/4" podľa realizačnej projektovej dokumentácie	kpl	1,000	89,00	89,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Potrubie					
324	Potrubič z oceľových rúr čírených, bezšvových, mat. 11353.0, so základným náterom a dvojnásobným syntetickým s emailovaním vrátane flangov a prechodov podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	sub	1,000	3 204,25	3 204,25
	DN 15	m	4,003		
	DN 20	m	112,000		
	DN 25	m	44,000		
	DN 32	m	42,000		
	DN 40 (42x1,5 mm)	m	18,000		
325	Rozvod z moderných rúr DN40 (42x1,5 mm) vrátane flangov podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	m	8,003	76,88	616,04
326	Tlakové skúšky potrubného systému	m	228,000	1,50	342,00
327	Prípustná pandlovaná hadica DN 40, dĺžky 300 mm	ks	4,000	25,00	100,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Armatúry					
328	Príslušný ventíl termostatický	ks	9,000	19,09	171,81
329	Závitový pripoj spáratky	ks	9,000	11,44	102,96
330	Termostatická hlávka do verejných priestorov	ks	5,000	35,31	181,55
331	Ručné kolesko (na vykurovací telesá v M.01)	ks	4,000	4,81	19,24
332	Automatický odvzdušňovací ventíl	ks	7,800	10,43	79,01
333	Vypúšťací kohút DN15	ks	15,000	7,41	111,15
334	Poistný ventíl DN20, obr. pretek 0,2 MPa	ks	1,000	11,00	11,00
335	Poistný ventíl DN20, obr. pretek 0,25 MPa	ks	1,000	11,00	11,00
336	Filter závitový síkový DN40	ks	1,000	137,89	137,89
337	Gulový kohút závitový s pákovým ovládaním DN 40	ks	7,000	25,16	178,12
338	Tlakový kruhový s 3-cestným kohútom 0-0,6 MPa	ks	2,000	41,48	82,92
339	Teploměr kruhový, príložný 0-120 st.C	ks	4,900	33,80	135,20
340	Spätná klapka DN 40	ks	1,000	96,09	95,09
341	Nastavenie prednastavenia termostatických ventílov	ks	9,000	4,74	42,66
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Vykurovacie telesá					
342	Oceľové doskové vykurovacie telesá podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu (napr. KORAD klasik 33KB14) vrátane zášlepy a uchytenia vykurovacích telies	ks	9,000	235,33	2 117,97
343	Tlakové skúšky telies	ks	9,000	1,50	13,50
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Iné					
344	Vykurovacia skúška	hod	24,000	12,50	300,00
SO 102 - Objekty mechanického predčistenia - SPOLU:					720 505,13
SO 103 Nádrž žumpových vôd					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
ZENINE PRÁCE					
345	Hĺbenie jám zapáž. v horn. tr. 2 nad 100 do 1 000 m3	m3	100,532	5,38	542,48
346	Hĺbenie jám zapáž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	403,332	9,25	3 730,82
347	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	121,000	1,68	203,28
348	Zholovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 8 m	m2	157,053	5,45	1 013,72
349	Odstárenie paženia stien výkopu príložné hl. do 8 m	m2	187,050	1,88	351,65
350	Zholovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 8 m	m2	187,050	6,74	1 260,72
351	Odstárenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 8 m	m2	187,050	1,33	248,78
352	Zväčšenie prečistenia výkopu horn. tr. 1-4 do 8 m	m3	504,165	1,25	630,21
353	Vodopravné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	295,612	3,75	1 108,53
354	Násypy nezhutnené	m3	295,612	1,43	422,73
355	Záhyb zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	208,553	3,63	757,05
ZÁKLADY					
356	Traťovody z čírených rúrok DN do 100 so šírk. ložiskom a obsypom s pieskom	m	42,800	6,88	293,69

000 253,09

Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice

357	Osad. plášťa studňa z bet. skruží ošokruh, vn. priom. 0,8 m	m	1,030	47,41	47,41
358	Skruž studňový d 80/100 cm s presunom	ks	1,032	62,71	62,71
359	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného s presunom	m3	34,122	49,35	1 684,26
360	Geotextíle s presunom	m2	113,740	5,50	625,57
361	Vrstva z geotextílie PP 500g/m2 prísypom	m2	113,740	1,84	209,28
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
362	Kompletné konštr. z bet. pros. tr. B 12,5-B 15 hr. nad 8 - 15 cm s presunom	m3	10,989	143,14	1 572,97
363	Kompletné konštr. bet. vodost. V4 T60 B 20 hr. 8-15 cm s presunom	m3	7,650	150,96	1 460,84
364	Kompletné konštr. bet. šul. vodost. V4 T0 B 25-B 30 XC2,XA1 hr. nad 30 cm s vŕknom s presunom	m3	83,458	188,21	15 205,16
365	Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch rovinná zhotov. s presunom	m2	5,190	19,68	102,14
366	Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch rovinná odst. s presunom	m2	5,190	4,41	22,89
367	Debnenie kompl. konštr. neomiet. ploch z bet. vodost. zhotov. s presunom	m2	278,030	47,14	13 103,33
368	Debnenie kompl. konštr. neomiet. ploch z bet. vodost. odst. s presunom	m2	278,030	9,08	2 527,23
369	Výstuž komplet. konštr. oceť. 10 216 s presunom	t	7,095	1 062,50	7 538,44
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
370	Náter vodonepriepustný vlnkajúci	m2	89,000	31,25	2 781,25
371	Vyspravenie vnút. betonových alebo ŽB stien cementovými náplňou	m2	148,700	11,25	1 650,38
372	Mazanina z betónu prosého tr. B 25-B 30 hr. 12-24 cm s presunom	m3	9,486	136,26	1 292,66
RÚROVÉ VEDENIA					
373	Stupadlá liatinové vidlicové poplast osadené do vynechaných	kus	10,000	8,13	81,30
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
374	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	168,300	1,48	250,77
375	Voda páná pre veľkých odberateľov len vodné	m3	138,333	1,25	210,38
376	Zhot. tesnenia pres. škúry oceť. plech. pozak. s kryš. izol. medzi dnom a stenou	m	61,400	80,00	4 912,00
378	Montáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	82,110	2,05	168,33
379	Príslabok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -103 f	m2	164,220	1,08	177,36
380	Demontáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	82,110	1,26	103,45
381	Výčistenie nádrží, číslami, žlabov, kanálov v. do 3,5m	m2	89,240	1,94	122,69
382	Osadenie poklopov liet. alebo oceť. do 100kg	kus	3,000	15,11	45,33
383	Pokop oceťový s odvetraním 500x600 mm s presunom	ks	3,000	312,50	937,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
IZOLÁCIE					
Izolácie proti vode a vlhkosti					
384	Zhotov. izolácie proti vlhkosti priľav hydroizol. fol. 1-1,5mm	m2	89,000	15,63	1 381,07
385	Zhotov. izolácie takovej položením ochranného textílie vodor.	m2	251,260	1,88	472,37
386	Separčná fólia	m2	251,260	1,11	278,90
Izolácie tepelná					
387	Montáž lap. izolácie stropov, položením na vich	m2	61,243	1,21	76,52
388	Doska tepelizolačná hr. 50 mm	m2	61,640	11,55	711,84
SO 103 - Nádrž žumpových vôd - SPOLU:					68 398,14
SO 104 Retenčné nádrže					
PRÁCE A DODÁVKY HŠV					
ZEMNÉ PRÁCE					
389	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	55,000	10,83	595,65
390	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	hod	2 160,000	3,61	7 797,60
391	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	114,375	3,49	399,17
392	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	114,375	6,63	647,36
393	Príprtok za teplosť v horn. tr. 3	m3	137,250	1,00	137,25
394	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	137,250	5,38	738,41
395	Vodorovné premiestnenie výkopu po spavení osle, horniny tr. 1-4 do 500 m	m3	1 003,276	0,93	632,06
396	Vodorovné premiestnenie výkopu tr. 1-4 do 500 m	m3	70,237	3,75	263,39
397	Nahradenie nevhodného výkopu z horniny tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	501,638	2,55	1 279,18
398	Uklopenie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	70,237	1,00	70,24
399	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín f až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	501,638	11,25	5 643,43
400	Založenie trávnika lôžkom výšvom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	378,000	0,00	0,00
401	Ošetrovanie pôdy	kg	13,627	0,00	0,00
402	Sťahovanie ťažkých svahov v násypu	m2	378,000	0,00	0,00
403	Rozpresklenie omíčky na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	378,000	0,00	0,00
ZÁKLADANIE					
404	Tratvový z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom s presunom	m	71,000	6,83	486,43
405	Osad. plášťa studňa z bet. skruží ošokruh, vn. priom. 0,8 m	m	3,000	47,41	142,23
406	Skruž studňový d 80/100 cm s presunom	ks	3,000	62,71	188,13
407	Vankúše zhuštnené pod základy zo štrku	m3	873,270	49,35	43 104,81
408	Geotextíle	m2	338,490	5,50	1 860,70

409	Vrstva z geotextílie PP 500g/m ² prísypáním	m ²	336,490	1,84	619,14
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
410	Kompletné konštr. čistiarň odpad. vód z betónu vodostav. V4 F50-C 20/25, h.t. nad 300 mm	m ³	228,032	152,43	34 758,92
411	Kompletné konštr. bet. žet. vodost. 30/37- XC4, XF4 XA1 hr. nad 30 cm s vláknamí s presunom	m ³	398,560	159,21	63 056,18
412	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m ²	136,005	19,88	2 676,58
413	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných oostriehanie	m ²	136,005	4,41	599,78
414	Debnenie kompl. konštr. čistiarň odpadových vód neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m ²	716,358	47,14	33 769,02
415	Debnenie kompl. konštr. čistiarň odpadových vód neomietaných, plôch rovinných odvetšenie	m ²	716,358	9,09	6 511,68
416	Výstuž komplet. konštr. oceľ. T0 216 s presunom	t	33,863	1 062,50	35 979,42
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
417	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m ³	48,697	122,50	5 954,36
418	Výsypovanie vnút. betonových alebo žb. stien cementovou maltou presunom	m ²	551,640	11,25	3 955,95
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
419	Skúška vodotěsnosti betónovej nádrže do 1000 m ³	m ³	719,112	1,49	1 071,48
420	Voda pitná pre všetkých odberateľov len vodné	m ³	719,112	1,25	898,89
421	Zhot. tesnenia pras. škály oceľ. plech pozink. s kryt. žet. medzi dvoma a stenou	m	104,200	80,00	8 335,00
422	Montáž lešenia tahk. radového s podlahami s. do 1 m v. do 10 m	m ²	336,570	2,05	689,97
423	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pošt. - 1031	m ²	1 582,850	1,08	1 697,48
424	Demontáž lešenia tahk. radového s podlahami s. do 1 m v. do 10 m	m ²	336,570	1,26	424,08
425	Výrobné nádrží, čistiarň, žlabov, kanálov v. do 3,5m	m ²	324,000	1,94	628,56
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
IZOLÁCIE					
Izolácia proti vode a vlhkosti					
426	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítlavením NAIP vodor.	m ²	324,048	1,88	609,21
427	Separčná fólia	m ²	324,048	1,11	359,69
KONŠTRUKCIE					
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
428	Montáž zábradlie rovného z tŕiek do muriva do 20 kg	m	15,200	12,50	190,00
429	Oceľové konštrukcie - dodávka	kg	228,000	3,13	713,84
430	Montáž atypických stavebných doplnkových konštrukcií do 250 kg - zámočnických výrobkov podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	kg	450,000	1,25	562,50
431	Oceľové konštrukcie - dodávka	kg	450,000	3,13	1 406,50
SO 104 - Retenčné nádrže - SPOLU:					
					269 658,80
SO 105 - Aktivačné nádrže					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
ZEMNÉ PRÁCE					
432	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 160 mm	m	50,000	10,83	541,50
433	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	hod	2 890,000	3,61	10 396,80
434	Výkop nezapažených jazy v hornine tr.2 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 541,555	2,85	4 393,04
435	Hĺbenie jarn nezapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m ³	m ³	5 181,458	3,98	24 522,60
436	Príplatok za hĺbenie v horn. tr. 3	m ³	1 848 437	1,00	1 848,44
437	Zvýše premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m ³	499,055	5,38	2 689,76
438	Vodorovné premiestnenie výkopu po spartení ošte, horniny tr. 1-4 do 500 m	m ³	3 793,824	0,03	2 390,11
439	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m ³	5 804,911	3,75	21 768,42
440	Nakladanie neuhľaného výkopu z horniny tr. 1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	1 898,512	2,55	4 837,13
441	Uloženie sypaniny na sklady nad 1000 do 10000 m ³	m ³	5 804,911	1,00	5 804,91
442	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, závozov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	707,314	3,63	2 567,55
443	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m ³	1 189,550	11,25	13 382,98
444	Zakáženie trávniku účného výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m ²	896,400	0,00	0,00
445	Osiwo posiatka účna	kg	32 315	0,00	0,00
446	Svahovanie trvalých svahov v násypu	m ²	896,400	0,00	0,00
447	Rozprestrelie otnice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² hr. nad 100 do 150 mm	m ²	896,400	0,00	0,00
ZÁKLADANIE					
448	Fraktový z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. ložkom a obsypom s presunom	m	202,830	6,89	1 393,89
449	Osad. plášťa studne z bet. skruží celokruh. vn. priem. 0,8 m s presunom	m	6,000	47,41	284,05
450	Skruží studňový d. 80/100 cm s presunom	ks	5,000	62,71	313,55
451	Vankše zhutnené pod základy zo štku	m ³	701,256	49,36	34 614,00
452	Geotextília s presunom	m ²	2 415,660	5,50	13 286,13
453	Vrstva z geotextílie PP 500g/m ² prísypáním	m ²	2 415,660	1,84	4 444,61
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					

454	Kompletné konštr. bet. vodost. B 20-25 VXF2 hr. 15-30 cm s presunom	m3	35,420	152,43	5 551,50
455	Kompletné konštr. bet. žel. vodost.30/37- XC4, XF4 XA1 hr. nad 30 cm s vlnkami s presunom	m3	3 271,643	159,21	517 626,16
456	Kompl. konštr. bet. želez. vodost. C 30/37 XC4 XF4 XA1hr. do 30cm s polyprop. vlák. s presunom	m3	109,772	160,11	19 771,03
457	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m2	28,920	19,68	569,15
458	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	m2	28,920	4,41	127,54
459	Debnenie komplet. konštr. čistiarň odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	6 093,520	47,14	287 248,53
460	Debnenie komplet. konštr. čistiarň odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	6 093,520	9,09	55 390,10
461	Výbetž komplet. konštr. oceľ. 10 216 s presunom	t	287,420	1 052,50	305 383,75
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
462	Vyspavenia vnút. betónových alebo ŽB stien cementovou hmotou s presunom	m2	4 364,630	11,25	49 102,09
463	Osmička vonk. stien cementovú štukovú pískov hlad. zloz. (až II) s presunom	m2	1 050,000	13,16	20 118,60
464	Náter vonkajších omietok Beumit Silikatová farba 1x a 1x penetrácia	m2	1 050,000	17,35	18 217,50
465	Mazanina z betónu prostého t.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	348,413	122,50	42 682,59
466	Podier pískocement. 400 kg cementu/m3 pos. biadený hr. do 2 cm s presunom	m2	1 828,800	7,75	12 523,20
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
467	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3s presunom	m3	8 489,760	1,49	12 619,94
468	Voda pitná pre všetkých odberateľov les. vodou	m3	8 489,760	1,25	10 587,20
469	Zhot. lešenia prac. skáry oceľ. plech, pozink. s kryt. izol. medzi dnom a stenou	m	333,200	89,00	30 556,00
470	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	705,660	2,25	1 585,47
471	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	4 941,720	1,23	6 078,32
472	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	705,990	1,44	1 016,53
473	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	693,600	6,76	4 684,68
474	Vybavenie nádrží, čistiarň, žlabov, kanálov v. do 3,5m	m2	2 283,920	1,84	4 200,20
475	PRÁCE A DODÁVKY PSV				
IZOLÁCIE					
Izolácie proti vode a vlhkosti					
476	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor.	m2	2 322,753	1,68	4 356,78
477	Separčná fólia	m2	2 322,753	1,11	2 578,26
KONŠTRUKCIE					
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
478	Montáž zábradzia rovného z nerez. do muriva, do 20 kg	m	267,300	12,50	3 341,25
479	Oceľové konštrukcie-dodávka	kg	4 006,500	3,13	12 549,74
480	Montáž podlahových konštrukcií-roštov zväraných	kg	62,080	1,25	66,10
481	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami	m	6,000	25,00	150,00
482	Montáž alypských stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg	kg	2 030,003	1,25	2 530,00
483	Oceľové konštrukcie-dodávka	kg	2 172,080	3,13	6 796,61
484	Alypské konštrukcie -montáž-dodávka oceľ t: 17 nerez	kg	880,000	16,50	13 200,00
DOKONČOVACIE PRÁCE					
Nátery					
485	Nátery betón. povrchov	m2	314,000	13,31	4 179,34
SO 105 - Aktivačné nádrže - SPOLU:					
					1 605 236,27
SO 106 - Dosadzovacie nádrže					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
ZEMNE PRÁCE					
486	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	hod	2 150,000	3,61	7 797,60
487	Požiadavosť čerpacej súpravy do 10 m do 100 l/min	deň	92,000	3,33	293,70
488	Výkop nezapečatený jamy v hornine 1-2, nad 1000 do 10000 m3	m3	291,282	2,85	830,15
489	Výkop nezapečatený jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 115,694	3,98	8 420,46
490	Hĺbenie nezapečatených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	634,708	1,00	634,71
491	Zvýšenie premostenia výkopu horn. hr. 1-4 do 6 m	m3	185,123	1,25	231,40
492	Vodorovné premiestnenie výkopu horn. hr. 1-4 do 500 m	m3	1 384,688	0,03	87,29
493	Vodorovné premiestnenie výkopu horn. hr. 1-4 do 500 m	m3	1 952,323	3,75	7 321,21
494	Nakladanie rezbavilného výkopu z hornin t: 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	692,294	2,85	1 756,35
495	Uloženie španíky na sklady nad 1000 do 10000 m3	m3	1 952,323	1,00	1 952,32
496	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachtí alebo okolo objektu	m3	692,294	3,63	2 513,03
ZÁKLADANIE					
497	Tratvody z flexibilných rúrok DN 100 so štrk. ložiskom a obšypom s presunom	m	104,243	0,88	717,23
498	Osad. plášte súcho z bet. skruží okružn. vn. priem. 0,8 m	m	2,000	47,41	94,82
499	Skrúť studňový d. 80/100 cm presunom	ks	2,000	62,71	125,42
500	Vankúše zhutnené pod základmi zo štrku	m3	202,117	49,36	10 322,02
501	Geom. eže	m2	432,629	5,50	2 379,40
502	Vrstva z geotextílie PP 500g/m2 prísypom	m2	432,629	1,84	796,04

000195
Am

ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
509	Kompl.konstr. bet. želez. vodost. C 30/37- XC4, XF4 XA1 nad 30 cm polyprop. viak s presunom	m3	455,834	158,21	72 117,50
510	Kompl. konstr. bet. želez. vodost. C 30/37 XC4 XF4 XA1 hr. do 30cm s polyprop. viak s presunom	m3	130,808	180,11	23 559,83
505	Debrnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m2	14,036	19,68	276,23
506	Debrnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	m2	14,036	4,41	61,90
507	Debrnenie komplet. konštr. čistiarň odpadových vód namietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	963,980	47,14	45 442,02
508	Debrnenie komplet. konštr. čistiarň odpadových vód namietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	963,980	9,09	8 762,58
509	Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10 216 s presunom	t	49,855	1 062,59	52 981,56
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
510	Osadenie plastových prestupov pre telesá vodné s presunom	kus	4,000	16,09	64,36
511	Chranička pŕívodu el energie-rúrka PVC DN 100 s presunom	m	21,600	11,25	243,00
512	Osadenie prestupov z oceľ. rúr do 50 cm s presunom	kus	8,930	46,19	277,14
513	Potrubié oceľové 324/8 s presunom	m	16,000	131,25	2 100,00
514	Potrubié oceľové 426/8 s presunom	m	16,000	187,50	3 000,00
515	Potrubié oceľové 920/10	m	11,600	487,50	5 655,00
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
516	Vyspravenie vnút. betónových a žb. stien cementovou maltou s presunom	m2	428,296	11,25	4 818,33
517	Mazanie z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	52,310	122,50	6 407,98
518	Poter pieskocement, 800 kg cem./m3 bez prísad hr. do 5 cm s presunom	m2	307,720	14,39	4 428,09
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
519	Skládka vodočistnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	1 453,977	1,49	2 166,43
520	Voda pitná pre všetkých odberateľov Jan vodné	m3	1 453,977	1,25	1 817,47
521	Zhot. tesnenia prac. škály oceľ. pozink. s kryšt. izol. medzi dnom a stenou	m	89,804	80,00	7 184,32
522	Zhotovenie tesnenia prac. škály oceľ. pozink. s kryšt. izol. medzi dnom a stenou	m	89,804	80,00	7 184,32
523	Montáž lepenia lah. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	627,686	2,05	1 286,76
524	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lepenia k pol. -1031	m2	4 359,832	1,06	4 746,31
525	Demontáž lepenia lah. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	627,686	1,26	790,88
526	Výčistenie nádrží, čistiarň, žlabov, kanálov v. do 3,5m	m2	343,893	1,94	667,15
527	Prípl. za vyčistenie priestorov v. nad 3,5m	m2	343,893	1,29	443,62
528	Osadenie sraňového dohľadníka z oceľ. rúry bez dodávky	kus	2,000	123,75	247,50
529	Potrubié oceľové 426/8 s presunom	m	10,800	187,50	2 025,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
IZOLÁCIE					
Izolácie proti vlhku a vlhkosti					
530	Zhotov. izolácie tlakovej polozomou ochrannej textilie vodor.	m2	348,556	1,86	655,29
531	Separčná fólia	m2	348,556	1,11	385,90
SO 106 - Dosadzovacie nádrže - SPOLU:					306 869,65
SO 107 Kalová ČS a objekt terciárneho čistenia					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
ZEMNÉ PRÁCE					
532	Provedenie voľy potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,000	10,83	162,45
533	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	hod	2 160,032	3,81	7 799,60
534	Výkop nezapaženej jamy v hornici 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	49,854	3,49	173,99
535	Výkop nezapaženej jamy v hornici 3, nad 100 do 1000 m3	m3	198,418	5,66	1 126,71
536	Príplatok za lepivost' v horn. tr. 3	m3	59,626	1,09	64,83
537	Zvislé premiestnenie výkopu: horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	19,942	1,25	24,93
538	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste, horniny tr. 1-4 do 503 m	m3	66,534	0,53	41,92
539	Vodorovné premiestnenie výkopu tr. 1-4 do 6000 m	m3	216,003	3,76	810,01
540	Nakladanie nakladaného výkopu z horn. tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	33,269	2,55	84,84
541	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m3	m3	216,003	1,00	216,00
542	Ozsypanie objektov sypaninou z vkladných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	33,269	11,25	374,28
ZÁKLADANIE					
543	Tratvody z drešážnych rúrok DN do 100 so štrk. ložiskom a obsypom s presunom	m	31,200	6,88	214,66
544	Osad. plastu studne z bet. skruží celočrň. vn. priem. 0,6 m s presunom	m	1,000	47,41	47,41
545	Skruž studňový d 80/100 cm s presunom	ks	1,000	62,71	62,71
546	Vankúše zhutnené pod základmi zo štrku	m3	15,697	49,36	774,31
547	Geomreže	m2	63,000	5,53	348,50
548	Vrsba z geotextilie PP 500g/m2 prisypanim	m2	64,400	1,84	118,50
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
549	Kompletné konstr. bet. vodost. V4 T50 B 20 hr. 8-15 cm s presunom	m3	7,650	151,83	1 147,50
550	Kompletné konstr. bet. želez. vodost. V4 T50 B 25-30 XC2, XA1 hr. nad 30 cm s viakom s presunom	m3	40,769	158,21	6 453,23

000106

Phm

551	Kompletné konštr. bet. žoť. vodost. 3037- XC4, XF4, XA1 hr. nad 30 cm s vláknamis presunom	m3	28,218	158,21	4 404,37
552	Debnenie kompl. konštr. čistiarň odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m2	4,200	19,68	82,68
553	Debnenie kompl. konštr. čistiarň odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	m2	4,200	4,41	18,52
554	Debnenie komplet. konštr. čistiarň odpadových vód neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	286,098	47,14	13 495,65
555	Debnenie komplet. konštr. čistiarň odpadových vód neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	286,098	9,09	2 501,63
556	Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10 216 s presunom	t	5,866	1 002,50	6 232,63
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
557	Náter vodonepriepustný vonkajší	m2	72,440	31,25	2 283,75
558	Výpravenie vnút. betónových alebo žb. stien cementovou masťou s presunom	m2	92,600	11,25	1 041,75
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
559	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	64,500	1,49	140,81
560	Voda pre vnút. pre všetky odberateľov len vodné	m3	64,500	1,25	118,13
561	Zhot. tesnenia prac. škály oceľ. plech. požník s kryš. izol. medzi dnom a stenou	m	50,800	43,75	2 222,50
562	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	86,240	2,05	176,79
563	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k poč. +1031	m2	172,480	1,08	186,26
564	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	86,240	1,26	109,66
565	Výčistenie nádrží, čistiarň, žlabov, kanálov v. do 3,5m	m2	43,890	1,94	85,15
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
KONŠTRUKCIE					
Konštruoval doplnok kerovú stavbu					
566	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, do 20 kg	m	18,900	12,50	225,00
567	Oceľové konštrukcie-dodávka	kg	270,000	3,13	845,10
568	Montáž podlahových konštrukcií roštov skrutkovaním	kg	1 017,500	1,25	1 271,88
569	Oceľové konštrukcie-dodávka	kg	1 017,500	3,13	3 184,78
570	Montáž dverí plastových jednokrídlových vodorovných 1000 x 2000 mm	ks	1,000	57,33	67,33
571	Dvere vonkajšie plastové plné zař. 90/197 zámok vložkový vrát. zábrad. U=1,1W/M2K	ks	1,000	562,50	562,50
SO 107 - Kalová ČS a objekt terciárneho čistenia - SPOLU:					59 735,21
SO 108 - Objekty kalového hospodárstva					
SO 109 - Objekt dočasného uloženia odvodnenia kalu - stavebná časť					
Objekt kalového hospodárstva - stavebná časť					
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
ZEMNÉ PRÁCE					
572	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	111,687	3,49	399,79
573	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	445,747	5,66	2 528,59
574	Príplatok za ľepivosť v horn. tr. 3	m3	134,024	1,00	134,02
575	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 1-2 do 100 m3	m3	10,621	13,03	138,39
576	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	42,434	18,75	795,58
577	Príplatok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	12,745	7,18	91,51
578	Vodorovnú premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	471,951	3,75	1 769,85
579	Násypy nezlučiteľné	m3	471,951	1,43	674,90
580	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	139,578	3,63	605,67
ZÁKLADY					
581	Vankúš pod základy zo škopliacku nebrúdeného s presunom	m3	112,404	49,36	5 548,26
582	Základové dosky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20) s presunom	m3	35,222	105,50	3 526,81
583	Základové pásy z betónu prostého tr. B 20 (C16/20) s presunom	m3	55,337	103,86	5 756,14
584	Debnenie základových pásov zhotovenie s presunom	m2	565,082	14,08	2 321,05
585	Debnenie základových pásov odstránenie s presunom	m2	105,082	2,61	430,86
586	Základy pod stroje do 5 m3 do železobetónu tr. B 30/C25/30) zložitosti 1 s presunom	m3	3,143	191,18	600,88
587	Geom. seče s presunom	m2	233,679	5,50	1 285,23
588	Vrstva z geotextílie PP 500g/m2 prísypom	m2	233,679	1,04	429,97
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
589	Murovo nosné z ľahk. keramických 33 P+D P8 M/C 2,5 s presunom	m3	77,541	185,00	14 345,09
590	Murovo nosné z ľahk. keramických 33 P+D P12 M/C 2,5 s presunom	m3	50,077	178,75	8 951,28
591	Príčky keramické hr. 120mm 12,0x60x24,9 P+D P10 s presunom	m3	16 968	25,00	413,70
592	Kompletné konštr. z bet. pros. tr. B 10 hr. nad 8 - 15 cm s presunom	m3	30 371	142,14	4 274,29
593	Kompletné konštr. bet. žoť. vodost. C 3037- XC4, XF4, XA1 hr. nad 30cm s polyprop. vlák. s presunom	m3	333 202	158,21	52 715,63
594	Debnenie kompl. konštr. omiet. plôch rovinných zhotov.	m2	10,645	19,68	209,45
595	Debnenie kompl. konštr. omiet. plôch rovinných odstr. s presunom	m2	10,645	4,41	45,54
596	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. zhot. s presunom	m2	1 161,816	47,14	54 769,01
597	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. odstr. s presunom	m2	1 161,816	9,09	10 563,91

598	Výsluž komplet. konštr. oceľ. 10 216 s presunom	t	28,322	1 032,50	39 092,13
599	Kanály železobetónové voľné do 60 x 75 cm s presunom	m	59,400	185,40	11 012,76
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
600	Montáž strop. panelov z prežpät. betónu Spiroll výš. do 18 m 1,5-3 t s presunom	kus	42,000	78,68	3 303,72
601	Dosky stropné z betónu predžalitzo mx110x25 (12 lanové) s presunom	m	203,000	56,25	11 418,75
602	Podpierať konštr. nosníkov pre zaťaženie do 5 kPa zhokovenie s presunom	m2	16,395	14,79	242,48
603	Podpierať konštr. nosníkov pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie s presunom	m2	16,395	3,69	60,50
604	Betón stúžujúcich pásov a ventov železový tr. B 25 (C 20/25) s presunom	m3	18,203	184,74	3 363,93
605	Debnenie stúžujúcich pásov a ventov zhokovenie s presunom	m2	101,118	8,90	899,95
606	Debnenie stúžujúcich pásov a ventov odstránenie	m2	101,118	3,15	318,62
607	Výsluž stúžujúcich pásov, ventov 10425 s presunom	t	1,548	1 062,50	1 644,75
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
608	Omliečka vnút. stropov zo suchých zmesí hladká s presunom	m2	259,300	16,19	4 193,07
609	Vyspravidenie vnút. betónových alebo ZB sŕien cementovou maltou s presunom	m2	1 119,426	11,26	12 593,54
610	Omliečka vnút. sŕien zo such.zm. hladká+cem. Prednáštrek s presunom	m2	357,659	15,09	5 364,89
611	Náter vonkajších omliečok štruktúrovatá farba svetlomodrá 1x a 1x penetračia s presunom	m2	204,404	17,35	3 546,41
612	Zatepl. vonk. sŕien omlieka such. zmesi a polystyrén hr. 50 mm s presunom	m2	234,404	25,11	5 132,68
613	Mazanie na betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm s presunom	m3	26,930	135,44	3 511,96
614	Výsluž betónových mazanín zo zvarovaných sŕien KARI s presunom	t	1,558	1 062,50	1 653,25
615	Posyp pískocement 600 kg cem/m3 bez prísad hr. do 5 cm s presunom	m2	12,717	29,08	369,81
616	Osadenie dvorných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2 s presunom	kus	1,000	11,73	11,73
617	Zerubeň oceľová 70x137x12 s presunom	ks	1,000	25,33	25,33
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
618	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	1 119,098	1,49	1 697,45
619	Voda prísad pre všetkých odberateľov len vodné	m3	1 119,098	1,25	1 398,87
620	Zhot. ľasenia prec. skály oceľ. plech, pozink. s krytí izol. medzi dnom a stenou	m	69,032	80,60	4 722,55
621	Montáž ľasenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	1 234,576	2,26	2 722,34
622	Pripítky za prvý a každý ďalší mesiac použitia ľasenia k pol. -1041	m2	6 022,890	1,23	7 408,14
623	Demontáž ľasenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	1 204,576	1,44	1 734,59
624	Ľasenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	223,920	6,89	1 542,81
625	Výdštenie priemyselných budov alebo hál	m2	473,090	2,50	1 182,73
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
IZOLÁCIE					
Izolácia proti vode a vlhkosti					
626	Zhotov. izolácie groš výkosti pritavením NAIP vodot. s presunom	m2	319,200	3,13	999,10
627	Podla hydroizolácia hr. 1,5 mm s presunom	m2	319,200	11,63	3 712,30
628	Zhotov. izolácie tlakovej polozitiny podkladnej textilie vodot. s presunom	m2	319,200	1,56	494,76
629	Zhotov. izolácie ľahkovej polozitiny ochrannéj textilie vodot. s presunom	m2	319,200	1,83	603,10
630	Separácia geotextília s presunom	m2	638,400	1,11	708,62
Povlakové krytiny					
631	Montáž asfaltových škliov na strechy uzatane dodávky farba skumodra s presunom	m2	315,240	33,25	11 427,45
Izolácie tepelné					
632	Montáž tep. izolácie stropov, polozitiny na vrch s presunom	m2	550,400	1,21	579,08
633	Tepelná izolácia hr. 140 mm s presunom	m2	280,200	10,56	2 916,81
634	Tepelná izolácia hr. 80 mm s presunom	m2	280,200	4,40	1 232,88
635	Montáž tep. izolácie sŕien, prítlie s presunom	m2	46,359	2,33	108,02
636	Doska s extrudovaného polystyrénu hr. 60 mm s presunom	m2	46,359	15,50	754,92
637	Izolácie tepelné pod št. stropov, sŕien vŕichom, položením A500H s presunom	m2	280,200	3,51	983,50
638	Peš asfaltový A500SH s presunom	m2	280,200	2,56	717,31
639	Izolácia tepelná polozitiny parozábrany z PE fólie hr. 0,1m s presunom	m2	280,200	3,13	877,03
ZDRAVOTNO - TECHNICKE INŠTALÁCIE					
Vnútorný vodovod a kanalizácia pre objekty SO 108 a SO 109 podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu					
640	KG Kanalizačná rúra hrdlová, typ 250	m	20,300	19,38	393,41
641	KG Kanalizačná rúra hr. 150	m	1,800	17,13	30,83
642	KG Kanalizačná rúra hrdlová, typ 125	m	11,800	19,63	195,06
643	KG Kanalizačná rúra hr. 100	m	68,100	15,29	1 041,25
644	KGEA Jednoduchá odbočka, typ 250/200/45	ks	2,000	21,63	43,26
645	KGEA Jednoduchá odbočka, typ 200/125/45	ks	4,000	17,71	70,84
646	KGEA Jednoduchá odbočka, typ 200/100/45	ks	4,000	14,88	59,52
647	KGEA Jednoduchá odbočka, typ 125/125/45	ks	3,000	5,94	17,82
648	KGEA Jednoduchá odbočka, typ 125/100/45	ks	14,000	5,38	75,32
649	KGEA Jednoduchá odbočka, typ 100/100/45	ks	4,000	4,43	17,72
650	KGB Ovlák typ 200/45	ks	2,000	9,32	18,76
651	KGB Ovlák typ 200/87	ks	2,000	11,38	22,76
652	KGB Ovlák typ 125/67	ks	2,000	3,88	7,76
653	KGB Ovlák typ 125/43	ks	26,000	2,50	65,00
654	KGB Ovlák typ 125/30	ks	2,000	2,75	5,50
655	KGB Ovlák typ 125/16	ks	1,000	2,63	2,63

Am

656	KGB Ovlák, typ 100/67	ks	1,000	2,38	2,38
657	KGB Ovlák, typ 100/45	ks	49,000	2,13	104,37
658	KGB Ovlák, typ 100/30	ks	12,000	1,88	22,56
659	KGB Ovlák, typ 100/15	ks	1,000	1,88	1,88
660	KGR Redukcia exentrická, typ 180/230	ks	1,000	6,25	6,25
661	KGR Redukcia exentrická, typ 125/200	ks	2,000	5,89	11,78
662	KGR Redukcia exentrická, typ 125/150	ks	2,000	2,75	5,50
663	KGR Redukcia exentrická, typ 100/125	ks	3,000	2,00	6,00
664	HT(HGL) Kanaľizačná rúra hrdlová (bez hrdla), DN 40	m	0,700	7,50	5,25
665	HYR Redukcia 100/80	ks	2,000	6,00	12,00
666	Umývadlo s 650 mm. Sĺp k umývadlu, zápečová uzávierka	ks	1,000	110,00	110,00
667	Podlahová vpusť DN 100	ks	19,000	61,88	1 175,72
668	Odtokový žlab - 100	m	14,000	158,75	2 222,50
669	Revízná šachta DN 400- napr.: KGSGR 400/200 šachtové dno priame, KGSR 400/1 (predĺženie hladkej prierezu), KGDOV 400 šachtový poklop	ks	1,000	510,00	510,00
670	Revízná šachta DN 400- napr.: KGSGR 400/150 šachtové dno priame, KGSR 400/1 (predĺženie hladkej prierezu), KGDOV 400 šachtový poklop	ks	1,000	453,75	453,75
671	Lapač střešných splavenín, DN 125	ks	8,000	152,50	1 220,00
672	Umývadlo batária (venilo), DN 15	ks	1,000	68,75	68,75
673	Výtokový ventil s nadvicovou prípojkou, DN 20	ks	2,000	24,75	49,50
674	Ventil s pákou a odvodením 1/2", DN 25	ks	1,000	18,75	18,75
675	Prívzdušňovač a odvzdušňovací ventil, DN 25	ks	1,000	19,75	19,75
676	Trubka oceľová závitová, obojstranne pozinkovaná čsn 425710.6, DN 15	m	0,500	13,03	6,52
677	Trubka oceľová závitová, obojstranne pozinkovaná čsn 425710.6, DN 20	m	3,300	13,40	44,22
678	Trubka oceľová závitová, obojstranne pozinkovaná čsn 425710.6, DN 25	m	37,300	17,45	650,89
679	Izolácia miešaním: 6 mm pre potrubie - SV, DN 25	m	35,000	5,19	179,55
680	Izolácia miešaním: 8 mm pre potrubie - SV, DN 20	m	3,000	4,88	14,64
KONŠTRUKCIE					
Konštrukcia tepárske					
681	Krov strechy sedlova výš.2,0 m dodávka + montáž s presunom, dodávka nosnej konštrukcie, ochranný náter, montáž priehradovej konštrukcie, doprava, spoj prostriedky, rebrík	m2	315,24	52,50	16 560,10
Konštrukcie - drevostavby					
682	Montáž sadrokart. podlahy D112 dosiek ostatných 26 mm s presunom	m2	31,200	31,25	975,00
Konštrukcia kľampárske					
683	Klomp. PZ pl. žľaby pododkvap. potrubí, rš 330 dl 5m	m	18,200	27,25	441,45
684	Klomp. PZ pl. žľaby medzištréné hĺbky rš 1300	ks	16,000	4,89	75,04
685	Klomp. PZ pl. žľaby kotlik končíky pre rúry d-100	ks	6,000	24,80	148,80
686	Klomp. PZ pl. pokop 600x600 na bl. krytine	ks	1,000	75,00	75,00
687	Klomp. PZ pl. lišta závesová rš 330	m	44,000	22,00	968,00
688	Klomp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	32,000	23,55	753,92
689	Snehový zachytávač	ks	135,000	38,13	5 146,68
690	Oplechovanie pri žľabe rš 250	m	18,200	20,38	369,16
691	Lišta na styžu rš 420	m	16,300	20,63	336,27
692	Nástranný žlab D 110	m	1,800	23,06	36,80
693	Uzlábna lišta rš 800	m	24,000	23,13	483,12
Konštrukcia stolárske					
694	Montáž dver kompi. kv. do osel. zárubne 1-kříž. do tm	ks	1,000	15,44	15,44
695	Dvere vnútorné hladké p/h dýhlov zárubne vložky 70/197	ks	1,000	187,50	187,50
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
696	Montáž zábradlia schodišť z kovu do muriva, do 25 kg	st	62,500	12,50	781,25
697	Atypické konštrukcie - dodávka zabradia s presunom	kg	1 695,400	3,13	5 306,80
698	Montáž podlahových konštrukcií roštov skrutkovaním	kg	1 171,300	1,25	1 464,13
699	Oceľové poklopy s presunom	kg	1 171,300	3,13	3 666,17
700	Montáž okien plastových trojkrídlových 2500 x 1750 mm+parapety	ks	3,000	62,50	187,50
701	Okno plast 2500/1750 zaski izol dvojsklo U=1,1 trojkrídlové a skap parapet biely s presunom	ks	3,000	820,00	2 460,00
702	Montáž okien plastových dvojkřídlových 1500 x 1750 mm	ks	6,000	37,50	225,00
703	Okno plast 1500/1750 zaski izol dvojsklo U=1,1 otvor a skap parapet biela farba s presunom	ks	6,000	481,25	2 887,50
704	Montáž vratok obojstranných do oceľovej zárubne, 2750 x 2850 mm	ks	4,000	34,25	377,00
705	Vrata oceľové typové 2750x2850 cm s presunom	ks	1,000	2 860,00	2 860,00
706	Vrata oceľové dvojkřídlové 2750x2850 cm zateplené polyisocyanurát s presunom	ks	3,000	2 998,13	8 994,39
707	Montáž rebríkov do muriva s vodorovnou rúrkou	m	18,800	11,05	207,74
708	Atypické konštrukcie - dodávka s presunom	kg	629,000	3,25	2 044,25
709	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	kg	1 635,000	1,25	2 043,75
710	Oceľové konštrukcie-dodávka vrátane zápisov	kg	1 855,000	3,13	5 806,36
PODLAHY					
Podlahy z diaľnic keramických					

711	Montáž podlah z dlaždic keram. reť. hlad. 200x200 do tmeľu	m2	258,900	18,75	4 861,88
712	Keramická dlažba profilovaný hr 8 mm - dodávka s presunom	m2	259,300	23,75	6 158,38
DOKONČOVACIE PRÁCE					
Obklady z obkladačiek a dosiek					
713	Montáž obkladov vnút. ker. reťných hlad. 200x200 do maly	m2	215,410	18,75	4 036,94
714	Príp. za škárovanie bielym cementom pri mont. obl. ker.	m2	215,410	0,38	81,85
715	Obkladačky keramické 200x200 mm s presunom	m2	215,440	23,75	5 115,99
716	Montáž obkladov vonk. z obklad. hutných 250x65 do maly	m2	25,755	27,50	708,26
717	Obkladačky keramické kaštinové s presunom	m2	25,755	31,25	804,64
Nátery					
718	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syst. dvojnásobné	m2	165,838	4,70	778,50
719	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syst. základné	m2	165,838	2,64	437,28
720	Nátery dŕava, konštr. syntetické - jednoduché a zákl. náter	m2	45,000	3,99	179,55
Maľby					
721	Maľba váp. 1 far. s bielym stopom 2x pačok v miest. do 3,8m	m2	618,859	2,50	1 542,40
PRÁCE A DODÁVKY II					
722	Dodávka a montáž vzduchotechnického zariadenia podľa rešizačnej projektovej dokumentácie	sub	1	1 585,01	1 585,01
	Axálny ventilátor k ukotveniu do steny s 400 mm, objemový prietok 2570 m3/hod, príkon 130 w, rozmery 510x510 mm	ks	2,000		
	Protidážďová hliníková žalúzia 550x550 s rámkom do muriva 550x550	ks	2,000		
	Vetracia mriežka 500x500 s rámkom do muriva	ks	1,000		
	Protidážďová hliníková žalúzia 550x550 s rámkom do muriva 550x550	ks	1,000		
	Doplnkový konštrukčný materiál - skrutky, matice, podložky,	kg	2,000		
723	Dodávka a montáž dopravných zariadení				
723	Kladkostroj reťazový do 1,6 t ručný, dodávka a montáž	kus	1,000	1 038,00	1 038,00
724	Kladkostroj reťazový do 1,0 t ručný, dodávka a montáž	kus	1,000	1 036,88	1 036,88
725	Kladkostroj nosnosť 0,5 t, dodávka a montáž	ks	2,000	910,50	1 821,00
Montáž oceľových konštrukcií					
726	Oplechovanie stien skrutkované 2,00 mm 33,58kg/m	m2	588,817	11,00	6 476,99
727	Opláštenie kľabov s priech. lakoplast pŕechom hr 0,8 mm na dŕvo 120mm izol.-dodávka	m2	588,817	38,75	22 041,56
VYKUROVANIE					
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Strojovňa					
728	Teplné čerpadlo voda/voda - o tepelnom výkone Ost.C/35SLC - 10,9 kW, s elektrickým príkonom 3,5 kW, s max. výstupnou teplotou 65st.C, so zabudovaným elektrickým regulátorom, v kompletnom prevedení podľa rešizačnej projektovej dokumentácie, vrátane kompletnej montáže	kpl	1,000	11 739,75	11 739,75
729	Príslušenstvo k príslušnému tepelnému čerpadlu vrátane montáže, tlakovej skúšky, uvedenie do prevádzky, technická pomoc pri prevádzke, naplnenia a odvzdušnenia príslušného okruhu	kpl	1,000	2 888,75	2 888,75
730	Akumulačná nádrž o objeme 500 litrov podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	ks	1,000	1 612,88	1 612,88
731	Teplné obehové čerpadlo P = 76 W, 230 V, 50 Hz podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	ks	1,000	199,38	199,38
732	Membránová expanzná nádrža 35 litrová, PN10, s GKv 3/4" podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	kpl	1,000	63,25	63,25
733	Membránová expanzná nádrža 12 litrová, PN10, s GKv 3/4" podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	kpl	1,000	98,00	98,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Potrubie					
734	Potrubie z oceľových rúr bežných, bezšvových, mat. 11353.0, so základným náterom a dvojnásobným syntetickým s omalovaním vrátane filigov a prechodov podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu	sub	1,000	4 639,27	4 639,27
	DN 15	m	37,000		
	DN 20	m	120,000		
	DN 25	m	5,500		
	DN 32	m	38,000		
	DN40 (42x1,5 mm)	m	30,000		
735	Rozvod z medených rúr DN40 (42x1,5 mm) vrátane filigov	m	8,000	76,88	614,88
736	Tlakové skúšky potrubného systému	m	225,000	1,50	337,50
737	Plinopropustná pandorovaná kačica DN 40, dĺžky 300 mm	ks	4,000	25,00	100,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Armatúry					
738	Príslušenstvo k potrubiu				
739	Závlhový prípoj spáročky	ks	11,000	18,03	200,33
740	Termotažná hlavica do verejných priestorov	ks	11,000	11,44	125,84
741	Ručné kolesko (na vykurovanie telosť v M.003)	ks	7,000	36,31	254,17
742	Automatizovaný odvzdušňovací ventil	ks	4,000	4,81	19,24
743	Vypúšťací kohút DN15	ks	8,000	10,43	83,44
744	Polistný ventil DN20, ovl. pretlak 0,2 MPa	ks	17,000	7,41	125,97
745	Polistný ventil DN20, ovl. pretlak 0,25 MPa	ks	1,000	11,00	11,00

130
Pam

743	Fáza závitový silový DN40	ks	1,000	137,89	137,89
747	Guľový kohút závitový s pákovým ovládačom: DN40	ks	7,000	25,18	176,12
748	Tlakomer kruhový s 3-cestným kohútom 0-0,6 MPa	ks	2,000	41,45	82,92
749	Teplomér kruhový, príložný 0-120 st.C	ks	4,000	33,80	135,20
750	Spätná klapka DN 40	ks	1,000	96,09	96,09
751	Nastavenie prednastavenia termoklasických ventilov	ks	11,000	4,74	52,14
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Vykurovacie telesá					
752	Oceľové doskové vykurovacie telesá podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu vrátane záslapky a uchytenia vykurovacích telies	ks	11,000	227,13	2 498,43
	napr. KORAD klasik 33K614 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	ks	4,000		
	napr. KORAD klasik 22K614 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	ks	7,000		
753	Tlakové skúšky telies	ks	11,000	1,50	16,50
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Iné					
754	Vykurovacia skúška	hod	24,000	12,50	300,00
Objekt dočasného uloženia odvodnenia kalu - stavebná časť					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
ZEMNÉ PRÁCE					
755	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	639,526	5,66	3 636,74
756	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	190,958	1,00	190,96
757	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	m3	36,998	0,68	23,31
758	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	m3	518,027	3,75	1 942,60
759	Nakladanie výkopu do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	18,499	7,28	134,87
760	Násyp zhutnený	m3	518,027	1,43	740,78
761	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	18,499	3,63	67,15
ZÁKLADY					
762	Venkuš pod základy zo štrkopiesku netriedeného s presunom	m3	367,694	49,36	17 865,28
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
763	Kompletné konštr. z bet. pros. tr. B 12,5-B 15 hr. nad 6 - 15 cm s presunom	m3	81,879	143,14	11 720,16
764	Kompl. konštr. bet. želez. vodst. C 30/37 XC4 XF4 XA1hr. do 30cm s polyprop. vlák. pre sunom	m3	246,092	160,11	44 323,63
765	Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch rovinné zhotov. s presunom	m2	27,358	19,65	538,41
766	Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch rovinné odstr. s presunom	m2	27,358	4,41	120,66
767	Debnenie kompl. konštr. neomiet. ploch z bet. vodst. zhotov. s presunom	m2	769,685	47,14	35 811,55
768	Debnenie kompl. konštr. neomiet. ploch z bet. vodst. odstr. s presunom	m2	769,685	9,09	6 995,54
769	Výb. ž. kompl. konštr. ocel. 10 335 s presunom	t	18,358	1 082,50	20 578,50
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
770	Výtvor. dna nádrží bet. V4 T0 B20 hlad. drev. baz. poteru, resp. drákov. beton. s presunom	m3	85,955	536,11	48 554,37
771	Tesnenie napúšťavacieho pasku masťoflex B10 typ 2025 P+5 D+H	m	72,000	36,25	2 610,00
RÚROVÉ VEDENIA					
772	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tv. PVC odv. výk. DN150 napojenie odliem	ks	1,000	937,50	937,50
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
773	Monež a dod. odvodňovacích žlabov typ štandard 150 bez vnút. spádu soš. D 460, oceľ. oceľový žlab bez vnútorného spádu	m	14,100	187,50	2 643,75
774	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami s. do 1,2 m v. do 10 m	m2	225,917	2,26	510,57
775	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k goč. - 1041	m2	1 581,419	1,23	1 945,15
776	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami s. do 1,2 m v. do 10 m	m2	225,917	1,44	325,32
777	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	195,593	6,83	1 335,58
778	Výčistenie priemyselných budov alebo lál	m2	631,000	2,50	1 577,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
Vnútorná kanalizácia a vodovod					
779	Zdravotníka pre objekt SO 109 je vykazaná v ZTI v objekte SO 108 pod položkou 6.587				
KONŠTRUKCIE					
Konštrukcie klampiarске					
780	Klamp. PZ pl. žľaby podostrop. polkruh. r. 330 z 6m	m	71,400	27,26	1 945,65
781	Klamp. PZ pl. žľaby košík. končový pre rúry o d-100	kus	4,000	24,60	99,20
782	Klamp. PZ pl. brab. střechy r. 500	m	35,700	19,00	678,68
783	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	17,600	23,56	414,66
784	Lištový zachytávač snehu r. 450	m	71,300	30,00	2 139,00
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
785	Montáž vrat otváracích do ocelevej konštrukcie, 2750 x 2700 mm	kus	2,000	89,38	178,76
786	Vrate oceleové typové 2750x2700 s presunom	ks	2,000	2 860,00	5 720,00
DOKONČOVACIE PRÁCE					
Nátery					

787	Nátery oceľ. konštr. ľahk. C.C.C farba modrá epoxidlept. dvojnás.+základ.	m2	847,635	8,84	7 227,89
788	Nátery kov. sláv. dopln. konštr.farba modrá epoxidlept. dvojnás.+základ.	m2	29,702	7,75	230,18
PRÁCE A DODÁVKY M					
Montáž oceľových konštrukcií					
789	Krytina skrutkovaná 1,00 mm TS 29kg/m2	m2	579,253	12,76	7 391,27
790	Trápcový plech pozinkovaný hr. 0,8 mm dodávka presunom	m2	579,253	18,20	10 542,40
791	Krívka oceňová dĺžka do 500 kg	kg	12 579,903	1,25	15 723,76
792	Atypické konštrukcie dodávka oceľových profilov s presunom	kg	12 579,000	3,13	39 372,27
ELEKTROINŠTALÁCIA					
PRÁCE A DODÁVKY M					
ELEKTROMONTÁŽE					
793	Rúrka tuhá elektrónšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou: vč. kolien typ 1515 - 16 mm	m	253,000	0,70	182,00
794	Spojka PP	ks	52,000	0,26	13,52
795	Koleto PC Z PH 16	ks	52,000	0,53	27,56
796	Rúrka inštalácia tuhá PVC 16	m	260,000	2,95	767,00
797	Škatuľa prístrojová pre rúrkový rozvod bez zapojenia	ks	19,000	5,71	108,49
798	Krabička prístrojová s priechodkami pre rúrkový rozvod	ks	19,000	1,61	28,69
799	Škatuľa pre lištový rozvod s vŕtacom a svork. vrátane zapojenia	ks	25,000	5,71	142,75
800	Krabička univerzálna nástenná s viacerými, s podeshodkami do Ø=35mm	ks	25,000	1,84	46,00
801	Kábelový žlab M-ara, pozink. vrátane príslušenstva, Ø250 mm vrátane veka a podp. alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	50,000	4,30	215,00
802	Žlab kábelový pozinkovaný 1000x6250	ks	50,000	2,60	130,00
803	Veko žlabu pozinkované 1000x62	ks	50,000	1,25	62,50
804	Kos. slup. oblák pozinkovaný Ø250	ks	2,000	8,14	16,28
805	Nosník žlabu pozinkovaný Ø2	ks	50,000	1,51	75,50
806	Spojka žlabu pozinkovaný Ø2	ks	50,000	0,20	10,00
807	Spojovací materiál M8x12=100KS, M8=100KS, POD.=100KS	ks	3,000	13,13	39,39
808	Ukončenie vodičov v rozvádzači: vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	42,000	0,56	23,52
809	Ukončenie vodičov v rozvádzači: vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	5,000	0,56	2,80
810	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	0,80	4,80
811	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednofázový - radenie 1	ks	0,000	3,81	22,86
812	Spínač 1 vodičový	ks	6,000	2,76	16,56
813	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	3,500	4,01	12,03
814	Prepínač 5 vodičový	ks	3,000	3,81	11,43
815	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	4,000	4,01	16,04
816	Prepínač 6 vodičový	ks	4,000	2,76	11,04
817	Domová zásuvka v krabici otyč. alebo do vlnky, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	6,000	3,59	21,54
818	Zásuvka jednoduchá 2P+PE s vŕtacom, AC250V, 16A, IP44, biela	ks	6,000	3,68	22,08
819	Zásuvka domová nástenná vŕtane zapojenia 16 A 250 V 3P + N + Z	ks	0,000	4,94	29,64
820	Zásuvka 5-pólová, 400VAC/16A, 3P+N+PE, IP44	ks	6,000	4,95	29,70
821	Montáž a zapojenie tepelného čerpadla	ks	1,000	42,19	42,19
822	Montáž oceľovej rozvádzače do váhy 20 kg	ks	1,000	23,69	23,69
823	Montáž svetla	ks	50,000	7,98	454,86
824	Svetidlo A - prísadené 2x36W, IP54	ks	40,000	34,13	1 365,24
825	Svetidlo B - rozetkové nástenné pre vonkajšie použitie, metaľhalogenidová výbojka, elektron. predradnik, 150W, 230V/50Hz, min. IP54	ks	4,000	70,33	281,32
826	Svetidlo N - prísadené, nádobové 8W, IP44	ks	5,000	56,44	282,20
827	Uzemňovací kruh v jamke pre spojenie uzemň. páska vŕt. žli. pripojenia. bez náteru	ks	1,000	9,38	9,38
828	HuP - hlavné uzemňovacie pripojenie (svorka)	ks	1,000	19,69	19,69
829	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	140,000	0,58	78,40
830	Vodič medený CY 06 - 3-fázový	m	120,000	0,66	79,20
831	Vodič medený H07V-U 10 x2	m	20,000	1,11	22,20
832	Označovací kábelový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	36,000	1,01	36,36
833	Štítok na označenie kábelového vývodu	ks	36,000	0,84	30,24
834	Príchytky bezstránové A (8-17 mm.)	ks	280,000	0,43	120,40
835	Príchytky 16	ks	260,000	0,33	85,80
836	Slavý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1,5	m	35,000	0,44	15,40
837	Kábel silový medený CYKY 2x0,1,5	m	35,000	0,30	10,50
838	Slavý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	475,000	0,44	209,00
839	Kábel silový medený CYKY 3x0,1,5	m	350,000	0,53	185,50
840	Kábel silový medený CYKY 3x0,1,5	m	75,000	0,53	39,75
841	Nehorľavý kábel N=ZH 3x1,5	m	50,000	1,98	99,00

842	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	75,000	0,44	33,00
843	Kábel silový medený CYKY 3Cx0,5	m	75,000	0,84	63,00
844	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	40,900	0,53	21,20
845	Kábel silový medený CYKY 5Cx0,6	m	40,900	3,25	130,00
846	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5	m	90,000	0,44	39,60
847	Kábel silový medený CYKY 5Cx0,2,5	m	90,000	1,38	124,20
848	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	280,000	0,58	162,40
849	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	280,000	0,13	36,40
850	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 12	ks	80,000	0,68	54,40
851	Hmoždinka klasická 12 mm	ks	80,000	0,14	11,20
852	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	2,000	23,44	46,88
853	Asfalt izolačný AZIT 105 v sudoch do 250kg alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	t	0,012	1 099,88	13,20
854	Lepidlo z vodného skla Smolkolap alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	4,000	1,54	6,16
855	Betón C 20/25, z cementu troškopartického, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-50mm	m3	0,030	124,74	3,74
856	Pásy faškové asfaltované Hydrobit v 60 s 35 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m2	0,150	3,89	0,62
857	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo stred. tvrd. kam. hĺbky 15	ks	12,000	1,65	19,80
858	Mala cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,180	125,61	22,61
859	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo stred. tvrd. kam. hĺbky 30	ks	4,000	1,74	6,96
860	Mala cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,170	125,61	15,37
861	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo stred. tvrd. kam. hĺbky 45	ks	8,000	3,38	27,04
862	Mala cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,360	125,61	45,22
ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTR. MONT. PRÁČACH					
863	Výkonek trasy káblového vedenia vo voľnom teréne	km	0,200	609,38	121,88
864	Emal olejový vonkajší biely Emolex O 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,100	8,83	0,89
865	Emal olejový vonkajší červený Emolex O 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,100	8,93	0,89
866	Značka meračská povrch m 111	ks	2,000	2,89	5,78
867	Krajník betónový pre značky ABK 20-25 50x26x10	ks	2,000	7,93	15,86
868	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm šírkej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	200,000	3,76	752,00
869	Ručný zásep nosp. káblovej rýhy bez zhutn. zompy, 35 cm šírkej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	200,000	1,41	282,00
870	Prac. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosť terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodorovnej	m2	200,000	1,26	250,00
BLESKOZVOD A UZEMNENIE					
871	Uzemňovacie udranie v zemi vŕt. svorky, prepojenie, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	ks	215,000	0,78	157,50
872	HR-Svorka SR 02	ks	42,000	0,74	31,08
873	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	198,000	1,45	287,10
874	Náter zemnicového páska do 120 mm2 (1x náter voľného riek a vyznač. žlt. pruhy)	m	15,000	0,33	4,95
875	Emal syntetický vonkajší Industrial zelený S 2013	kg	6,179	8,93	55,39
876	Emal syntetický vonkajší Industrial žltý S 2013	kg	0,089	8,93	0,79
877	Riedidlo do olejovo-syntetického farby S 6000	kg	0,093	2,56	0,23
878	Zvodový vodič vŕtane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	180,000	4,85	873,00
879	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8,00mm	kg	70,820	1,45	102,83
880	HR-Podpera PV 15	ks	80,000	2,30	184,00
881	HR-Podpera PV 23	ks	80,000	0,50	25,00
882	Zvodový vodič vŕtane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	60,000	4,85	291,00
883	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10,00mm	kg	31,300	1,45	45,38
884	HR-Podpera PV 01	ks	30,000	0,66	19,80
885	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	56,000	2,48	138,88
886	HR-Svorka SR 03	ks	24,000	0,85	20,40
887	HR-Svorka SS	ks	30,000	0,33	9,90
888	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (BT, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	25,000	3,44	86,00
889	HR-Svorka SZ	ks	11,000	1,45	15,95
890	HR-Svorka SO	ks	10,000	0,51	5,10
891	HR-Svorka SK	ks	4,000	0,79	3,16
892	Svorka na potrub. vŕt. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	20,000	2,58	51,60
893	Svorka + medený pásik dĺžky 750mm	ks	20,000	1,78	35,60
894	Ochranný úchytok alebo rúrka s držák. do sloný	ks	10,000	8,51	85,10
895	HR-Držiak oči. rúrky DO?	ks	20,000	0,85	17,00
896	HR-Ochranný rúrka OT	ks	10,000	3,15	31,50
897	Označenie zvodov štýlom: označované, z malej hmot	ks	10,000	0,01	0,10

0 000 173

Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice

898	Štítok smiešaný do 5 pínier: 10x15 cm	ks	10,000	0,54	5,40
899	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, namierenie a odčistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	25,000	4,79	119,75
900	Ležasfaltový protikorózy	kg	0,750	1,60	1,20
901	Elektroda E-K 116 055024 D 3,15	ks	0,950	98,41	4,92
902	Zariadenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	1,000	23,44	23,44
903	Asfalt izolčný AZIT 195 v sudoch do 250kg alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	t	0,098	1 099,88	5,89
904	Lepidlo z vodného roztoku smaltolop alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	2,000	1,54	3,08
905	Betón C 20/25, z cementu troškopriľnavského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,015	124,74	1,87
906	Pásy ťažké asfaltované Hydrobit v 60 a 35 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m2	0,090	3,89	0,31
907	Výbórnik otvoru Ø 0,01-0,025m2, výpr. omietky, mŕ z tvrd. pŕ. ľahš. alebo stred. tvrd. kam. kŕ. bŕ. 45	ks	1,000	3,38	3,38
908	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,046	125,61	5,69
909	Hromozvodny kontrola stavu ochrany pred ťderom blesku	zvod	6,000	5,16	30,96
910	Meranie chemického odporu pôdy	mer.	1,000	9,06	9,06
ROZVÁDZAČ RS7					
911	Oceľovo plechová rozvádnička pre montáž na omietku, 690x620x130mm, IP30	ks	1,000	23,69	23,69
912	Lišta elektroiz. z PH vrátane spojov, ohybov, rohov, ťez krabic, uložená pevne typ V 43 vkladac	m	2,000	1,68	3,36
913	Perforovaný ťlŕb 40x40mm	m	2,000	3,33	6,66
914	Istiľ vzduchový vrátane zapojenia jednopólový modulárny	ks	8,000	1,85	14,80
915	Istiľ 3P-16/1C, 10kA	ks	2,000	6,13	10,26
916	Istiľ 1P-10/1B, 10kA	ks	5,000	5,13	25,65
917	Istiľ 1P-6/1B, 10kA	ks	1,000	6,59	6,59
918	Zvodč prepŕňa SPD 2 vrátane zapojenia 3P, TN-C	ks	1,000	4,18	4,18
919	Zvodč prepŕňa SPD 2	ks	1,000	111,56	111,56
920	Istiľ vzduchový vrátane zapojenia trojpólový modulárny	ks	5,000	1,85	9,25
921	Istiľ 3P-32/3C, 10kA	ks	1,000	15,69	15,69
922	Istiľ 3P-25/3C, 10kA	ks	1,000	15,69	15,69
923	Istiľ 3P-16/3C, 10kA	ks	3,000	15,69	47,07
924	Pŕúdový chrŕnič vrátane zapojenia 4P do 40 A	ks	2,000	1,86	3,72
925	Čŕrŕnič pŕúdový 40/40/03	ks	2,000	98,44	196,88
926	Radová svorkovnica vrátane upravenia, zapojenia na jednej strane a popis. ťlŕiku pre vodič do 2,5 mm2	ks	45,000	0,41	18,45
927	Sworka radová pre vodič do 2,5 mm2	ks	45,000	0,14	6,30
928	Radová svorkovnica vrátane upravenia, zapojenia na jednej strane a popis. ťlŕiku pre vodič do 6 mm2	ks	5,000	0,59	2,95
929	Radová sworka pre vodič do 6 mm2	ks	5,000	0,79	3,95
930	Radová svorkovnica vrátane upravenia, zapojenia na jednej strane a popis. ťlŕiku pre vodič do 16 mm2	ks	6,000	0,76	4,56
931	Radová sworka pre vodič do 16 mm2	ks	6,000	1,05	6,30
932	Vodič NN a VN voľne uložený CYA 2, 5	m	25,000	0,44	11,00
933	Vodič nederý CYA 2, 5	m	25,000	0,28	7,00
934	Vodič NN a VN voľne uložený CYA 6	m	15,000	0,44	6,60
935	Vodič nederý CYA 6,0	m	15,000	0,85	9,90
OSTATNÉ					
936	Revizia	ks	1,000	168,75	168,75
SO 108 - Objekty kaľového hospodŕrstva + SO 109 - Objekt dočasného uloženia kaľu - SPOLU:					788 175,90
SO 110 Objekt dŕvkovania síranu hliniťého - stavebnŕ časť					
PRŕCE A DODŕVKY HSV					
ZEMNŕ PRŕCE					
937	Hŕbenie jŕm nezapaž. v horn. ťr. 3 do 100 m3	m3	45,100	9,81	442,43
938	Prŕplatok za lepčosť v horn. ťr. 3	m3	13,533	1,00	13,53
939	Vodotorné premiestnenie výkopu do 5000 m ťr. 1-4	m3	41,678	3,75	156,29
940	Nŕsypy nezhuťnené	m3	41,678	1,43	59,60
941	Zŕsyp zhutnený jŕm, sachŕet, rŕb, zŕrezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,422	3,83	12,42
ZŕKLADY					
942	Vŕtkŕš pod zŕklady z kameniva hrubého dŕvenŕho 16-63 mm s pŕsurnom	m3	31,500	49,88	1 571,22
943	Výstuž zŕkladových dosiek 10236 s pŕsurnom	t	0,590	1 062,50	53,13
944	Výstuž zŕkladových dosiek zo zvarovaných ťel K18 s pŕsurnom	t	0,495	1 062,50	525,84
ZVISLŕ A KOMPLŕTNŕ KONSTRUKCIE					
945	Komplŕtnŕ konš. z bet. pŕst. ťr. B 12,5-B 16 ťr. nad 8 - 15 cm s pŕsurnom	m3	5,966	143,14	854,07

0,00

945	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T0 B 25-B 30 XC2, XA1 hr. nad 30 cm s presunom	m3	12,800	138,60	1 748,48
947	Dešnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. zhot. s presunom	m2	17,231	47,14	812,27
948	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. odstr. s presunom	m2	17,231	9,09	156,63
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
949	Testenie škár pružným tmeľom - dod	m	4,000	33,25	145,00
950	Pokr. pleškovacím 600 kg/cm3 bez prísad hr. do 1 cm s presunom	m2	32,000	5,44	174,08
OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE					
951	Vložky do dilatčných škár z polystyrénových dosiek hr. 2 cm s presunom	m2	2,200	6,25	13,75
952	Výfukovanie priamyselných budov alebo hŕať	m2	32,080	2,50	80,20
SO 110 - Objekt dávkovania síranu hlinitého - SPOLU:					6 733,06
SO 111 - Vnútroareálové potrubné rozvody - stavebná časť					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
ZEMNÉ PRÁCE					
953	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	480,000	3,61	1 732,80
954	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	osob	20,000	3,33	66,60
955	Príslušenstvo za sťahové výkopky v blízkosti podzem. vedenia	m3	270,400	18,64	4 489,45
956	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m3	m3	20,917	5,73	119,85
957	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	83,885	9,81	820,78
958	Príslušenstvo za lepivosť v horn. tr. 3	m3	25,180	1,00	25,18
959	Hĺbenie rýh šírkou do 2m v horn. tr. 1-2 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 028,033	4,14	4 256,06
960	Hĺbenie rýh šírkou do 2m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	4 112,131	7,35	30 224,16
961	Príslušenstvo za lepivosť horniny tr.3 v rýbach š. do 200 cm	m3	1 233,633	0,90	1 110,28
962	Hĺbenie šacht v horn. tr. 1-2 do 100 m3	m3	11,025	21,95	242,00
963	Hĺbenie šacht v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	44,100	37,80	1 666,98
964	Príslušenstvo za lepivosť horniny tr.3	m3	13,230	1,06	14,02
965	Výkop stredne spúšťaný do 4 m2 v horn. tr. 1-4 hr. do 10 m	m3	0,597	45,08	26,91
966	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	2 080,800	3,98	8 281,58
967	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	6 380,350	6,76	43 198,83
968	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	2 080,800	2,18	4 536,14
969	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	6 380,360	3,59	22 641,39
970	Zhotovenie paženia s ťmen výkopu hr. do 8 m	m2	91,000	14,84	1 332,24
971	Odstánenie paženia s ťmen výkopu hr. do 8 m	m2	91,000	4,11	374,01
972	Zhotovenie vzopretia s ťmen izolačného paženia hĺbkou do 8 m	m2	91,000	15,29	1 391,39
973	Odstánenie vzopretia s ťmen izolačného paženia hĺbkou do 8 m	m2	91,000	3,18	289,38
974	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	5 241,748	1,25	6 555,94
975	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 8 m	m3	110,250	1,25	137,81
976	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	2 329,616	3,75	8 735,06
977	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	2 970,259	2,55	7 574,16
978	Násyp nezhuťovaný	m3	2 329,615	1,43	3 331,35
979	Zásyp zhutnený tŕm, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000	m3	3 680,883	3,36	12 357,09
980	Kamenivo dŕtené hrubé 16-32 s presunom	t	1 269,457	20,55	26 100,04
981	Odsyp posuvia ňez prehodacie sypaniny	m3	1 089,721	14,98	16 279,08
982	Škoplosok 8-16 s presunom	t	1 941,882	19,03	36 953,63
ZÁKLADY					
983	Tratvody z flexibilných rŕok DN 100 so šk. 100cm s odsypom	m	13,600	6,88	93,57
984	Osad. plášťa studne z bet. skruží celokruh. vn. priem. 0,8 m	m	2,000	47,41	94,82
985	Skruží studňový d 80/100 cm s presunom	ks	2,000	62,71	125,42
986	Vanúť pod základy z kamenného hrubého dŕveného 16-32 mm s presunom	m3	10,886	49,83	541,26
987	Základové dosky z betónu prostého t: B 20 (C16/20) s presunom	m3	1,253	105,58	132,27
988	Debnenie základových dosiek zhotov. s presunom	m2	2,481	14,08	34,83
989	Debnenie základových dosiek odstrán. s presunom	m2	2,481	2,61	6,48
990	Výsluž základových dosiek zo zvarovaných sieť KARI s presunom	t	0,251	1 062,50	266,69
991	Geotextílie	m2	55,620	5,50	311,41
992	Výsluž z geotextílie PP 500g/m2 prísypom	m2	56,620	1,84	104,18
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKČIE					
993	Murivo nosné z tehál keramických 30 P+D P12 M/C 2,5 s presunom	m3	3,530	179,10	626,85
994	Kompletné konštr. bet. vodost. V4 T0 B 25-B 30 hr. 15-30 cm s presunom	m3	7,470	155,28	1 159,54
995	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. 30/37- XC4, XA1 hr. nad 30 cm s vŕstvením s presunom	m3	26,548	158,21	4 215,98
996	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinná zhotov.	m2	155,600	19,68	3 049,41
997	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinná odstr.	m2	155,600	4,41	686,20
998	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru dosiek, krycie dosky do 2 t	kus	1,000	26,75	26,75
999	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru uzav. profilu hmot. do 4 t	kus	1,000	113,75	113,75
1000	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru uzav. profilu hmot. do 5,5 t	kus	1,000	114,74	114,74

000115

Am

1001	Nádrž kruhová DN 2,50/4,22 + ŽB doska d 1,74 s poklopní, slupačky hr 18 cm s presunom	kus	1,000	10 625,00	10 625,00
VODOROVNÉ KONSTRUKCIE					
1002	Betón stúžujúcich pásov a venčov železový tr. B 30 (C 25/30)	m3	6,500	129,20	84,60
1003	Dešenie stúžujúcich pásov a venčov zhotovenie	m2	3,500	8,90	31,15
1004	Debnenie stúžujúcich pásov a venčov odstránenie	m2	3,500	3,15	11,03
1005	Výstuž stúžujúcich pásov, venčov 10426	t	0,048	1 082,50	51,00
1006	Láďka pod potrubie, sloty v ovl. výk. z piesku a štrkopiesku s presunom	m3	302,592	49,49	14 975,28
1007	Podkladné dosky z betónu tr. B 12,5-B15 v ovl. výk. pod potrubím s presunom	m3	8,272	101,64	637,49
1008	Debnenie podkl. dosiek a sedí, lážok pod potrubie v ovl. výk.	m2	17,923	12,85	226,69
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
1009	Náter vodonepriepustný vonkajší	m2	15,450	31,25	482,81
1010	Vyspravenie vnút. betónových alebo žb. stien cementovou malťou	m2	24,500	11,25	275,75
1011	Omielka vnút. stien zo such. zm. štuková+cem. prednáštok	m2	13,800	18,75	256,13
1012	Omielka vonk. stien cementová štuková pískovo hrad. zbr. III	m2	17,500	22,61	395,68
1013	Náter vonkajších omielok šilikátová farba 1x a 1x penetrácia	m2	17,500	17,35	303,63
1014	Mazanica z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 8-12 cm s presunom	m3	0,540	139,23	75,18
RÚROVÉ VEDENIA					
1015	Montáž potrubia z rúr ľat. tlak. hrdl. v ovl. výk. DN 300	m	38,500	18,83	647,96
1016	Potrubie ľaténové DN 300 a tvarovky s presunom	bm	36,600	204,28	7 748,13
1017	Montáž potrubia z rúr ľat. tlak. hrdl. v ovl. výk. DN 400	m	14,000	21,74	304,36
1018	Potrubie ľaténové DN 400 a tvarovky s presunom	bm	14,000	293,75	4 112,60
1019	Montáž tvaroviek ľat. 1-osých pot. hrdl. ovl. výk. DN 300	kus	20,000	78,61	1 572,20
1020	Spojka s istením proti posunu DN 300 s presunom	ks	20,000	493,75	9 875,00
1021	Montáž tvaroviek ľat. 1-osých pot. príř. ovl. výk. DN 300	kus	1,000	78,61	78,61
1022	Tvarovka prířbová s hrdlom DN 300 s presunom	ks	1,000	227,50	227,50
1023	Montáž tvaroviek ľat. odboč. pot. hrdl. ovl. výk. DN 300	kus	8,000	98,91	598,46
1024	Tvarovka ľaténová hrdlova s príř odbočkou DN 300/300/100 s presunom	ks	2,000	343,56	557,12
1025	Tvarovka ľaténová hrdlova s príř odbočkou DN 300/300/150 s presunom	ks	4,000	419,25	1 677,00
1026	Montáž potrubia z ľakových rúrok polyetyl. DN 25	m	20,000	0,63	12,60
1027	Potrubie HDPE D 25 PN 10 a tvarovky s presunom	m	20,000	0,75	15,00
1028	Montáž potrubia z ľakových rúrok polyetyl. DN 40	m	154,000	0,63	97,02
1029	Potrubie HDPE dvojvláňové D 40/2,4 PN 10 a tvarovky s presunom	m	154,000	3,13	482,02
1030	Montáž potrubia z ľakových rúrok polyetyl. DN 50	m	315,000	0,63	198,45
1031	Potrubie HDPE D 50/3 PN 10 a tvarovky s presunom	m	315,000	4,13	1 300,95
1032	Montáž potrubia z ľakových rúrok polyetyl. DN 63	m	95,000	0,63	60,48
1033	Potrubie HDPE D 63 PN 10 a tvarovky s presunom	m	95,000	5,63	540,48
1034	Montáž potrubia z ľakových rúrok polyetyl. DN 90	m	262,000	1,09	285,58
1035	Potrubie HDPE D 90/5,4 PN 10 a tvarovky s presunom	m	262,000	10,63	2 785,06
1036	Montáž potrubia z ľakových rúrok polyetyl. DN 110	m	16,000	1,60	25,60
1037	Potrubie HDPE D 110/10 PN 10 a tvarovky s presunom	m	16,000	14,50	232,00
1038	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tv. PVC ovl. výk. DN 200	m	73,600	0,84	61,82
1039	Potrubie kanál hl. PVC SN10 DN 200/7,3/6000 mm a tvarovky s presunom	m	73,600	34,75	2 567,60
1040	Montáž potrubia z ľakových rúrok polyetyl. DN 315	m	379,000	7,99	3 028,21
1041	Potrubie HDPE D 315/18,7 PN 10 a tvarovky s presunom	m	288,000	78,75	21 135,80
1042	Potrubie HDPE D 250/14,8 PN 10a tvarovky s presunom	m	111,000	48,75	5 411,25
1043	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tv. PVC ovl. výk. DN 300	m	493,500	1,68	829,08
1044	Posuvák želez. PVC DN 315/16,7/6000 mm a tvarovky s presunom	m	202,000	53,58	10 833,26
1045	Potrubie kanalizačné PVC SN10 DN 250 a tvarovky s presunom	m	291,300	34,13	9 948,90
1046	Montáž potrubia z ľakových PE polyetylenových rúrok priemeru D 400 mm	m	17,000	8,85	153,45
1047	Potrubie HDPE D 350/21,1 PN 10 a tvarovky s presunom	m	17,000	111,49	1 893,80
1048	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tv. PVC ovl. výk. DN 400	m	4,000	1,71	6,84
1049	Posuvák PVC kanalizačné d 400 a tvarovky s presunom	m	4,000	109,45	437,84
1050	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tv. PVC ovl. výk. DN 500	m	70,000	5,30	385,00
1051	Potrubie kanalizačné PVC DN 500 a tvarovky s presunom	m	70,000	117,75	8 242,50
1052	Montáž ľat. odboč. na kanaliz. pot. z PVC ovl. výk. DN 300	kus	4,000	6,63	26,52
1053	Odbočka kanalizačná 250/200 s presunom	ks	1,000	32,08	32,08
1054	Odbočka kanalizačná 250/150 s presunom	ks	3,000	28,00	84,00
1055	Montáž vodov. posúvačov v šachte s kolieskom DN 40	kus	2,000	9,63	19,26
1056	VenB uzatvárací d 40 PN 19 s presunom	ks	2,000	128,00	258,00
1057	Suprava zemná teleskopická pre DN 40	ks	2,000	31,81	63,62
1058	Poklop šupľkový PN 10s presunom	ks	2,000	33,75	67,50
1059	Montáž hydrantov nadzemných DN 80	kus	2,000	41,78	83,56
1060	Hydrant nadzemný DN 80 PN 10 s presunom	ks	2,000	838,75	1 677,50
1061	Montáž vodov. posúvačov v ovl. výk. alebo šachte DN 100	kus	1,000	21,15	21,15
1062	Posuvák DN 100 PN 10 s presunom	ks	1,000	179,30	179,30
1063	Montáž vodov. posúvačov v šachte s kolieskom DN 150	kus	1,000	37,53	37,53
1064	Posuvák DN 150 PN 16 s presunom	ks	1,000	301,25	301,25
1065	Montáž kanaliz. posúvačov alebo slakov DN 300	kus	6,000	55,21	331,26
1066	Nážový praver DN 300 so zemnou zákopovou slupkou s presunom	ks	0,000	1 688,75	16 132,50

Plm

Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice

1067	Montáž kanaliz. posáťačov alebo staviteľ DN 400	kus	2,000	74,83	149,66
1068	Voľový uzáver DN 400 so zemnou zákopovou súpravou s presunom	ks	2,000	2 323,95	4 647,92
1069	Montáž kompenzátorov alebo mont. vložiek DN 400	kus	2,000	67,71	135,42
1070	Vodomerová zostava vo vodomer šachte DN 80 PN 10 dod +montáž s presunom	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
1071	Montážna vložka DN 400 PN 16 s presunom	ks	2,000	1 457,80	2 915,60
1072	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 300 vodou	m	73,600	7,90	581,44
1073	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	580,000	11,91	6 898,60
1074	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 400 vodou	m	18,000	21,55	387,90
1075	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 500 vodou	m	75,000	21,56	1 617,00
1076	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 80	m	847,000	0,80	677,60
1077	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 100-125	m	16,000	0,60	9,60
1078	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	20,000	203,43	4 068,60
1079	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 250-350	m	335,000	1,03	343,85
1080	Dlažba šachiet kruhových z betónu tr. B25-B30	m3	0,459	150,00	68,85
1081	Zhot. šachiet z bet. dielcov, prefabrikovaných DN 1000+dod prefabrikátov s presunom	kus	33,000	1 112,50	36 712,50
1082	Osadenie poklopov liatinových, oceľ. s rámcem do 100 kg	kus	35,000	22,76	796,60
1083	Poklop vstupný šachetový d 600 250 kN s presunom	kus	33,000	90,00	2 970,00
1084	Oceľový poklop 600x900s presunom	ks	3,000	337,50	1 012,50
1085	Osadenie poklopov liatinových posáďavacích	kus	3,000	22,44	67,32
1086	Poklop šupákový PN 10s presunom	ks	3,000	33,75	101,25
1087	Súprava liatinová vidlicová osadená do vynechaných otvorov	kus	18,000	8,13	146,34
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
1088	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	46,181	1,49	68,81
1089	Voda pitná pre všetkých obyvateľov len vodná	m3	46,181	1,25	57,73
1090	Zabet. potrubia vo výsech. otvor. bet. V6 TO B 20 do 0,25m2	m3	1,890	690,85	1 296,14
1091	Výčistenie nádrží, čistiarní, žlabov, kanálov v. do 3,5m	m2	23,227	1,94	45,06
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
Strojné vybavenie					
1092	Meranie prietokov merným profilom P5 dodávka montáž stroj zariaden, na potrubí vnútornej odľahu z ČOV	súbor	2,000	7 475,00	14 950,00
1093	Meranie prietokov šachetovým merným nástrojom žlabom DN 300	súbor	1,000	4 562,50	4 562,50
KONŠTRUKCIE					
Konštrukcie klampiarske					
1094	Klmpiarske práce a dodávka - nadstavba nad merným žlabom	kpl	3,500	157,50	551,25
1095	Montáž krytín s polykarbonátu - lexan komórkový hr. 16 mm, nadstavba nad merným žlabom	m2	3,500	56,25	196,88
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
1096	Montáž podlahových konštrukcií roškov skrutkovaním	kg	9,600	1,25	12,00
1097	Oceľové rošty žiarovo pozinkované	kg	662,400	3,13	2 073,31
1098	Montáž dverí plastových jednokrídlových 900 x 2000 mm	kus	1,000	56,25	56,25
1099	Dvere vonkajšie plastové plné zat. 90/197 zámk. vložkový vrat zárubňa U=1,1W/m2K	ks	1,000	592,50	592,50
1100	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg - oceľové konštrukcie zastrešenia	kg	270,000	1,26	339,50
1101	Oceľové konštrukcie žiarovo pozinkované-dodávka, oceľové konštrukcie zastrešenia z valcovaných profilov a zvariek, siete košenia hliť kovami B80 30 ks	ks	270,000	4,38	1 182,60
1102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 500 kg	kg	1 753,000	1,26	2 188,50
1103	Oceľové konštrukcie - potrubný most- dodávka	kg	1 750,000	3,13	5 477,50
PRÁCE A DODÁVKY M					
Montáž potrubia					
1104	Montáž rúr. dielov prívarovacích tr. 15 nad 1 do 3kg 273 x 10	kus	2,000	81,25	162,50
1105	Montáž rúr. dielov prívarovacích tr. 15 nad 1 do 3kg 324 x 5	kus	2,000	70,95	141,90
1106	Prívada prívarovacia plocha z ocele DN 300 PN 16 s presunom	ks	2,000	108,53	217,05
1107	Prívada prívarovacia plocha z ocele DN 250 PN 16 s presunom	ks	2,000	91,33	182,66
1108	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	kus	1,000	2,36	2,36
1109	Prírubový spoj DN 80 PN 16 s presunom	kpl	1,000	157,88	157,88
1110	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 89 x 3	m	3,000	19,51	58,53
1111	Potrubie oceľové tr. 17 DN 80 PN 10 a tvarovky s presunom	m	3,000	99,00	297,00
1112	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 108 x 3	m	7,000	22,06	154,42
1113	Potrubie oceľové tr. 17 DN 100 PN 16 a tvarovky s presunom	m	7,000	118,35	828,45
1114	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 159 x 5	m	5,000	39,75	198,75
1115	Potrubie oceľové tr. 17 DN 150 PN 10 a tvarovky s presunom	m	6,000	300,00	1 800,00
1116	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 219 x 6	m	75,000	53,05	3 978,75
1117	Potrubie oceľové tr. 17 DN 200 PN 10 a tvarovky s presunom	m	75,000	533,70	39 977,50
1118	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 273 x 3	m	14,400	39,35	566,64
1119	Potrubie oceľové tr. 17 DN 250 PN 10 a tvarovky s presunom	m	14,400	422,30	6 081,12
1120	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 324 x 3	m	13,000	43,61	566,93
1121	Potrubie oceľové 324/3 a tvarovky s presunom	m	13,000	465,63	6 053,19
1122	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 377 x 3	m	12,000	48,29	579,48

1123	Potrubiš oceľové tr 17 DN 355,6 PN 10 a tvarovky s presunom	m	12,000	475,00	5 700,00
1124	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 80	m	3,000	2,46	7,44
1125	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 100	m	7,000	2,53	17,71
1126	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 150	m	6,000	2,70	16,20
1127	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 200	m	75,000	2,94	220,50
1128	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 250	m	14,400	3,21	46,22
1129	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 300	m	13,000	3,53	45,90
1130	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 350	m	12,000	3,88	46,56
	Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				
1131	Výkľadačový vodič na potrubí z PE DN do 150	m	1 252,000	1,55	1 941,60
1132	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	20,000	4,56	91,20
1133	Uloženie PE fólie na obrys	m	1 252,000	0,89	738,68
	SO 111 - Vnútroareálové potrubné rozvody - SPOLU:				509 603,94
	SO 112 Zvýšenie kapacity trafostanice				
	NN PRÍPOJKA - DEMONTÁŽNE PRÁCE				
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	ELEKTROMONTÁŽE				
1134	Stožiar z predpätého betónu 9-12 m/3-10 kN jednoduchý	ks	4,000	40,83	162,52
1135	Konzola na stožiar a nástrešník	ks	1,000	43,79	43,79
1136	Valcový alebo kužeľový kolík s izolátorom VPR 1B	ks	4,000	1,09	4,36
1137	2 koncové príložky s izolátorom VZK 1	ks	4,000	0,88	3,52
1138	Montáž transformátora na stožiarové trafostanice výkon do 400 kVA	ks	1,000	49,35	49,35
1139	Stožiarová TS 22-35 kV na betónový stožiar, typ TSB 24 alebo TSB 30	ks	1,000	128,54	128,54
1140	Montáž konzol poistiek VN (2 ks)	ks	1,000	2,80	2,80
1141	Montáž konzol pod rozvádzač do 600 A	ks	1,000	1,35	1,35
1142	Montáž bočnej konzoly NN	ks	1,000	0,79	0,79
1143	Montáž nosiča rúrky	ks	1,000	2,93	2,93
1144	Montáž zvodovej rúrky	ks	2,000	2,95	5,90
1145	Montáž vývodovej rúrky	ks	2,000	4,88	9,76
	NN PRÍPOJKA				
	PRÁCE A DODÁVKY NSV				
1146	Betón C 8/10, z cementu portlandského, frakcia nad 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	0,405	124,69	49,88
	KOMUNIKÁCIE				
1147	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	5,200	9,44	49,09
	PRÁCE A DODÁVKY M				
1148	Rúrka bezšvíková 11353,0, vonkajší priemer D 102mm, hrúbka steny 3,6 mm	nt	84,000	9,19	771,96
1149	Farba syntetická sarková S 2305	kg	4,160	8,88	37,15
1150	Riedidlo do olejovo-syntetického ľadu S 6006	kg	1,380	2,50	3,40
1151	Skrutky hrubé 021301 4 D 16x120 mm	ks	0,002	131,25	0,26
1152	Konzola na bet. stĺp podľa seba L1200mm	ks	1,000	183,75	183,75
1153	Samostatný stĺp šírky 530 x 520 mm (stožiar 03) PNE 34 6401-10	ks	1,000	6,06	6,06
1154	Skrutky hrubé 021301 4 D 20x100 mm	ks	0,008	131,25	1,05
1155	Skrutky hrubé 021301 4 D 20x400 mm	ks	0,006	131,25	0,79
1156	Príložka koncový OEG348437 D45X5 L135MM PNE348401-29	ks	8,000	217,50	1 740,00
1157	Rozvádzač VZK 1 porcelánový - biely	ks	1,000	6,48	6,48
1158	Swirek 165624 prírodná pre AlFe	ks	4,000	5,20	20,80
1159	Koncovka valčonná z vonkajšieho do 1kV štvorlúčový kábel s papierovou a plastovou izoláciou EPKT 0647 70-150	ks	3,000	208,66	625,98
1160	Nosčová poistka PN1 250 A, gG, gG - charakteristické pre všeobecné použitie DSZ	ks	12,000	5,13	61,56
1161	Štítky na označenie kábelového vývodu	ks	8,000	0,54	4,32
1162	Kábel silový tričíslový AYKY-J 3x240+120	m	430,000	11,24	4 833,20
1163	Drôtina vápencová zmes 0-4	t	8,008	21,00	168,17
1164	Fólia červená v m	m	170,000	0,20	34,00
	ELEKTROMONTÁŽE				
1165	Rúrka oceľová plynová uložená voľne vrátane základného náteru U 150/2-4 mm	m	80,000	4,54	363,20
1166	Konzola na stožiar a nástrešník	ks	1,000	43,79	43,79
1167	2 koncové príložky s izolátorom VZK 1	ks	4,000	0,88	3,52
1168	Ukončenie vodičov svorkou	ks	4,000	2,78	11,12
1169	Koncovka stierková pre ocoplast, kábel do 1 kV KIS (RIS) 240 dn 4 x 240mm	ks	8,000	54,58	436,64
1170	Poistkový náboj vrátane montáže nočový náboj do 500 V	ks	12,000	0,14	1,68
1171	Označovací kábelový štítek z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	8,000	1,01	8,09
1172	Silový kábel 750-1000 V (v mrazí voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120	m	400,000	1,44	576,00
1173	Príloha na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	80,000	3,26	260,80
	ZEMNÉ PRÁCE PRÍEXTR. MONT. PRÁČACH				
1174	Hĺbenie kábelovej rýly 65 cm šírky a 80 cm hĺbok v zemine triedy 3	nt	77,000	6,99	539,23

000173

01m

1175	Hlbenie káblovej rýhy 85 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	8,000	9,09	72,72
1176	Zrúdenie, rekonšt. káblového kábla z piesku bez zakrytia, v rýhe šir. do 85 cm, hĺbkaj vsa by 10 cm	m	77,000	0,95	73,15
1177	Rozvinutie a uloženie výšeznej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	170,000	0,34	57,80
1178	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 80 cm hlbokaj, v zemine tr. 3	m	77,000	2,00	154,00
1179	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	8,000	4,95	39,60
1180	Prvz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	55,250	1,25	69,06
PRELOŽKA VN PRÍPOJKY - DEMONTÁŽ					
PRÁCE A DODÁVKY M					
ELEKTROMONTÁŽE					
1181	Ved.č pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2	km	0,150	187,50	28,13
1182	Kotvový reťazec, izolátor tvárový alebo článkový rad 3 čl. jednod. s kotv. svorkou smerčovou	ks	6,000	13,13	78,78
PRELOŽKA VN PRÍPOJKY					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1183	Betón C 8/10, z cementu portlandského, frakciad 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	4,589	124,69	572,20
1184	Betón C 8/10, z cementu portlandského, frakciad 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	0,105	124,69	13,09
ZAKLADANIE					
1185	Betón základových pásov, prostý C 8/10	m3	4,370	124,69	544,90
KOMUNIKÁCIA					
1186	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr. 250 mm	m2	1,000	31,25	31,25
PRÁCE A DODÁVKY M					
1187	Rúrka bezšvíková 11953.0 D 169 hrúbka 4,5 mm	m	6,300	16,99	107,04
	Farba syntetická sursková S 2095	kg	0,902	6,83	4,43
1188	Riedidlo do olejovo-syntetických farieb S 6006	kg	0,188	2,50	0,47
1189	Príchytka KOZ 38-S2	ks	6,300	8,94	56,69
1190	Príchytka KOZ Triangle 3x 38-53	ks	5,280	17,03	89,87
1191	Stožiar EPV 10,5/10	ks	2,000	525,00	1 050,00
1192	Konzola odbočná OEG349615 U66,6 PNE348801-07	ks	1,000	196,88	196,88
1193	Konzola odbočná OEG349616 U66,6 PNE348801-07	ks	1,000	196,88	196,88
1194	Matka 6 hranná prasná 021401 8 sústružená M 16 mm	tk	0,020	131,25	2,63
1195	Podložky presné 021702 tvar A 17 mm	tk	0,020	6,44	0,13
1196	Stúpačka OEG348827 L45X45X5 L530mm PNE348801-16	ks	13,000	5,93	59,30
1197	Svorka OEG348828 D16 L350mm PNE349601-17	ks	10,000	5,91	59,10
1198	Lano ALFE 6 prierez 70/1 MM2	kg	40,635	32,40	1 316,57
1199	Izolátor tvárový VZL 5/435	ks	12,900	2,36	28,32
1200	Spojka Al 70 mm2 d 11,5 mm AT70	ks	6,000	1,45	8,70
1201	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	2,000	26,25	52,50
1202	Ťaž z hliníka plochá E Al 99,5 ťahaná za tepla 25x5 mm	kg	1,280	391,13	492,32
1203	Koncovka vnútorná pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodičovou vrstvou na žilách pre 22 kV POLT-24D/MXO-L12B	sada	1,000	541,69	541,69
1204	Izolovaný prípojný systém 10kV a 22kV T-adapter okrem prípojného kábla RICS 6198 185-240	ks	1,650	525,00	551,25
1205	Koncovka vonkajšia pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodičovou vrstvou na žilách pre 22 kV POLT-24D/MXO-L12B	sada	1,000	262,50	262,50
1206	Bleskoisťka VN Raychem HDA 24 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	ks	3,000	0,74	2,22
1207	HR-Svorka SR 02	ks	6,000	0,74	5,92
1208	Páska prenášacia 30x4 mm	kg	37,980	1,45	54,94
1209	Ochranná lišta PVC dl 200 cm	ks	1,000	15,75	15,75
1210	Kábel s tv. hliníkový NA2XS(F)2Y 1 x 150/25 12/20kV	m	126,000	8,89	1 094,94
1211	Sťahovacia páska čierná 200x3,6	ks	30,000	0,35	19,80
1212	Drviná vepencová žmes D-4	t	0,967	21,00	20,31
1213	Ťažý pln. pálený 29x14x6,5cm P16 1, spojeba: pri hr. 6,5cm=22ks/m2, pri hr. 14cm=44ks, pri hr. 29cm=88ks/m2, pri hr. 6,5cm=339ks/m3	ks	216,500	0,73	157,83
1214	Fólia červená 1 mm	m	54,000	0,20	10,80
ELEKTROMONTÁŽE					
1215	Rúrka oceňová ochranná uložená voľno udržiava základného náteru D 160x3-5 mm	m	6,000	5,35	32,16
1216	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 olovov	ks	6,000	2,48	14,88
1217	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 olovov	ks	5,000	2,48	12,40
1218	Stožiar z predpätého betónu 9-12 m/3-10 kN dvojžil	ks	1,000	48,76	48,76
1219	Vonkajšie vedenie VN - oceňová výzbroj - odbočná konzola - OEG 348516 montáž na zem	ks	1,000	7,89	7,89
1220	Vonkajšie vedenie VN - oceňová výzbroj - odbočná konzola - OEG 348516 montáž na posuvajúci stožiar	ks	1,000	14,04	14,04

0001104

Alm

1221	Vonkajšie vedenie VN - oceňová výzbroj - stupačka na betónový stĺžik montáž na zemi	ks	10,000	0,68	6,80
1222	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre provádzkový telefón do 70 mm ²	km	0,153	187,59	28,13
1223	Kabrový reťazec, izolátor tyčový alebo článkový nas 3 čl. dvojité s kolovou panvic.	ks	6,000	13,16	78,96
1224	Prádový spoj s číslom svorky do 70 mm ²	ks	6,000	7,66	45,96
1225	Ukončenie vodiča v košovej svorka železového odpojova	ks	6,000	12,61	75,66
1226	Výkružná tabuľa na ješajúci príslušný na betónový stĺžik	ks	2,000	0,76	1,52
1227	Spojovacie vedenie Al tyč 16/10, 20/5, 25/5, 32/5 m	m	1,200	4,74	5,69
1228	Koncovka stančie 1 vodičové pre káble AXEKCY 22 kV KSLs 240 do 1 x 243 mm ²	ks	3,000	24,25	72,76
1229	Koncovka 1 vodičová pre káble AXEKCY 22 kV KVJK 22 do 1 x 240 mm ²	ks	3,000	61,28	183,84
1230	Bliskotky NN a VN vrátane zapojenia do 26 kV, 10 kA	ks	3,000	7,83	23,43
1231	Uzemňovacie vedenie v zemi v št. svorky, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	40,000	0,75	30,00
1232	Ochranná lišta drevená alebo z umel. hmoty, dĺž ka 2 m	ks	1,000	2,39	2,39
1233	Silový kábel VN (v mm ²) voľne uložený AXEKCY 22 kV 1x150	m	123,600	1,03	123,60
1234	Zväčšovanie jednožilových káblov VN	ks	30,000	0,26	7,59
1235	Príslušenstvo na zafixovanie káblov, váha kábla do 12 kg	m	6,000	3,85	23,10
ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTR. MONT. PRÁČACH					
1236	Výkop jamy pre stĺžik, bet. základ, kolbu, príp. iné zar. (vč. čerp. vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m ³	6,140	28,69	175,54
1237	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	1,540	6,84	10,69
1238	Odvod zeminy vrátane naloženia, rozloženia a úpravy povrchu.	m ³	4,370	11,54	50,43
1239	Hĺbenie káblovej rhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	3,38	135,20
1240	Hĺbenie káblovej rhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	27,000	7,14	192,78
1241	Zriadenie káblového lôžka z piesku v šírke 5 cm so zakrytím tesnlami na šírku 45 cm	m	27,000	1,68	45,36
1242	Rozvinutie a uloženie výkružnej fólie z PVC do rhy, šírka 33 cm	m	54,000	0,34	18,36
1243	Ručný zásyp nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	1,29	51,60
1244	Ručný zásyp nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	27,000	3,08	83,16
1245	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	14,000	1,26	17,50
TRAFOSTANICA					
PRÁCE A DODÁVKY M					
1246	Trafostanica EH BC 800 kVA, 1K + 1T s vonkajším ovládaním, 8 x NN vývod - vč. čer. ponuka	ks	1,000	35 437,53	35 437,50
1247	HR-Svorka SR 02	ks	11,000	0,74	8,14
1248	Páska uzemňovacia 80x4 mm	kg	51,810	1,45	75,12
1249	Drôt pozinkovaný mäkký 11843 D 10.00mm	kg	6,160	1,46	8,93
1250	HR-Podpera PV 21	ks	4,000	0,79	3,16
1251	Kameň do 0,70 m ³	m ³	0,100	32,81	3,28
1252	HR-Zberná tyč JP15	ks	1,000	18,38	18,38
1253	HR-Ochranná sieťka OS 01	ks	1,000	1,93	1,93
1254	HR-Svorka SJ 01	ks	1,000	1,21	1,21
1255	HR-Svorka SZ	ks	4,000	1,45	5,80
1256	HR-Zemnlaca tyč ZT 2 m	ks	4,000	9,85	39,40
1257	Belón C 8/10 cm, rozk. hr. do 22mm, spr. 80-100mm	m ³	1,140	124,74	142,20
1258	Desky a fošne neomietané SMČD a soot l' 13-15x60-130	m ³	0,137	131,25	17,98
1259	Ostatný materiál	sk	22,830	0,00	0,00
1260	Kocky dlažbové rozasé pre mozaikový dlažba 60/60 A	m ²	13,860	26,25	362,25
ELEKTROMONTÁŽE					
1261	Uzemňovacie vedenie v zemi v št. svorky, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	55,000	0,75	41,25
1262	Zvodový vodič bez podpier FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	10,000	4,86	48,60
1263	Zachyt tyč v št. upevnenia na stojane zlatom - veľkosti do 3 m dĺžky tyče	ks	1,000	7,83	7,83
1264	Bliskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR C1, 02)	ks	4,000	3,44	13,76
1265	Tyčový uzemňovač zaradený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	4,000	14,20	56,80
ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTR. MONT. PRÁČACH					
1266	Výkop jamy pre stĺžik, bet. základ, kolbu, príp. iné zar. (vč. čerp. vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m ³	4,590	28,58	130,37
1267	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debrenie	m ³	1,140	8,23	9,45
1268	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	1,140	0,84	7,51
1269	Odvod zeminy vrátane naloženia rozloženia a úpravy povrchu.	m ³	3,420	11,54	39,47
1270	Hĺbenie káblovej rhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	55,000	5,38	295,90
1271	Ručný zásyp nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	55,000	1,28	70,95
1272	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	13,500	1,25	16,88

DM

SO 112 - Zvýšenie kapacity trafostanice - SPOLU:					58 477,89
SO 113	VNÚTROAREÁLOVÉ KÁBLOVÉ ROZVODY				
	PREKLÁDKA KÁBLOVÉHO VEDENIA				
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	ELEKTROMONTÁŽE				
1273	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	120,000	0,74	88,80
1274	I-Rúrka KSX 32	m	120,000	1,00	120,00
1275	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2448, 48 mm alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	135,000	0,93	125,55
1276	I-Rúrka KKKVR 80 čierna	m	135,000	1,98	267,30
1277	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená povne typ 8023, 29 mm	m	350,000	0,78	273,00
1278	Rúrka pevná pre optické káble z HCO-PE 40x3	m	350,000	1,51	528,50
1279	Ukrošenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky 60 2,5 mm ²	ks	128,000	0,55	70,40
1280	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x80mm (15-22 znak.)	ks	22,000	1,01	22,22
1281	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	22,000	0,54	11,88
1282	Šľachový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 7x1,5	m	615,000	0,44	270,60
1283	Kábel oznamovací medený JYXY 70x1,5	m	615,000	1,20	738,00
1284	Šľachový kábel 750 - 1000 V voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x1,5	m	410,000	0,53	217,30
1285	Kábel šľachový medený CYKY 120x1,5	m	410,000	2,13	873,30
1286	Šľachový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 19x1,5	m	205,000	0,56	114,60
1287	Kábel šľachový medený CYKY 190x1,5	m	205,000	3,31	678,55
1288	Signálny a oznamovací kábel /mm ² voľne uložený TCEKY C 6 P 1	m	615,000	0,44	270,60
1289	Signálny a oznamovací kábel TCEKE 50x0,6	m	615,000	1,31	805,65
1290	Signálny a oznamovací kábel /mm ² voľne uložený TCEKY C 12 P 1	m	410,000	0,44	180,40
1291	Signálny a oznamovací kábel TCEKE 10x0,6	m	410,000	2,35	957,00
1292	Príslušenstvo na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg	m	330,000	0,21	69,30
1293	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	4,000	23,44	93,76
1294	Asfalt izolačný AZIT 105 v sudyoch do 250 kg alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	t	0,024	1 099,88	26,40
1295	Lepidlo z vodného sádra Smirkolep alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	8,000	1,54	12,32
1296	Božón C 20/26, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,000	124,74	7,48
1297	Pásy ťažké asfaltované Hydrobit v 60 s 35	m2	0,320	3,89	1,24
1298	Vybúranie otvoru Ø 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo sfed. tvrd. kam. hrúbky 30	ks	2,000	1,74	3,48
1299	Malta cementová 16 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,060	125,61	7,54
1300	Vybúranie otvoru Ø 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo sfed. tvrd. kam. hrúbky 45	ks	2,000	3,38	6,76
1301	Malta cementová 16 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,090	125,61	11,30
1302	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,175	509,38	89,64
1303	Email olejový vonkajší bielej Emolex Ø 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,038	6,93	0,79
1304	Email olejový vonkajší červený Emolex Ø 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,038	6,93	0,79
1305	Značka meračská povrchu m 1 l/l	ks	5,000	2,85	17,91
1306	Krajník betónový pre značky ADK 20-25 50x25x10	ks	6,000	7,03	47,58
1307	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm šľachy a 80 cm hĺbokaj. v zemine triedy 3	m	175,000	3,76	658,00
1308	Zriadenie, rekonštr. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýho šlr. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	175,000	0,95	166,25
1309	Drviťna vápencová zmes 0-4	t	18,200	21,00	382,20
1310	Rozvádzač a výstupné výstražné fólie z PVC do rýhy šľachy 33 cm	m	175,000	0,54	59,50
1311	Fólia červená v m	m	175,000	0,20	35,00
1312	Ručný zásep nozap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokaj. v zemine tr. 3	m	175,000	1,41	246,75
1313	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby neovplyvnil terénu neboli výššie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	175,000	1,25	218,75
	VNÚTROAREÁLOVÉ KÁBLOVÉ ROZVODY				
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	ELEKTROMONTÁŽE				
1314	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	m	480,000	0,74	355,20
1315	I-Rúrka KSX 32	m	480,000	1,00	480,00

Am

1316	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkov typ 2448, 48 mm	m	135,000	0,05	128,25
1317	1-Rúrka KKKVR 90 čierne	m	135,000	1,98	297,30
1318	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8329, 29 mm	m	380,600	0,78	298,40
1319	Rúrka pevná pre optické káble z HD-PE 40x3		380,000	1,54	573,80
1320	Káblový žlab Mars, pozink., vč. príslušenstva, 250/100 mm vč. veka a podp. alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	75,000	5,54	415,50
1321	Žlab káblový pozinkovaný 1000/250/100	ks	75,000	6,83	512,25
1322	Veka žlabu pozinkovaná 1000/250	ks	75,000	3,93	294,75
1323	Kles. stup. oblúk pozinkovaný 250/100	ks	8,000	11,16	89,28
1324	Nosník žlabu pozinkovaný 250	ks	75,000	3,29	245,75
1325	Spojka R žlabu pozinkovaná 100	ks	38,000	0,25	9,50
1326	Spojovací materiál, M8x12=100KS, M8=100KS, POD=100KS	ks	4,000	13,13	52,52
1327	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	54,000	0,55	29,70
1328	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	50,000	0,80	40,00
1329	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	ks	15,000	1,85	27,75
1330	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	10,000	2,26	22,60
1331	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ²	ks	18,000	2,78	44,46
1332	G-Káblové oko CU 95x38 KU-L	ks	16,000	2,33	37,28
1333	G-Káblové oko CU 95x16 KU-V	ks	16,000	3,78	60,48
1334	G-Káblové oko CU 95x20 KU-L	ks	16,000	3,78	60,48
1335	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	16,000	3,29	52,64
1336	Káblové oko 120 Al 617145	ks	16,000	1,68	26,88
1337	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm ²	ks	24,000	3,81	91,44
1338	G-Káblové oko CU 150x12 KU-F	ks	24,000	3,09	74,16
1339	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	36,000	4,94	177,84
1340	Káblové oko 240 Al 617214	ks	36,000	3,68	132,48
1341	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákl. páskou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	2,000	10,09	20,18
1342	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-AU	lm	1,000	3,29	3,29
1343	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1KV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou 502 K038-53/239	ks	2,000	14,18	28,36
1344	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákl. páskou alebo páskou do 5 x 50 mm ²	ks	4,000	10,09	40,36
1345	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 25/8-AU	lm	2,000	3,30	6,60
1346	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1KV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou 502 K018-53/239	ks	4,000	14,18	56,72
1347	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákl. páskou alebo páskou do 4 x 150 mm ²	ks	8,000	15,65	125,20
1348	Zmršťovacia kábl. koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm ² typ: VE5527	ks	8,000	9,78	78,24
1349	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákl. páskou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	12,000	18,74	224,88
1350	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 85/12-AU	lm	5,000	4,13	20,65
1351	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1KV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou 502 K026-53/239	ks	12,000	16,63	200,16
1352	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákl. páskou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	4,000	4,13	16,52
1353	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákl. páskou alebo páskou do 5 x 16 mm ²	ks	6,000	4,13	24,78
1354	Izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	6,000	0,36	2,16
1355	Izolačná páska zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	3,000	0,44	1,32
1356	Ochranné pospájanie v prázdnicach, kábeloch, voľne uložená alebo v omietke Cu 4-16mm ²	m	150,000	0,85	84,00
1357	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	150,000	0,66	99,00
1358	Uzemňovacia kruh v jamke pre spojenie uzemň. páska vč. ich pripojenia, bez nátoru	ks	1,000	9,38	9,38
1359	Označovací kábl. štítok z PVC rozmer 4x8cm (18-22 znak.)	ks	55,000	1,01	56,56
1360	Štítok na označenie kábl. vývod:	ks	56,000	0,54	30,24
1361	Ukončenie optického kábla vrátane konektorov ST, resp. SC	ks	16,000	1,88	30,08
1362	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x2,5	m	10,000	0,44	4,40
1363	Kábel silový medený CYKY 2Ax02,5	m	10,000	0,59	5,90
1364	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	50,000	0,44	22,00
1365	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	80,000	0,84	67,20
1366	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 7x1,5	m	40,000	0,44	17,60
1367	Kábel silový medený CYKY 7Dx01,5	m	40,000	1,20	48,00
1368	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x1,5	m	40,000	0,59	23,60
1369	Kábel silový medený CYKY 12Dx1,5	m	40,000	2,13	85,20
1370	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený YY 1 kv 1x240	m	12,000	1,44	17,28
1371	Kábel silový medený 1-NYY 1x240 zolepený	m	3,000	25,99	77,97

1371

1372	Kábel CYKY 5x10 ułożony wolne	m	180,000	0,66	88,80
1373	Kábel silový medený CYKY 50x16	m	190,000	5,39	862,40
1374	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 wolne ułożony CYKYD 1 kV 5x16	m	365,000	0,65	237,25
1375	Kábel silový medený CYKY 50x16	m	365,000	8,55	3 124,40
1376	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 wolne ułożony CYKY 1 kV 4x50	m	170,000	1,03	175,10
1377	Kábel silový medený CYKY-J 4x50	m	170,000	26,51	4 506,70
1378	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 wolne ułożony CYKYD 1 kV 5x35	m	130,000	1,03	133,50
1379	Kábel silový medený CYKY 50x35	m	130,000	18,69	2 429,70
1380	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 wolne ułożony CYKYD 1 kV 4x95	m	121,000	1,44	174,24
1381	Kábel silový medený CYKY-J 4x95	m	121,000	34,13	4 129,73
1382	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2 wolne ułożony CYKYD 1 kV 3x150+70	m	216,000	2,13	460,08
1383	Silové káble CYKYD 1 kV 3x150+70	m	216,000	52,50	11 340,00
1384	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) wolne ułożony "Solide" AYKY 1 kV 3x240+120	m	85,000	1,44	122,40
1385	Kábel silový hliníkový AYKY 3x240+120	m	85,000	11,55	981,75
1386	Príslušenstvo na začatovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg	m	300,000	0,21	63,00
1387	Osadenie polyamidovej pletky do tehotného muriva FM 12	ks	150,000	0,68	102,00
1388	Hrúbka klasická 12 mm	ks	150,000	0,14	21,00
1389	Káble bytové FTP 4 x 2 x 0,5 mm ułożone v rúrkach, štách, bez odvíckovania a zafixovania krabic	m	25,000	0,44	11,00
1390	Káble na prenos dát 5 FTP 100 4x2x0,52	m	25,000	0,46	11,50
1391	Optický kábel 4-vláknový	m	445,000	1,88	836,80
1392	Optické káble A.O.(ZNY) 4 G62,5/125	m	445,000	2,89	1 286,05
1393	Zariadenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	4,000	23,44	93,76
1394	Asfalt izolačný AZIT 105 v stučoch do 250kg alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	t	0,024	1 039,88	26,40
1395	Lepidlo z vodného skla Smi-kolep alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	8,000	1,54	12,32
1396	Botón C 20/25, z cementu troskaporcelándského, hrúbka do 22mm spracovateľnosť: 10-60mm	m3	0,050	124,74	7,48
1397	Pásky čierne asfaltované hydrobit v 60 a 35	m2	0,323	3,88	1,25
1398	Vytváranie otvoru Ø, 01-0,025m2, dpr. omietky, múr z tvrd. pát. tehál alebo stád. tvrd. kam. hrúbky 30	ks	2,000	1,74	3,48
1399	Mala cementová 15 pre nurovanie, spojivo TPC	ks3	0,080	125,61	7,54
1400	Vytváranie otvoru Ø, 01-0,025m2, dpr. omietky, múr z tvrd. pát. tehál alebo stád. tvrd. kam. hrúbky 45	ks	2,000	3,38	6,76
1401	Mala cementová 15 pre nurovanie, spojivo TPC	m3	0,090	125,81	11,30
ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTR. MONT. PRÁČACH					
1402	Vytváranie trasy káblového vedenia vo voľnom teréne	km	0,320	609,38	195,00
1403	Email olejový vonkajší biele Emalex O 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,180	8,93	1,43
1404	Email olejový vonkajší červený Emalex O 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,100	8,93	1,43
1405	Značka meračské povrch m 1 (7)	ks	4,000	2,89	11,56
1406	Krajník betónový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	4,000	7,93	31,72
1407	Hlboké káblové rýhy 35 cm široké a 80 cm hlboké, v zemine triedy 3	m	320,000	3,76	1 203,20
1408	Zriadenie, rekonš. káblového lôžka z presku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky viacej 10 cm	m	320,000	0,95	304,00
1409	Drviná väpenopová zmes 0-4	t	53,283	21,00	696,88
1410	Rozvinutie a uloženie výstražnej štie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	320,000	0,34	108,80
1411	Fólie červená v m	m	320,000	0,20	64,00
1412	Ručný zásep bez zap. káblové rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlboké v zemine t. 3	m	320,000	1,41	451,20
1413	Prvok. úprava terénu v zemine t. 3, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm od vodnej hladiny	m2	320,000	1,26	403,07
BLESKOZVOD A UZEMNENIE					
1414	Káble zemného pásu do 120 mm2 (1x páter vďaka riek a vyznač. žľabov)	m	20,000	0,33	6,60
1415	Email syntetický vonkajší Indusrol zelený S 2013	kg	0,250	5,93	2,23
1416	Email syntetický vonkajší Indusrol žltý S 2013	kg	0,125	8,93	1,12
1417	Riedidlo do olejovo-syntetických farieb S 6306	kg	0,126	2,80	0,35
1418	Uzemňovacie vodiče v zem. vólt svorkách, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	1400,000	0,75	825,00
1419	Páska uzemňovacie 30x4 mm	kg	1034,000	1,45	1 499,30
1420	Zvody vodič vstavané podpory FeZn do Ø 10 mm, A1 Ø 10 mm Cu Ø 8 mm	m	115,000	4,86	557,75
1421	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 Ø 10,00mm	kg	72,000	1,45	104,40
1422	Bleskozvodové svorky do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	35,000	2,46	86,10
1423	HR-Svorka SR 03	ks	33,000	0,85	28,05
1424	Bleskozvodové svorky nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	30,000	3,44	103,20
1425	HR-Svorka SR 02	ks	30,000	0,74	22,20
1426	Svorka na pohub. "Bernard" vrát. pásika/bez vodiča a prípoj. vodiča	ks	45,000	2,58	116,10
1427	Svorka BARVARD+medený pásik dĺžky 750mm	ks	45,000	1,78	80,10

83
06/18/10
80 10
Plm

1428	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	14,000	4,79	67,06
1429	Lak asfaltový Koskor 500 protikorozy	kg	0,420	1,63	0,67
1430	Elektroda E-K 116 045024 D 3,15	ks	0,026	98,44	2,76
1431	Merateľ merajúci odpor pôdy	mer.	3,000	9,06	27,18
SO 113 - Vnútroareálové káblové rozvody - SPOLU:					53 212,59
SO 114 Vonkajšie osvetlenie					
PRÁCE A DODÁVKY M					
ELEKTROMONTÁŽE					
1432	Rúčka elektroinšt. dýchadla kovová, "Kopek", učená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	m	50,000	0,74	37,00
1433	I-Rúčka KSX 32	m	50,000	1,00	50,00
1434	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	184,000	0,55	73,70
1435	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	23,000	0,56	12,88
1436	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	6,000	0,80	4,80
1437	Závitová poistka s predným privodom do 500 V, E 27 do 25 A	ks	36,000	0,14	5,04
1438	Poistkový prúd 10A	ks	36,000	0,55	23,76
1439	Montáž ovládacej skrine osvetlenia	ks	17,000	14,06	239,02
1440	Skrinka plastová ovládacia M50, 2x spínač tlačidlový, 1xND, 1xNC, biela kontrolka, IP54	ks	16,000	32,81	524,96
1441	Kovová ochranná páska L=260mm	ks	13,000	3,29	52,64
1442	Skrinka plastová ovládacia M50-CENTRAL, 6x spínač tlačidlový, 3xNC, 3x NC, 3x signálka LED 230V, IP20	ks	1,000	236,25	236,25
1443	Montáž súmrakového snímateľa	ks	1,000	7,98	7,98
1444	Súmrakový spínač	ks	1,000	69,06	69,06
1445	Svetidlo s montážou na výložník	ks	81,000	7,98	645,38
1446	Svetidlo výbojkové, MH 160W, IP54	ks	25,000	242,81	6 070,26
1447	Výbojka MH 160W	ks	25,000	15,75	393,75
1448	Svetidlo s osadením na výložník 2x30W, 230V, IP54	ks	56,000	34,13	1 911,28
1449	Kompaktné žiarivka dvojtrubková štvorkoilová, 35W	ks	112,000	2,50	280,00
1450	Osvetľovateľ stojár sadový - oceľový	ks	44,000	14,18	623,92
1451	Stojár parkový nepákový 3 m pozink.	ks	44,000	111,88	4 908,84
1452	Osvetľovateľ stojár - oceľový do dĺžky 12 m	ks	25,000	51,98	1 299,50
1453	Stojár osvetlenia cestný nepákový, 6,8 m, pozink.	ks	25,000	196,88	4 922,00
1454	Stojár pre svetidlá s uchytaním na zábradlí, alebo pre pásovú dopravu	ks	12,000	14,18	170,16
1455	Stojár parkový pákový 3 m pozink. pre uchytanie na lávke	ks	12,000	124,69	1 496,28
1456	Výložník oceľový jednocentimetrový - do hmotn. 35 kg	ks	25,000	24,79	619,75
1457	Výložník žiarivkový	ks	25,000	91,88	2 297,00
1458	Elektrovýstroj stojár pre 1 okruh	ks	81,000	13,35	1 081,35
1459	Poiskové stojárové rozvodnice	ks	81,000	18,69	1 594,89
1460	Síťový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	1100,000	0,44	494,00
1461	Kábel síťový medený CYKY 3Cx94	m	1100,000	3,38	1 918,00
1462	Síťový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 6x6	m	530,000	0,53	333,90
1463	Kábel síťový medený CYKY 5Cx06	m	630,000	3,25	2 047,50
1464	Síťový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 7x1,5	m	830,000	0,44	378,40
1465	Kábel síťový medený CYKY 7Dx01,5	m	860,000	1,20	1 032,00
1466	Síťový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x1,5	m	43,000	0,53	21,20
1467	Kábel síťový medený CYKY 12Dx1,5	m	40,000	2,13	85,20
1468	Kábel pre sietiace a automaťizačné systémy elektrárni voľne uložený JYTY s Al fóliou 3x1 mm	m	15,000	0,44	6,60
1469	Kábel oznamovací medený JYTY 3X1,0	m	15,000	0,50	7,50
1470	Osadenie polyamidovej pričky do tehlavého muriva HM 12	ks	10,000	0,68	6,80
1471	Hmotnosť masivná 12 mm	ks	13,000	0,14	1,80
ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTR. MONT. PRÁČACH					
1472	Výkop trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	1,190	795,88	948,29
1473	Značka meračská povrch. m 1 m	ks	10,000	2,89	115,60
1474	Jama pre jednoduchý stojár nepákový dĺžky 3 m, v rovine, zásep z zrietenia, zemina t.3	ks	44,000	26,16	1 151,92
1475	Jama pre stojár nepákový dĺžky 7 m, v rovine, zásep a zrietenie, zemina t.3	ks	25,000	40,03	1 002,25
1476	Rýtie káblového rýtu 35 cm širokého a 80 cm hĺbkového, v zemine triedy 3	m	1190,000	3,76	4 474,40
1477	Zariadenie, rekonš. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýte šír. do 65 cm, hĺbky usuty 10 cm	m	1190,000	0,95	1 130,50
1478	Drôtina väpencová zmes 0-4	l	125,000	21,00	2 625,00
1479	Rozvážanie a uloženie výstražnej čiar z PVC do rýtu, šírka 33 cm	m	1190,000	0,34	404,60

Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice

1480	Fólia červená v m	m	1190,000	0,20	238,00
1481	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ke	2,000	23,44	46,88
1482	Asfalt izolačný AZIT 105 v sudoch do 250kg alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	t	0,012	1 099,88	13,20
1483	Lepidlo z vodného skla Smirkolap alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	4,000	1,54	6,16
1484	Betón C 20/25, z cementu hieskoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-80mm	m3	0,030	124,74	3,74
1485	Pásky ťažké asfaltované Hydrotit v 60 s 35	m2	0,160	3,89	0,62
1486	Ručný zásep nezap. káblovej rýly bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	1190,000	1,41	1 677,90
1487	Prív. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od voľnej hladiny	m2	1190,000	1,25	1 487,50
1488	Vybúranie otvoru Ø 01-Ø 025 m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pá. tehál alebo stred. tvrd. kam. hruboty 45	ks	2,000	3,38	6,76
1489	Maltá cementová 15 pre murávanie, spojka YPC	m3	0,080	125,61	11,30
ROZVÁDZAČ R07					
1490	Oceľová plechová rozvodnica pre montáž na omietku, 580x620x130mm, IP30	ks	1,000	23,69	23,69
1491	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, chýbov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ V 43 vlnadaci	m	2,000	1,68	3,35
1492	Perforovaný žlab 40x40mm	m	2,000	3,33	6,66
1493	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač osvetlenia 941 A 001, 002	ks	1,000	3,29	3,29
1494	Spínač nočného osvetlenia, súmrakový s externým senzorom a spínacími hodinami, IP54	ks	1,000	19,69	19,69
1495	Istič vzduchový vrátane zapojenia jedнопólový modulárny	ks	12,000	1,86	22,32
1496	Istič 3P-10/1C, 10kA	ks	6,000	15,60	94,14
1497	Istič 1P-6/1B, 10kA	ks	6,000	6,56	39,36
1498	Zvodič prepätia SPD 1+2 vrátane zapojenia 3P, TN-C	ks	1,000	4,18	4,18
1499	Zvodič prepätia SPD 2	ks	1,000	111,66	111,66
1500	Istič vzduchový vrátane zapojenia trojpólový modulárny	ks	2,000	1,88	3,72
1501	Istič 3P-20/1C, 10kA	ks	1,000	15,69	15,69
1502	Istič 3P-25/1C, 10kA	ks	1,000	15,89	15,89
1503	Prúdový chránič vrátane zapojenia 4P do 40 A	ks	1,000	1,88	1,88
1504	Chranič prúdový 25/40,03	ks	1,000	45,94	45,94
1505	Stýkač trojpólový, bez relé 500 V st., vstavaný vrátane zapojenia do 16 A (V 15 M)	ks	1,000	4,13	4,13
1506	Stýkač 3P-C16 220V/50Hz	ks	1,000	19,69	19,69
1507	Stýkač trojpólový, bez relé 500 V st., vstavaný vrátane zapojenia do 25 A (V 25 M)	ks	6,000	5,15	30,90
1508	Impulzné relé 25 A/250 V (nietestované centrálné ovládanie)	ks	6,000	19,89	118,14
1509	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	74,000	0,41	30,34
1510	Svorka radová pre vodič do 2,5 mm2	ks	68,000	0,14	9,52
1511	Svorka šedá pre poistku	ks	6,600	3,94	23,64
1512	Poistky F 35/ 2 A sklenené	ks	3,000	3,94	11,82
1513	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 6 mm2	ks	23,600	0,56	12,88
1514	Radová svorka pre vodič do 6 mm2	ks	23,000	0,79	18,17
1515	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 10 mm2	ks	6,000	0,76	4,56
1516	Radová svorka pre vodič do 16 mm2	ks	8,000	1,05	8,30
1517	Vodič NN a VN voľne uložený CYA 2 5	m	23,000	0,44	8,83
1518	Vodič medený CYA 2,5	m	20,000	0,28	5,60
1519	Vodič NN a VN voľne uložený CYA 4	m	28,000	0,44	11,00
1520	Vodič medený CYA 4,0 čierny	m	25,000	0,44	11,00
UZEMNENIE					
1521	Uzemňovacie vedenie v zemi vŕt. svoriek, prepájania, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	1190,000	0,75	892,50
1522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	1125,000	1,45	1 631,25
1523	Náter zemniaceho páska do 120 mm2 (1x náter vŕt. svoriek a význač. žlt. pruhy)	m	10,000	0,33	3,30
1524	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,125	8,59	1,12
1525	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,063	9,93	0,60
1526	Riešidlo do olejovo-syntetického farby S 0006	kg	0,063	2,60	0,15
1527	Zvodový vodič vŕtane podpery FeZn do Ø 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 6 mm	m	220,000	4,85	1 067,00
1528	Drôt pozinkovaný mäkky 11343 Ø 10,03mm	kg	140,000	1,45	203,00
1529	Žlietkovodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	85,000	2,46	209,10
1530	HR-Svorka SP 1	ks	85,000	0,46	39,10
1531	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a odčistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	68,500	4,78	326,61
1532	Lak asfaltový protikorozy	kg	2,070	1,60	3,31
1533	Elektroda E-K 116 065024 D 3,15	ks	0,138	98,44	13,58
1534	Merať na merného odporu pôdy	mer.	1,000	9,06	9,06

020185

Am

	SO 114 Vonkajšie osvetlenie - SPOLU:				56 059,56
SO 115	Stavebné úpravy objektu prevádzkovej budovy				
	PRÁCE A DODÁVKY HSV				
	ZÁKLADY				
1535	Zalievanie otvorov z betónu tr. B10 (CB10) do 0,02 m3	m3	0,254	203,15	51,80
	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				
1536	Murivo nosné z tehál keramických 40 P+D P10 MVC 2,5 s presunom	m3	0,840	181,25	152,25
1537	Murivo nosné z tehál keramických 30 P12 MVC 2,5 s presunom	m3	3,024	177,50	536,78
1538	Priečky keramické P10 HR140mm 14X50X23,8 P+D s presunom	m2	38,304	30,00	1 148,12
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
1539	Stropy doskové zo železobetónu tr. B 25-B 30 s presunom	m3	2,846	122,54	347,24
1540	Debnenie stropov doskových, dřev. tradičné zhotovenie s presunom	m2	12,180	6,86	83,56
1541	Debnenie stropov doskových, dřev. tradičné odstránenie s presunom	m2	12,180	2,71	33,01
1542	Podpenná konštr. stropov pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie s presunom	m2	10,600	6,58	69,88
1543	Podpenná konštr. stropov pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie s presunom	m2	10,600	1,78	18,69
1544	Výstuž stropov 10425, komplet s presunom	t	0,225	1 082,60	239,05
1545	Stužujúce pásy a venov zo železobetónu tr. B 20 s presunom	m3	0,504	184,13	82,72
1546	Debnenie stužujúcich pásov a venov zhotovenie s presunom	m2	3,360	8,90	29,90
1547	Debnenie stužujúcich pásov a venov odstránenie s presunom	m2	3,360	3,15	10,58
1548	Výstuž stužujúcich pásov, venov 10425, komplet s presunom	t	0,043	1 062,50	45,69
	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				
1549	Omrška vnút. stien zo such. zm. štuková+cem. prednášľak s presunom	m2	114,257	18,75	2 142,32
1550	Zakryvanie výplní vonk., otvorov z lešenia s presunom	m2	34,860	1,51	53,67
1551	Omrška vonk. stien vápenná šľadka zlož. I až II s presunom	m2	63,048	16,25	975,78
1552	Náter vonkajších omšľok Silikátová farba 1x a 1x penetrácia s presunom	m2	300,242	17,35	5 209,20
1553	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm s presunom	m3	0,768	175,21	134,21
1554	Príp. za stiahnutie povrchu mazaťiny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm s presunom	m3	0,768	11,65	8,92
1555	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných šľetí Kari, komplet s presunom	t	0,077	1 062,50	81,81
1556	Potier pleskocement 400 kg om. / m3 ocel. šľadky hr. do 3 cm s presunom	m2	12,760	9,43	120,33
1557	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceňových do 2,5 m2 s presunom	kus	3,000	11,73	35,19
1558	Zarobenie oceľová 60x197x12, dodávka, s presunom	ks	3,000	36,40	109,20
	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
1559	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m s presunom	m2	194,194	2,26	438,88
1560	Príprava za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	194,940	1,23	239,76
1561	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	194,494	1,44	280,07
1562	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	210,645	6,89	1 451,34
1563	Výčistenie ostatných objektov	m2	210,645	1,74	366,52
1564	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2 odvoz a zneškod. na skládke	m3	0,919	25,84	24,67
1565	Búr. podhl. betón alebo ľahk. asfalt hr. do 10 cm nad 4 m2 odvoz a zneškod. na skládke	m3	2,806	83,72	235,11
1566	Búranie dlažieb krytých kober. keram. hr. do 1 cm nad 1 m2 odvoz a zneškod. na skládke	m2	15,300	6,25	95,63
1567	Prisekanie rovného osadenia v murive tehlovom na MV, MVC odvoz a zneškod. na skládke	m2	1,410	5,56	7,84
1568	Vyvesenie alebo závesenie dřev. krídla dver do 2 m2	kus	1,000	0,71	0,71
1569	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 odvoz a zneškod. na skládke	m2	1,000	14,54	14,54
1570	Podetýť nadzádk. muriva v. do 3 m hr. do 46 cm dĺ. do 3 m	m	1,200	64,44	77,33
1571	Ošľbenie vnút. omšľok sľob. váp. vápencom. do 100 % odvoz a zneškod. na skládke, čistá šľaba	m2	11,775	4,31	50,53
1572	Ošľbenie vonk. omšľok váp. vápencom. zlož. I-IV do 20 % odvoz a zneškod. na skládke	m2	50,349	1,71	86,10
1573	Vybúranie obkladov vnút. z obkladových plochy do 1 m2 odvoz a zneškod. na skládke, sprcha špin a čistá šľaba	m2	47,400	6,40	303,36
	PRÁCE A DODÁVKY PSV				
	IZOLÁCIE				
	Povlakové krytiny				
1574	Montáž asfaltových šľindov na stropy vrátane dodávky farby sivomoka s presunom	m2	264,789	36,25	9 598,60
	ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				
	Vnútrotný vodovod a kanalizácia objektu SO 115 podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu				
1575	HT(HTGL) Kanalizačná rúra hrdlová (bez hrdla), typ 40	m	6,000	10,63	63,78
1576	HT(HTGL) Kanalizačná rúra hrdlová (bez hrdla), typ 50	m	0,600	11,28	6,77
1577	HT(HTGL) Kanalizačná rúra hrdlová (bez hrdla), typ 70	m	9,300	12,00	111,60
1578	HT(HTGL) Kanalizačná rúra hrdlová (bez hrdla), typ 100	m	3,000	12,75	38,25
1579	HT(HTGL) Kanalizačná rúra hrdlová (bez hrdla), typ 125	m	2,500	14,03	35,08
1580	HTESA Jednoduché odbočky, typ 125/100/45	ks	2,000	10,00	20,00

Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice

1581	HTEA Jednoduchá odbočka, typ 070/070/45	ks	1,000	2,75	2,75
1582	HTEA Jednoduchá odbočka, typ 070/070/87	ks	1,000	2,88	2,88
1583	HTEA Jednoduchá odbočka, typ 070/350/87	ks	1,000	2,50	2,50
1584	HTEA Jednoduchá odbočka, typ 070/040/87	ks	3,000	3,00	9,00
1585	HTEA Jednoduchá odbočka, typ 080/040/87	ks	1,000	1,50	1,50
1586	HTR Redukcia, typ 125/070	ks	1,000	2,88	2,88
1587	HTR Redukcia, typ 100/070	ks	1,000	1,75	1,75
1588	HTR Redukcia, typ 070/040	ks	1,000	1,50	1,50
1589	HTR Redukcia, typ 080/040	ks	1,000	0,88	0,88
1590	HTB Ovlák, typ 125/45	ks	2,000	6,63	13,26
1591	HTB Ovlák, typ 100/45	ks	4,000	2,13	8,52
1592	HTB Ovlák, typ 070/45	ks	7,000	1,38	9,66
1593	HTB Ovlák, typ 040/45	ks	8,000	0,75	2,25
1594	HTB Ovlák, typ 040/87	ks	6,000	0,75	4,50
1595	HTRE Čistiaci kus	ks	1,000	54,38	54,38
1596	HL 900 Prívzdušňovací ventil	ks	1,000	89,63	89,63
1597	KG Kanalizačná rúra hrdlová DN 150	m	2,150	18,31	39,37
1598	KG Kanalizačná rúra hrdlová DN 125	m	2,550	16,53	42,15
1599	KGUG Prechod liatin PVC+krúžky KAME DN 150	ks	1,000	9,50	9,50
1600	Umyvadlo s. 650 mm, slp k umyvadlu, zápchová uzávierka	ks	5,000	110,00	550,00
1601	Umyvadlo s. 450 mm, slp k umyvadlu, zápchová uzávierka	ks	1,000	103,50	103,50
1602	Kombinovaná záchodová misa s očistkou a so zvislým odpadom	ks	2,000	95,25	190,50
1603	Pisôčková misa (mušľa), pisôčková zápchová uzávierka	ks	2,030	140,63	281,26
1604	Podlahová vpusť DN 75	ks	2,000	165,00	330,00
1605	Elektrický ohrievač vody (zásobníkový)	ks	1,000	416,25	416,25
1606	Umyvadlová batéria (150), DN 15	ks	5,000	57,75	288,75
1607	Umyvadlová batéria (150), krátky výtok, DN 15	ks	1,000	72,88	72,88
1608	Sprchová batéria s nastaviteľnou výškou sprchy, DN 15	ks	1,000	86,63	86,63
1609	Výtokový ventil s hadicovou prípojkou, DN 20	ks	1,000	24,75	24,75
1610	Rotový ventil s prepájacou hadicou, DN 15	ks	2,030	34,38	68,76
1611	Pisôčkový rohový ventil, DN 15	ks	2,000	24,75	49,50
1612	Ventil s pákou a odvodnením 1/2", DN 40	ks	1,000	25,00	25,00
1613	Ventil s pákou a odvodnením 1/2", DN 25	ks	2,000	18,75	37,50
1614	Ventil s pákou a odvodnením 1/2", DN 20	ks	1,000	12,50	12,50
1615	Ventil s pákou a odvodnením 1/2", DN 15	ks	2,000	6,25	12,50
1616	Ventil s pákou uzatvárací, DN 25	ks	2,000	16,38	32,76
1617	Kontrolný ventil, DN 25	ks	1,000	76,88	76,88
1618	Obmedzovač spätného toku, DN 25	ks	1,000	577,50	577,50
1619	Prípojná hadica manometra, DN 25	ks	1,000	69,88	69,88
1620	Vypúšťací ventil, DN 15	ks	2,000	8,75	17,50
1621	Prívzdušňovací a odvzdušňovací ventil, DN 20	ks	2,000	14,38	28,76
1622	Membránový pojistný ventil, DN 20	ks	1,000	17,50	17,50
1623	Trubka oceľová závitová, obojstranne pozinkovaná čis. 425710.6, DN 15	m	2,500	13,03	32,58
1624	Trubka oceľová závitová, obojstranne pozinkovaná čis. 425710.6, DN 20	m	12,000	13,40	160,80
1625	Trubka oceľová závitová, obojstranne pozinkovaná čis. 425710.6, DN 25	m	14,000	17,45	244,30
1626	Trubka oceľová závitová, obojstranne pozinkovaná čis. 425710.6 DN 40	m	15,000	23,36	350,40
1627	Izolácia mriežon hr. 10 mm pre potrubie - TV, DN 25	m	3,200	8,63	27,62
1628	Izolácia mriežon hr. 10 mm pre potrubie - TV, DN 20	m	6,600	6,91	45,61
1629	Izolácia mriežon hr. 6 mm pre potrubie - SV, DN 40	m	15,000	8,13	121,95
1630	Izolácia mriežon hr. 6 mm pre potrubie - SV, DN 25	m	10,500	5,13	53,87
1631	Izolácia mriežon hr. 6 mm pre potrubie - SV, DN 20	m	5,000	4,88	24,40
KONŠTRUKCIE					
Konštrukcie tesárske					
1632	Montáž uisnenia štít. z dosiek D+H s presunom	m2	37,804	28,13	1 057,80
1633	Krov strecha sedova z lepených nosníkov výš. 2 26 m, dodávka nosnej konštrukcie, ochranný náter, montáž priehradovej konštrukcie, doprava, spoj prostriedky, rebrík, dodávka + montáž s presunom	m2	234,760	52,50	13 021,42
Konštrukcie - drevozastavy					
1634	Dodávka a montáž sadrokart. podlahu D112 dosiek ostatných 28 mm	m2	13 230	28,31	374,54
Konštrukcie klampárske					
1635	Klamp. PZ pl. odkvápov zo segment-800 lep. kryt. rš 250 s presunom	m	46,700	27,75	1 295,63
1636	Klamp. PZ pl. sneh. chytáče topelkové dl 500 vrátane dosiekov s presunom	kus	45,000	38,13	1 715,85
1637	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 6m vrátane reťazí a háčkov s presunom	m	46,700	37,25	1 739,58
1638	Klamp. PZ pl. žľaby kolík konický pre rúry o d-100 s presunom	kus	2 300	24,80	57,04
1639	Klamp. PZ pl. poklop 600x600 na n. krytino s presunom	kus	1,000	75,00	75,00
1640	Klamp. PZ pl. opiechovanie paraťov rš 330 s presunom	m	19,000	14,38	273,22
1641	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	9,120	23,55	214,87
Konštrukcie stolárske					
1642	Montáž dvier kom. z. kv. do pos. zárčnice 1-krič. do 6m s presunom	kus	3 000	11,21	33,63

Plm

1643	Ovare vnútorné hladké plné sýhlov zámkov dozický 60/197 dodávka, s presunom	ks	3,000	181,25	543,75
PODLAHY					
	Podlahy z dlaždíc keramických				
1644	Montáž podláh z dlaždíc keram. reť. hlad. 200x200 do trpeľu s presunom	m2	28,060	18,75	525,13
1645	Keramická dlažba prošíkovaná hr 6 mm dodávka s presunom	m2	28,060	23,75	665,43
DOKONČOVACIE PRÁCE					
	Obklady z obkladačiek a dosiek				
1646	Montáž obkladov vnút. z obklad. porovin. 150x150 do trpeľu s presunom	m2	54,524	18,75	1 022,33
1647	Obkladačky keramické 200x200 dodávka s presunom	m2	54,524	23,75	1 294,95
	Maľby				
1648	Maľba včp. 1 far. s blešm stropom 2x pačok. v niesl. do 5 m	m2	814,832	2,50	2 037,16
PRÁCE A DODÁVKY M					
	Montáž vzduchotechnických zariadení				
1649	Ventilátor k ukoľneniu do steny ø 100 mm, obíenový prietok 100 m3/hod, výkon 15 W, rozmery 155x154 mm	ks	1,000	188,88	188,88
1650	Prostriedková hliníková žalúzia 200x200 s ranným do mriava 200x200	ks	1,000	46,25	46,25
1651	Doplňkový konštrukčný materiál - skrutky, maľba, podložky	kg	0,500	66,00	33,00
ELEKTROINŠTALÁCIA					
PRÁCE A DODÁVKY M					
ELEKTROMONTÁŽE					
1652	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	100,000	0,74	74,00
1653	Rúrka PVC 16mm	m	100,000	3,03	303,00
1654	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	33,000	0,90	29,70
1655	Krabica KU 68-1901	ks	33,000	0,20	6,60
1656	Škatuľa odbočie s viackom. svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhové	ks	26,000	3,81	99,06
1657	Krabica KU 68-1903	ks	26,000	1,11	28,86
1658	Kábelový zväz Mars, pozink. vrátane prístrojov, 62/60 mm vrátane veka a podp. alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	25,000	4,30	107,50
1659	Zväz kábelový pozinkovaný 1000/62/60	ks	25,000	2,60	65,00
1660	Veko zväzu pozinkované 1000/62	ks	25,000	1,25	31,25
1661	Kles. stup. obliak pozinkovaný 62/60	ks	2,000	8,14	16,28
1662	Nosník zväzu pozinkovaný 62	ks	25,000	1,51	37,75
1663	Spojka zväzu pozinkovaný 50	ks	25,000	0,20	5,00
1664	Spojovací materiál M8x12=100KS, M8=100KS, POD=100KS	ks	2,000	13,13	26,26
1665	Drážka pre rúčku alebo kábel do D 28 mm s vysekaním, zameriavaním a začištením	m	150,000	0,63	94,50
1666	Otvor pre vývokovú skúšku malú s vysekaním, zameriavaním a začištením	ks	58,000	3,36	194,88
1667	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	36,000	0,55	19,80
1668	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	5,000	0,56	2,80
1669	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	0,60	4,80
1670	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednofázový - radenie 1	ks	9,000	3,81	34,29
1671	Spínač 1, IP20	ks	9,000	2,75	24,75
1672	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sfidový prep. - radenie 6	ks	6,000	4,01	24,06
1673	Prepínač 6, IP20	ks	6,000	2,76	16,56
1674	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia krížový prepínač - radenie 7	ks	1,000	2,94	2,94
1675	Prepínač 7, IP20	ks	1,000	4,99	4,99
1676	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednofázový - radenie 1	ks	3,000	3,81	11,43
1677	Spínač 1, IP44	ks	3,000	2,76	8,28
1678	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	18,000	3,59	64,62
1679	Zásuvka jednoduchá 2P+PE, AC250V, 16A, IP20 biela	ks	18,000	3,68	66,24
1680	Domová zásuvka v krabici otvorenej alebo do vlnky, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,900	3,59	10,77
1681	Zásuvka jednoduchá 2P+PE s viackom, AC250V, 16A, IP44, biela	ks	3,000	3,68	11,04
1682	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 380 V 3P + N + Z	ks	2,000	4,94	9,88
1683	Zásuvka 6-pólová, 400V/AC/16A, 3P+N+PE, IP44	ks	2,000	4,99	9,98
1684	Montáž a zapojenie tepelného čerpadla	ks	1,000	42,19	42,19
1685	Montáž osvetľovacej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	23,69	23,69
1686	Montáž svetla	ks	23,000	7,98	231,42
1687	Svetidlo A - prísadené 2x36W, IP54	ks	11,000	34,13	375,43
1688	Svetidlo B - reflektorové nástenné pre vonkajšie použitie, metalalagónidová výhodka, elektr. predradník, 150W, 230V/50Hz, min. IP54	ks	4,000	70,88	283,52
1689	Svetidlo C - stropné s konin žiarivkami, 2x18W, 230V/50Hz, min. IP20	ks	8,000	32,81	262,48
1690	Svetidlo G - žiarivkové nástenné prísadené na strop, el. predradník, 4x18W/18, 230V/50Hz, min. IP20	ks	8,000	45,94	367,52

000 37,52

1691	Svetidlo H - nástenné vonkajšie s kompletným žiarivkami, el. predradník, 2x24W, 230V/50Hz, min. IP44	ks	2,000	73,50	147,00
1692	Svetidlo N - prísadené, nádobové BW, IP44	ks	6,000	56,44	338,64
1693	Uzemňovací kruh v jantke pre spojnicu uzemň. pásika vlní loň pripojenia bez náteru	ks	2,000	9,38	18,76
1694	HUP - Hlavná uzemňovacia prípojnica (svorka)	ks	2,000	19,69	39,38
1695	Ochranné pospojovanie v pracovniach kúpeľniach, voľno uložená alebo v omietke Cu 4-16mm ²	cm	40,000	0,56	22,40
1696	Vodivý medený CY 06 žltozelený	m	30,000	0,68	19,50
1697	Vodivý medený H07V-U 10 zž	m	10,000	1,11	11,10
1698	Ornamentový káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm (15-22 znak.)	ks	24,000	1,01	24,24
1699	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	24,000	0,54	12,96
1700	Príchytky bakelitové A (8-17 mm)	ks	50,000	0,49	24,40
1701	Príchytky 16	ks	60,000	0,33	19,80
1702	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	ks	1,000	9,85	9,85
1703	Odsávací ventilátor s dobehom 230V	ks	1,000	70,88	70,88
1704	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1,5	m	36,000	0,44	15,84
1705	Kábel silový medený CYKY 2x01,5	m	35,000	0,35	12,25
1706	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	350,000	0,44	154,00
1707	Kábel silový medený CYKY 3x01,5	m	220,000	0,53	116,60
1708	Kábel silový medený CYKY 3x01,5	m	79,000	0,63	37,10
1709	Nehorľavý kábel NHXH 3Cx1,5	m	60,000	1,08	64,80
1710	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	125,000	0,44	55,00
1711	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	125,000	0,84	105,00
1712	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	35,000	0,53	18,55
1713	Kábel silový medený CYKY 6Cx06	m	35,000	3,25	113,75
1714	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 6x2,5	m	50,000	0,44	22,00
1715	Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5	m	50,000	1,38	69,00
1716	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	100,000	0,58	58,00
1717	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	100,000	0,13	13,00
1718	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 12	ks	30,000	0,68	20,40
1719	Hmoždinka klasická 12 mm	ks	30,000	0,14	4,20
1720	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody a	ks	3,000	23,44	70,32
1721	Asfalt izolačný AZIT 105 v sudoch do 250kg alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	t	0,018	1 699,88	19,80
1722	Lepidlo z vodného zlia Smirkolap alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	6,000	1,54	9,24
1723	Božén C 20/25, z cementu troškového diametrického, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,045	124,74	5,61
1724	Pásky ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m2	0,240	3,89	0,93
1725	Vybúranie otvoru Ø 01-0,025m ² , úpr. omietky, mur z tvrdo pal. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 15	ks	5,000	1,55	7,75
1726	Mala cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,120	125,51	15,07
1727	Vybúranie otvoru Ø 01-0,025m ² , úpr. omietky, mur z tvrdo pal. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 30	ks	5,000	1,74	8,70
1728	Mala cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,093	125,51	11,50
1729	Vybúranie otvoru Ø 01-0,025m ² , úpr. omietky, mur z tvrdo pal. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 45	ks	3,000	3,36	10,14
1730	Mala cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,135	125,51	16,94
ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTR. MONT. PRÁČACH					
1731	Vytýčenie trasy káblového vedenia, voľným teréne	lm	0,085	609,38	51,80
1732	Emal olejový vonkajší biely Enolox D 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,043	2,03	0,88
1733	Emal olejový vonkajší červený Enolox D 2117 alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	0,043	8,59	0,37
1734	Značka mazačská povrchu 1 IP1	ks	3,000	2,89	8,67
1735	Krajnýk betónový pru značkový ARK 20-25 50x25x10	ks	3,000	7,98	23,94
1736	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbkovej v zemine triedy 3	m	85,000	3,76	319,60
1737	Kušík zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbkovej v zemine tr. 3	m	85,000	1,41	119,85
1738	Práva, úprava terénu v zemi tr. 3, aby narovnal terén alebo väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	85,000	1,25	106,25
BLESKOZVOD A UZEMNENIE					
1739	Náter zemiacneho pásu do 120 mm ² (1x 110) svaťák a vyznač. žlt. pruhy	m	2,000	0,33	0,66
1740	Emal syntetický vonkajší Indusol zelený S 2013	kg	0,024	8,38	0,20
1741	Emal syntetický vonkajší Indusol žltý S 2013	kg	0,012	8,38	0,10
1742	Redidlo do olejovo-syntetického farby S 6006	kg	0,012	2,50	0,03
1743	Uzemňovacie vedenie v zemi vln. svorky, pripojenia izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	cm	85,000	0,76	64,60

000180

1745	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	83,000	1,45	118,00
1746	Zvodový vodič väzbené podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	60,000	4,55	291,50
1747	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8,00mm	kg	24,000	1,45	34,80
1748	HR-Podpera PV 16	ks	26,000	2,30	59,80
1749	HR-Podpera PV 23	ks	15,000	0,50	7,50
1750	Zvodový vodič väzbené podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	12,000	4,55	58,20
1751	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10,00mm	kg	7,302	1,45	10,72
1752	HR-Podpera PV 01	ks	8,000	0,60	5,28
1753	Zachytiteľ vŕtákovania na strešný hrobieň do 3 m dĺžky tyče	ks	3,000	17,21	51,99
1754	HR-Držiak DJ 5 d	ks	3,000	7,88	23,64
1755	HR-Zbierateľ tyč J210	ks	3,000	5,91	17,73
1756	HR-Ochranná strieška OS 02	ks	3,000	1,84	5,52
1757	HR-Svorka SJ 02	ks	3,000	1,00	3,00
1758	Spodná ochranná strieška OS5	ks	3,000	1,84	5,52
1759	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	24,000	2,46	59,04
1760	HR-Svorka SR 03	ks	14,000	0,85	11,90
1761	HR-Svorka SS	ks	10,000	0,33	3,30
1762	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	19,000	3,44	65,36
1763	HR-Svorka SZ	ks	5,000	1,45	7,25
1764	HR-Svorka SO	ks	4,000	0,61	2,44
1765	HR-Svorka SK	ks	2,000	0,79	1,58
1766	HR-Svorka ST 10	ks	6,000	3,31	20,48
1767	Svorka na potrub, vrát. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	6,000	2,58	15,48
1768	Svorka + medený pásik dĺžky 750mm	ks	5,000	1,78	10,55
1769	Ochranný uholník alebo rohka s držiak, do steny	ks	4,000	8,51	34,04
1770	HR-Držiak ochr. stĺpy DOT	ks	8,000	0,88	6,88
1771	HR-Ochranný rohka OT	ks	4,000	3,16	12,60
1772	Označenie svodov štítkami smiešané, z umelých hmot	ks	4,000	1,01	4,04
1773	Širok smotaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	4,000	0,54	2,16
1774	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie z očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	8,000	4,75	38,32
1775	Lak asfaltový protikorózný	kg	0,240	1,60	0,38
1776	Elektroda E-K 118 D55C24 Ø 3,15	ks	0,040	96,44	1,58
1777	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v etene proti vniknutiu vody d	ks	1,000	23,44	23,44
1778	Asfalt izolovaný AZ17 105 v súčoh do 250kg alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	t	0,006	1 059,88	6,00
1779	Leptivo z vodného skla Smektoplex alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	2,000	1,54	3,08
1780	Betón C 20/25, z cementu trojkomponentného, frakcia do 2mm spracovateľnosť 10-80mm	m ³	0,016	124,74	1,87
1781	Pásky ľahké asfaltované Hydrobly 60 s 35	m ²	0,080	3,88	0,31
1782	Vykúpanie otvoru Ø 01-0,025m2, úpr. omietky, m. z tvrdo pát. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 45	ks	1,000	3,38	3,38
1783	Mezita cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m ³	0,046	125,61	5,69
1784	Hromozvody kontrola stavu ochrany pred úderom blesku	zvod	5,000	5,76	28,80
1785	Meranie merného odporu pôdy	mer	1,000	9,06	9,06
ROZVÁDZAC R55					
1786	Geofón plechová rozvádňa pre montáž na omietku, 500x620x130mm, IP30	ks	1,000	23,69	23,69
1787	Lišta elektroinštal. z PH vrátane spojiek, ohybov, rohov, bez krabice, uložená pevne typ V 43 kvadaci	m	2,000	1,68	3,36
1788	Perforovaný žiab 40x40mm	m	2,000	3,35	6,66
1789	Istič vzduchový vrátane zapojenia: Jednopolový modulárny	ks	8,000	1,85	14,80
1790	Istič 3P-16/1C, 10kA	ks	4,000	15,60	62,40
1791	Istič 1P-10/1A, 10kA	ks	3,000	5,13	15,39
1792	Istič 1P-6/1B, 10kA	ks	1,000	6,56	6,56
1793	Zvoditeľ prečepca SPD 2 vrátane zapojenia 3P, TN-C	ks	1,000	4,18	4,18
1794	Zvoditeľ prečepca SPD 2	ks	1,500	111,56	167,35
1795	Istič vzduchový vrátane zapojenia: trojpolový modulárny	ks	3,000	1,85	5,55
1796	Istič 3P-32/3C, 10kA	ks	1,000	15,60	15,60
1797	Istič 3P-25/3C, 10kA	ks	1,000	15,60	15,60
1798	Istič 3P-16/3C, 10kA	ks	1,000	15,60	15,60
1799	Prúdový ochr. nič vrátane zapojenia 4P do 40 A	ks	2,500	1,85	4,62
1800	Ochranný prúdový 40/100,03	ks	2,000	58,44	116,88
1801	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis. štíku pre vodič do 2 b mm2	ks	32,000	0,41	13,12
1802	Svorka radová pre vodič do 2,5 mm2	ks	32,000	0,14	4,48
1803	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis. štíku pre vodič do 6 mm2	ks	5,000	0,59	2,95
1804	Radová svorka pre vodič do 6 mm2	ks	5,000	0,79	3,95

0000320

Ph