

STN EN 1452-2	polyvinylchlorid (PVC-U). Časť 1: Všeobecne (64 3212) Plastové potrubné systémy na prepravu vody. Nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U). Časť 2: Rúry (64 3212)
STN EN 1452-3	Plastové potrubné systémy na prepravu vody. Nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U). Časť 3: Tvarovky (64 3212)
STN 72 2699	Tehliarske prvky na zvláštne účely. Drenážne rúrky
STN 73 1201	Navrhovanie betónových konštrukcií
STN 73 1210	Vodotesný betón a trvanlivý betón osobitných vlastností. Návrh, výroba a kontrola kvality
STN 73 1214	Betónové konštrukcie. Základné ustanovenia pre navrhovanie ochrany proti korózii
STN 73 1215	Betónové konštrukcie. Klasifikácia agresívnych prostredí
STN 73 1332	Stanovenie tuhnutia betónu
STN 73 2028	Voda pre výrobu betónu
STN 73 2256	Utesňovanie potrubia. Utesňovanie kameninového kanalizačného potrubia asfaltom
STN 73 2400	Zhotovovanie a kontrola betónových konštrukcií
STN 73 3050	Zemné práce. Všeobecné ustanovenia
STN 73 6005	Priestorová úprava vedení technického vybavenia
STN 73 6006	Označovanie podzemných vedení výstražnými fóliami
STN 73 6180	Hmoty na ošetrovanie povrchu čerstvého betónu
STN 73 6510	Vodné hospodárstvo. Základné vodohospodárske názvoslovie
STN 73 6522	Vodné hospodárstvo. Názvoslovie kanalizácií
STN 73 6701	Stokové siete a kanalizačné prípojky
STN 75 0130	Vodné hospodárstvo. Názvoslovie ochrany vôd a procesov zmien kvality vôd
STN 75 0170	Vodné hospodárstvo. Názvoslovie kvality vôd
STN 75 0905	Skúšky vodotesnosti vodárenských a kanalizačných nádrží
STN 75 5410	Bloky vodovodných potrubí
STN 75 5911	Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia
STN 75 6221	Čerpacie stanice odpadových vôd
STN 75 6261	Dažďové nádrže
STN 75 6401	Čistiarne odpadových vôd pre viac ako 500 ekvivalentných obyvateľov
STN 75 6915	Obsluha a údržba stokových sietí
STN 75 7220	Kvalita vody. Kontrola kvality povrchových vôd
STN 75 7241	Kvalita vody. Kontrola odpadových a osobitných vôd
STN 75 7301	Kvalita vody. Všeobecné požiadavky na fyzikálne a chemické metódy stanovenia zloženia a vlastností vôd
STN 83 0901	Ochrana povrchových vôd pred znečistením. Všeobecné požiadavky
STN 83 0905	Ochrana vody pred znečistením zo skládok. Spoločné ustanovenia.
STN 83 8101	Skládkovanie odpadov. Všeobecné ustanovenia

STN 83 8103	Skládkovanie odpadov. Prevádzka a monitorovanie skládok
STN 83 8104	Skládkovanie odpadov. Uzavretie a rekultivácia skládok

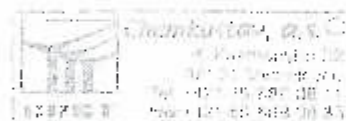
VÝKRESY

Celkový súhrn cenovej ponuky a výkazu

Výkaz	Názov	Cena v EUR
A	Všeobecné položky	234 600,00
B	Výkaz - výmer	7 213 921,10
C	Predbežné čiastky	50 530,00
Celková hodnota prác (1)		7 499 051,10
Rezerva 2% (2) = (1) x 2/100		149 981,02
Celková cena ponuky - preniesť do ponukového listu = (1) + (2) (3)		7 649 032,12

DPH [EUR]	1 529 886,42
Celková cena ponuky + DPH [EUR]	9 178 938,54

Ing. Jozef Baláž
vedúci OTÚ



Výkaz "A" - Všeobecné položky

Položka	Popis	Cena v EUR
A.1	Poistena a záruky	5 800,00
A.2	Zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	30 400,00
A.3	Zabezpečenie, údržba a likvidácia kancelárií stavebného dozoru (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného, stočného a spotrebného materiálu)	1 500,00
A.4	Podrobné vytyčenie diela, vytyčenie všetkých IS vrátane nezakreslených do DSP a zaobstarania potrebných povolení pred zahájením prác vrátane poplatkov	28 600,00
A.5	Výroba, osadzovanie a údržba dočasného dopravného značenia a obnovy trvalého dopravného značenia	13 300,00
A.6	Skúšky vykonané pred odovzdaním diela objednávateľovi (individuálne skúšky, komplexné skúšky, skúšky MaR - okrem skúšok tesnosti a tlakových skúšok potrubí, ktoré sú zahrnuté v jednotkových cenách potrubí)	24 600,00
A.7	Zaškolenie obsluhy pred odovzdaním diela objednávateľovi	7 500,00
A.8	Kladenie skúšobnej prevádzky	26 200,00
A.9	Dokumentácia zhotoviteľa, vr. stavebných denníkov, projektu skutočného vyhotovenia, geodetického elaborátu, geometrických plánov, návodov na obsluhu a údržbu, prevádzkových poriadkov a ostatnej dokumentácie porenalizačné zameranie, geometrické plány na trvalé a líniové časti	96 800,00
Spolu na prenesenie do celkového sumára		234 600,00

Výkaz B.1 - Stavebné objekty

Číslo	Popis Stavebný objekt	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	
				EUR / jednotka	EUR
Stavba: Snina ČOV - zvýšenie kapacity					
SO 01	Príprava staveniska - búranie nefunkčných objektov existujúcej ČOV				
1	Rozbraenie dlažby vozov. z cestných panelov	m ²	680,000	2,63	1 768,40
2	Odstánenie podkladov alebo krytov z kamierka do hr. do 20 cm do 200 m ²	m ²	375,000	12,54	4 702,50
3	Odstánenie podkladov alebo krytov z obrus. vrst. hr. do 15 cm do 200 m ²	m ²	95,000	25,07	2 416,65
4	Odstánenie podkladov alebo krytov železných hr. do 50 mm do 200 m ²	m ²	95,000	3,94	3 743,00
5	Odstánenie omboty priemerom do 50 m	m ³	1 440,000	25,54	36 777,60
6	Búranie kónštrukč. muriva betónového vo výkopových	m ³	102,364	374,73	38 355,78
7	Búranie kónštrukč. muriva železobetónového vo výkopových	m ³	564,741	548,62	308 416,26
8	Hlbenie jam nezapaž. v horn. hr. 3 nad 1 000 do 10 000 m ³	m ³	1 124,987	4,53	5 096,19
9	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. hr. 1-4	m ³	31,172	103,12	3 214,25
10	Zvislé premiestnenie výkopu horn. hr. 1-4 do 2,5 m	m ³	125,000	12,63	1 578,75
11	Zvislé premiestnenie výkopu horn. hr. 1-4 do 4 m	m ³	53,120	11,28	5 999,39
12	Zvislé premiestnenie výkopu horn. hr. 1-4 do 6 m	m ³	306,800	15,35	4 730,30
13	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. hr. 1-4	m ³	1 440,000	6,03	8 712,00
14	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. hr. 1-4	m ³	1 153,157	7,84	9 044,27
15	Nakladanie výkopu nad 100 m ³ v horn. hr. 1-4	m ³	1 440,000	2,94	4 233,60
16	Búranie strojov zo želez. preťaže do 30 m ² do 14 cm	m ²	3,331	94,66	312,11
17	Odstánenie nevyhov. podlažky hr. nad 20 cm	m ²	175,472	10,49	1 851,25
18	Zvislé doprava súte z výkopu hmoty za orv. podlažie	m ³	1 853,035	11,14	20 644,88
19	Odviez súte z výkopových hmot na skládku do 1 km	m ³	3 581,126	7,08	25 380,83
20	Odviez súte z výkopových hmot na skládku väčšiu ako 1 km	m ³	258,130	0,85	219,51
21	Uloženie súte na skládku s hrubým rozložením bez zmlnenia	m ³	3 581,126	0,74	2 654,04
22	Podstatok za ukončenie výkopov zmlnený	m ³	1 155,157	23,11	26 716,79
23	Ukončenie kónštrukč. objektov z tehu na malú MČO asanypri n. zmlnením	m ³	62,697	85,45	5 357,46
24	Demolácia kónštrukč. objektov z betónu - stĺp, rozloz.	m ³	60,289	177,74	10 722,41
25	Ukončenie kónštrukč. objektov z železobetónu postupným rozoberaním	m ³	674,677	389,89	261 049,32
26	Drobné a hľadné vykazované maj.	m ³	3 581,126	7,04	25 226,26
27	Čistenie zmlnených doplnkov nad 500 kg	kg	2 909,873	0,79	2 298,80
28	Demolácia OK	kg	20 013,880	1,00	20 013,88
29	Presun zmlne	km	240,000	7,52	1 804,80
SO 01 - Príprava staveniska - búranie nefunkčných objektov existujúcej ČOV - SPOLU:					689 586,24
SO 02	Aktivačné nádrže				
Zmena súte pri SO 02,03,04,05					
30	Privedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	165,000	13,37	2 205,50
31	Čerpanie vody do 10 m do 500 m ³	h ²	3 800,000	4,41	16 758,00
32	Hlbenie jam nezapaž. v horn. hr. 3 nad 1 000 do 10 000 m ³	m ³	5 150,000	4,53	23 329,50
33	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. hr. 1-4	m ³	2 220,000	7,84	17 404,80
34	Ukončenie súte na skládku	m ³	2 220,000	0,85	1 887,00
35	Zárys zmlnený jam, výhľad, stĺp, piliér, nádrž	m ³	3 840,000	4,08	15 667,20
36	Trasovanie zmlnených súte DN do 100 so štruktúrnym zmlnením o objemu	m	550,000	25,03	13 766,50
37	Výkop pod základu zo štruktúry nevykazujúcej	m ³	308,890	42,41	13 099,62
38	Odstánenie okrov z želez. kónštrukcií prierezu 0,3-0,8 m ² hr. do 10 m	kus	34,000	25,54	868,56
39	Zakladacie dosky z betónu prostého m. C12/15	m ³	171,830	15,00	2 577,45
40	Výplňový betón prostý vodotěsný	m ³	22,600	171,46	3 874,23
41	Kónštrukč. zo žb C30/37-XC4, XF4, XA1 hr. do 30 cm s výztuž. dĺžkou 1 kg/m ³	m ³	181,992	212,76	38 729,72
42	Kónštrukč. zo žb C30/37-XC4, XF4, XA1 hr. nad 30 cm s výztuž. dĺžkou 1 kg/m ³	m ³	865,992	197,48	170 812,10
43	Dobudenie kónštrukč. kónštrukč. plôch z betónu zmlnený	m ²	3 329,915	57,49	191 435,81
44	Dobudenie kónštrukč. kónštrukč. plôch z betónu odstránený	m ²	3 329,915	10,54	35 097,30
45	Výstavba kompletných kónštrukcií z betónu 10 503	m ³	115,035	1 309,42	150 583,33
46	Odstánenie plastických priestorov pre lešenie varné	kus	2,000	13,14	26,28
47	Rúčka PVC priemer DN 50x1,6	m	0,300	2,57	0,77
48	Odstánenie priestorov zmlnený hr. do 500 mm	kus	0,000	37,95	0,00
49	Rúry oceľ. bezové 1353,3 d 224 mm hr. 10 mm	m	14,000	201,53	2 821,42
50	Výstavba z betónových alebo zmlnených cementovými mletými	m ³	2 779,963	2,25	6 254,95
51	Zmlnenie kónštrukcií pri prechode cez betónovú kónštrukciu	m	3,667	15,86	58,05
52	Odstánenie zmlnených súte s kónštrukciou DN 30	kus	4,000	9,25	37,00

52	Testenie do medzivrstvy s čankovou konštrukciou DN 150	kus	3,000	13,58	41,04
53	Testenie do medzivrstvy s čankovou konštrukciou DN 250	kus	3,000	20,23	60,69
54	Testenie do medzivrstvy s čankovou konštrukciou DN 300	kus	2,000	27,67	55,34
55	Osadenie s vyčistením želez. dielcov sachet. skúzo rovné 80-120 pre čerpanie vody	kus	30,000	20,07	602,10
56	Skúza sachetová TAH 100/100S 100x100x9	kus	30,000	73,94	2 219,20
57	Testenie a dilatčných pásom z PVC o hrúbku, šírka pásu 520 mm	m	37,693	80,71	3 029,63
58	Podávka a osadenie šmykových kotiev s únosnosťou min. 125 kN so dilatčných pásom	ks	31,000	10,36	320,85
59	Štúka, voľnostnosti betónovej nádrže nad 1000 m3	m3	5 454,415	1,17	6 385,20
60	Zhrnutenie lesnenia prác škrý ocel. plech a naniesenie krytí izol. vrátane rozšírení	m	351,409	59,29	20 841,41
61	Montáž leštenia tank. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	m2	1 265,840	2,82	3 579,26
62	Demontáž leštenia tank. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	1 265,840	1,60	2 025,34
63	Príkladok za prvý a každý ďalší mesiac použitia leštenia k pot. -403	m2	8 344,600	1,55	12 934,58
64	Vybavenie nádrží, štátami, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	146,025	2,45	357,75
65	Kryštica izolácia stien a dna sachty	m2	3 229,780	4,12	13 306,63
66	Sopradná vrstva vrátane dodávky materiálu	m2	512,200	2,10	1 075,62
67	Ocelová konštrukcia žiarovospojinováne	kg	5 136,309	3,39	17 412,06
68	Montáž atypických stavebných dielcov konštrukcií do 50 kg	kg	4 188,600	2,08	8 567,32
69	Montáž atypických stavebných dielcov konštrukcií do 100 kg	kg	561,500	1,85	1 038,78
70	Montáž atypických stavebných dielcov konštrukcií do 250 kg	kg	406,200	1,32	536,18
SO 02 - Aktivačné nádrže - SPOLU:					627 432,48
SO 03 - Dosadzovacia nádrž					
Zemné práce st. rešené v rámci SO 02					
71	Vankúš pod základy zo štrkopiesku natrhového	m3	278,681	42,45	11 819,95
72	Základové dosky z betónu orosného tr. C16/20	m2	52,263	169,92	8 873,93
73	Konštr. zo žb C30/37-XC4, XF4, XA1 hr. do 30 cm s polyprop. vláknami 1 kg/m3	m3	134,850	212,75	28 690,69
74	Konštr. zo žb C30/37-XC4, XF3, XA1 hr. nad 30 cm s polyprop. vláknami 1 kg/m3	m3	456,854	107,47	49 073,54
75	Dabovanie komplet. konštrukcií omietaných plôch zaob. erých, zhrutovanie	m2	931,304	57,40	53 484,32
76	Dabovanie komplet. konštrukcií omietaných plôch zaob. erých, zhrutovanie	m2	931,204	10,54	9 807,29
77	Výšľaz komplexných konštrukcií z ocele 10 520	t	64,975	1 309,43	85 680,21
78	Osadenie klasických priest. prv. pre kľosá vodné	kus	4,000	13,19	52,76
79	Chránička prívodu elektrickej energie - turka PVC DN 100	m	21,600	8,16	176,66
80	Osadenie priestupcov z ocel. tur. nad 30 cm	kus	8,000	28,00	224,00
81	Rúry ocel. š. 324 mm hrúbky 6,0 mm	m	36,300	201,53	7 315,48
82	Rúry ocel. š. 426 mm hrúbky 11,0 mm	m	16,300	319,04	5 200,44
83	Rúry ocel. š. 520 mm hrúbky	m	11,900	651,25	7 749,88
84	Vyspravenie vln. betónových, alebo žb stien cementovou maltou	m2	441,434	2,25	993,23
85	Zriadenie lesnenia potrubí pri prestupe cez betónové konštrukcie	m	3,024	25,22	76,21
86	Testenie do medzivrstvy s čankovou konštrukciou DN 400	kus	4,000	21,55	86,20
87	Páter akoskocier. 600 kg/cm2 bez prasad. hr. do 5 cm	m2	537,220	8,06	4 330,46
88	Štúka voľnostnosti potrubí nad 1000 m3	m3	446,264	1,14	5 087,76
89	Voda pňa pre vlnových ochranných len vodné	m3	1 446,264	1,49	2 154,96
90	Zhrutovanie lesnenia prac. skary nadz. dnom a stenou ocel. potrubí s kryštaliz. iz.	m	39,200	25,85	1 011,40
91	Zhrutovanie lesnenia prac. škrý ocel. potrubí, ochrann. v. stene s kryšt. iz.	m	39,834	89,29	3 556,52
92	Montáž leštenia tank. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	627,665	2,82	1 770,51
93	Príkladok za prvý a každý ďalší mesiac použitia leštenia k pot. -403	m2	4 303,602	1,55	6 670,57
94	Demontáž leštenia tank. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	627,665	1,60	1 004,26
95	Vybavenie nádrží, štátami, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	343,682	2,45	842,54
96	Príkladok za vyčistenie priestupcov v. nad 3,0 m	m2	343,682	1,60	550,23
97	Osadenie stlačeného železného z. ocel. tur. bez dodávky	kus	2,000	130,94	261,88
98	Rúry ocel. š. 324 mm hrúbky 6,0 mm	m	16,300	201,53	3 284,94
99	Kryštica izolácia stien a dna sachty	m2	472,887	4,12	1 950,10
100	Montáž zábradlia rovného z. n. r. do 20 kg	m	10,836	3,39	36,72
101	Zabradlie rovné	kg	193,000	2,02	390,18
SO 03 - Dosadzovacia nádrž - SPOLU:					342 803,96
SO 04 - Kolektor - stavebná časť					
Zemné práce st. rešené v rámci SO 02					
102	Vankúš pod základy zo štrkopiesku natrhového	m3	88,263	42,45	3 733,23
103	Dabovanie otvorov v želeb. konštrukciách priemeru 0,05-0,08 m2, m. do 0,5 m	kus	35,000	13,11	458,85
104	Osadenie otvorov v želeb. konštrukciách 0,05-0,15 m2, m. do 1,0 m	kus	5,000	52,12	260,60
105	Dabovanie otvorov v želeb. konštrukciách priemeru 0,3-0,8 m2, m. do 1,0 m	kus	1,000	25,54	25,54

107	Debnier e obvorov v dleboi, konstruovach, mierzach 3,10-0,25 m2, hr. 10-10 cm	ks	4,000	39,98	155,92
108	Zakladové dosky z hárnu prostého hr. C 2H15	m3	58,229	151,00	8 722,58
109	Konstr. zo žb C25/30-XC2 XA" s polyp. op. v ákami 1 kmob	m3	349,440	211,80	74 011,29
110	Debnier e komp. konstr. neoznet pbon z beton a želez.	m2	1 183 239	57,49	68 369,30
111	Debnier e komp. konstr. neoznet pbon z beton a dslá n.	m2	1 189,239	10,54	12 634,56
112	Výstuž kompletých "mstník" z ozejs 10 506	s	38,438	1 305,42	50 331,46
113	Oseadenie dsláckych prestupov pre telesá valne	kus	8,003	13,14	105,12
114	Rúrka PVC 125x3,2	m	1,503	8,61	12,82
115	Rúrka PVC DN 160x4,3	m	1,503	11,25	16,86
116	Rúrka PVC DN 300x4,3	m	0,003	29,18	29,18
117	Vysprávacie bntínových alebo ŽB strop, cementovou maltou	m2	1 188,239	2,26	2 675,79
118	Mazanie z celého prostého hr. C12/15 hr. 5-8 cm	m3	4,745	184,83	877,02
119	Mazanie z celého prostého hr. C 2/15 hr. 8-12 cm	m3	19,716	175,62	3 461,23
120	Prehľadenie batónového povet. a uzer, hľadím	m2	553,797	23,62	8 474,73
121	Vložky do dlatých škár z polystyrénových dosák hr. 2,5 cm	m2	41,773	6,84	286,73
122	Tesnenie škár naplňovaním páskami okolo okrajov	m	9,574	18,42	173,41
123	Tesnenie dlatých škár páskami z PVC a kaučuku, šírka pásu 500 mm	m	24,000	22,17	532,08
124	Zhotovenie tesnenia prac. škary ocel. ploch s nanesením kryš. bnt. vrátane materiálu	m	65,700	69,29	4 536,51
125	Leštenie ľahké oceli, ponorné vyš. podlany do 2,5 m	m2	390,000	6,33	2 490,00
126	Výštiehne náordí, dlatými, žľazov, kanšový, do 0,5 m	m2	388,000	2,45	950,60
127	Sepetážna vrstva vialuro dodavky materiálu	m2	1 103,693	2,13	2 350,87
128	Zhotovenie a odovzda železce hydrozolešujúcej fólie hr. 1,5 mm	m2	357,750	17,45	6 242,74
129	Zhotovenie izolácie proti vli kosi prilavením asfaltových pásov - zvlášť	m2	176,618	2,53	452,14
130	Pás asfaltový A 500/SH	m2	176,618	2,23	393,83
131	Montáž želez. zlietie spojov, polnčenie na vch.	m2	357,750	1,49	533,05
132	Dozky z ext. polystyrénu 1250x600x50 mm	m2	357,750	10,37	3 709,57
133	Štrnáre vlnky polypropylén PP, pro pochádzajúci z výroby zvlášť odsk DN 160	kus	3,000	183,30	549,90
134	Polnčenie potolov, zrusenie rozvodov DN do 150 mm	m	42,000	2,00	84,00
135	Rúrka PVC kanalizačná 150x4,0	m	42,000	9,14	385,88
136	Odkvapoý, hrdzovanie, poprúšovanie, m-d	m	70,000	7,47	522,90
137	Montáž dverí komp. otvín, s železom 1-tlník, do 0,50 m, plastových	kus	1,000	85,55	85,55
138	Vhodová dvore plastové záleplenie 80x1970 jednor. + záruka	ks	1,000	454,99	454,99
139	Kladenie dlažby z kamňa mŕtvy dn 50 mm na teru	m2	262,000	39,14	10 280,58
140	Keramická dlažba polišťuková	m2	262,886	53,04	14 731,03
141	Kofaktor - elektrinštalácia				10 049,63
142	Rúra ľubá elektrinál z PVC obšľena voľne alebo pod smetkou voľ. kulín typ 16-16 mm	m	150,000	0,92	137,70
143	Rúrka PP	m	90,000	0,34	30,60
144	Koleno PC Z PN 16	ks	36,000	0,58	20,88
145	Rúrka inštalácia ľubá PVC 16	m	160,000	0,37	59,20
146	Škatuľa prístrojová pre tržkový rozvod bez zapojenia	ks	20,000	1,45	29,00
147	Kratica prístrojová s príchodkami pre tržkový rozvod	ks	20,000	1,96	39,20
148	Škatuľa pre tržkový rozvod s vložkami a svork. vrátane zapojenia	ks	25,000	7,50	187,50
149	Kratica univerzálna rozvodná s vložkami, s príchodkami do D. 35mm, ACIDUR	ks	25,000	2,10	52,50
149	Káblový štáb Malt, pozink., vrátane posluštenia 63/50 mm vrátane obru u pocp.	m	60,000	8,64	518,40
150	Žlab káblový pozinkovaný 1000/30/50	ks	50,000	3,32	166,00
151	Veko žlabu pozinkované 1000/30/50	ks	50,000	1,52	76,00
152	Klas. slus, ošluk pozinkovaný 50/50	ks	5,000	10,54	52,70
153	Kosník žlabu pozinkovaný 62	ks	80,000	1,50	120,00
154	Spinka žlabu pozinkovaný 60	ks	80,000	0,26	20,80
155	Štôpovací materiál Mx12=100KS, M6=100KS, P0D=100KS	ks	5,000	13,95	69,75
155	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej kanovky do 2,5 mm2	ks	22,000	6,72	147,84
157	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej kanovky do 6 mm2	ks	20,000	0,74	14,80
158	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej kanovky do 16 mm2	ks	6,000	1,05	6,30
159	Špinač nástavny pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia a jednodňový razele 1	ks	1,000	5,01	5,01
160	Špinač 1, nástavny, F24	ks	1,000	3,56	3,56
161	Špinač nástavny p. u prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia a jednodňový razele 3	ks	4,000	5,28	21,12
162	Špinač 5, IP44	ks	4,000	3,50	14,00
163	Montáž zvonkovú skrinku na s. stu vrátane zapojenia a vodi.	ks	1,000	12,57	12,57
164	Zásuvková soľfa maslová, 2x zásuvka 400W/16A, 2x zásuvka 230V/16A, 1x zásuvka 24V/5A iz 300W, F44, vrátane istého zásuvok, bez telomného 24V	ks	3,000	194,87	584,61
165	Montáž (osadenie) očiachovej rozvodnice do vlny 50 ks	ks	1,000	31,15	31,15

166	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	ks	2 000	10,78	20,96
167	Odsávací ventilátor axiálny, ventilátorový, 230V, 125W, IP44	ks	2 000	110,15	220,30
168	Montáž svietidla	ks	41,000	10,48	428,88
169	Svietidlo A - prísadené, priemyselné s krytom 2x54W T5, IP64	ks	26,000	60,97	1 585,16
170	Svietidlo B - prísadené, priemyselné 3W, IP64	ks	13,000	77,87	1 012,31
171	Uzemňovací kmit v jamke pre spojenie uzem. páska s 6t. lúč. pripojenia, roz. ráten	ks	1,000	12,32	12,32
172	HLR - hlavná uzemňovacia prípojnica (systém)	ks	1,000	25,42	25,42
173	Geometrické pospájanie v průvodičoch: kónexných, vnútro uložených alebo v omietke Cu 2-6mm ²	m	58,000	0,74	42,76
174	Vodič medený CY 06 - kábelový	m	50,000	0,85	42,50
175	Vodič medený H07V-U 35 až	m	15,000	1,45	21,75
176	Ozónovací katódový štítok z PVC rozmer 4x8cm (15-22 zrak.)	ks	28,000	1,31	36,68
177	Štítok na označenie zabudovného vývodu	ks	28,000	0,69	19,32
178	Príchytky bakelitové A (8-17 mm)	ks	550,000	0,65	357,50
179	Príchytky 1E	ks	550,000	0,43	232,50
180	Silový kábel 750 - 1000 V/mm ² vnútro uložený CYKY-CYKym 750 v 3x1,5	m	550,000	0,55	302,50
181	Kábel silový medený CYKY-J 3x0,1,5	m	510,000	0,59	301,80
182	Kábel silový medený CYKY-J 3x0,1,5	m	140,000	0,59	82,60
183	Silový kábel 750 - 1000 V/mm ² vnútro uložený CYKY-CYKym 750 v 5x1	m	158,000	0,59	92,04
184	Kábel silový medený CYKY 50x0,4	m	152,000	2,88	437,76
185	Osadenie pryžiaricovej príchytky do tehového múru Hm 8	ks	743,000	0,77	572,11
186	Príchytky klasické 8 mm	ks	743,000	0,15	111,45
187	Osadenie pryžiaricovej príchytky do tehového múru Hm 12	ks	52,000	0,85	44,20
188	Príchytky klasické 12 mm	ks	52,000	0,17	8,84
189	Zaistenie zálohového výstupného potrubia v stene proti vniknutiu vody d.	ks	2,000	30,81	61,62
190	Asfalt izolačný AZIF 105 v sádke do 250kg	m ²	0,012	1 420,00	17,04
191	Lapidlo z vodného skla Smirkap	kg	4,000	1,99	7,96
192	Betón C 20/25, z cementu troškovitým, hrúbka do 22 mm spracovateľnosť 90-90 mm	m ³	0,330	160,90	52,69
193	Pásky tesniace izolované Hydratol v 60 x 35	m ²	0,180	501,58	90,28
194	Vybúranie otvoru Ø 51-Ø 225 mm, úpr. smietky, miz. zberu, bal. tehál alebo ctyd. ker. lacn. bloky 45	ks	4,500	4,44	19,98
195	Valta cementová 15 cm murovateľ, spojka TPC	m ³	0,180	162,17	29,19
196	Ochranná placheta rozvádzača pre montáž na omietku 500x800x150mm, IP44	ks	1,000	19,95	19,95
197	Lišta elektrická z PH vrátane spojov, otýbov, koncov, roz. káblov, užitá na pevne	m	2,000	2,15	4,30
198	Príchytky 4x40mm	m	2,000	4,28	8,56
199	Istič vzduchový vrátane zapojenia je moduly 40A	ks	5,000	2,43	12,15
200	Istič 1P-16A/1C, 10kA	ks	1,000	5,61	5,61
201	Istič 1P-16A/1C, 10kA	ks	3,000	5,61	16,83
202	Istič 1P-16A/1C, 10kA	ks	1,000	5,67	5,67
203	Zvodič prebieha SPD 1+2 vrátane zapojenia 3P-TN-C	ks	1,000	5,48	5,48
204	Kombinovaný zvodič prebieha SPD 1+2	ks	1,000	144,04	144,04
205	Istič vzduchový vrátane zapojenia a tepelový modulárny	ks	5,000	2,43	12,15
206	Istič 3P-250A/1C, 10kA	ks	1,000	20,26	20,26
207	Istič 3P-250A/1C, 10kA	ks	3,000	20,26	60,78
208	Istič 3P-180A/1C, 10kA	ks	1,000	20,26	20,26
209	Prúdový chránič vrátane zapojenia 1F do 40 A	ks	4,000	2,43	9,72
210	Chránič prúdový 40A/0,03	ks	3,000	127,05	381,15
211	Radová svorkovnica vrátane upravenia, zapojenia i s jedno, dvojslovnou a popisovkou pre vodič do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,65	20,80
212	Svorkovnica pre vodič do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,17	5,44
213	Radová svorkovnica vrátane upravenia, zapojenia na jednej strane a popisovky pre vodič do 5 mm ²	ks	15,000	0,74	11,10
214	Radová svorkovnica pre vodič do 5 mm ²	ks	15,000	0,34	5,10
215	Radová svorkovnica vrátane upravenia, zapojenia na jednej strane a popisovky pre vodič do 10 mm ²	ks	6,000	0,74	4,44
216	Svorkovnica pre vodič do 10 mm ²	ks	6,000	0,34	2,04
217	Vodič 1N a 2N vnútro uložený CYA 2,5	m	20,000	0,59	11,80
218	Vodič medený CYA 2,5	m	20,000	0,3	6,00
219	Vodič 1N a 2N vnútro uložený CYA 6	m	15,000	0,88	13,20
220	Vodič medený CYA 6	m	15,000	0,65	9,75
221	Revízie	ks	1,000	308,09	308,09
222	Koloktor - vzduchotechnika	ks	2	992,93	1 985,86
223	Stropná vzduchotechnika - stropná jednotka do vonkajšieho prostredia so zabezpečením pred vnikom vody a snehu do vnútra priestoru, s obehovou vzduchu, s prístrojom kotektora s výkonom Q = min 2420 W/hod, P = do 150 W, 230 V	ks	2	44,89	89,78

224	Protidážďová hlinosová žalúzia 250x300 mm do vonkajšieho prostredia vrátane rámu do steny	m2	2	57,58	115,16
225	Vzduchotesničiarka plastová, miešačka na sietu do vnútra miestnosti 200x300 mm, opasť na náterom, prispôbená na ľavú alebo pravú stranu, vrátane rámu, do steny	m2	2	72,80	145,60
SO 04 - Kolektor - SPOLU:					296 755,7
SO 05 - Objekt terciálneho čistenia					
	Zemné práce sú neobsiahnuté v rámci SO 02				
226	Vankúš pod základ, zo štukoplastu hĺbkového	m2	28,800	42,41	1 221,4
227	Základné dosky z ľahkého prostriedku C12/20	m2	11,256	169,92	1 912,6
228	Kompletná konštrukcia betón. ráz 30 cm žebier, vodosť C25/30-XC2 XF2, XA1 s propylén. výkonnosť 1 kg/m2	m2	132,574	195,03	25 855,0
229	Delenie komp. konštr. na smiet. pódium z betónu žltého	m2	506,080	57,40	29 057,5
230	Osadenie komp. konštr. na smiet. pódium z betónu žltého	m2	506,080	15,54	5 334,0
231	Výstavba kompletných konštrukcií z oceľ. 10 505	t	14,582	1 376,43	19 995,4
232	Osadenie plastických odvodňovacích rúrok	kus	35,000	9,59	335,3
233	Rúrka PVC opiesková, rovná DN 100	m	5,000	6,55	32,8
234	Rúrka PVC opiesková, rovná DN 150	m	5,400	10,37	56,0
235	Rúrka PVC opiesková, hrdlová DN 200	m	1,600	15,62	25,0
236	Sáčková prechodka DN 500	kus	1,000	1 001,33	1 001,3
237	Rúrka opiesková PVC DN 400	m	0,400	83,14	33,3
238	Rúrka opiesková PVC DN 500	m	0,700	78,45	54,9
239	Vysporavenie bet. alebo železobetonových stien čer. malou	m2	293,750	2,25	660,9
240	Zastropenie strop. Multitherm extrud. polystyrén hĺbkou vrátane sietky z ocelky	m2	94,470	86,55	8 178,3
241	Zhrubovanie stien na ocel. skáry ocel. plech s nanesenou kryšt. izol. vrátane materiálu	m	106,800	67,01	7 162,7
242	Kryšt. izol. izolácia stien a ocel. sietky	m2	340,570	4,42	1 505,3
243	Securacón vlnosť, vrátane dodávky materiálu	m2	93,970	2,13	200,4
244	Montáž tep. izol. strop voľne hľad. rúroch, pasné, izolácia, dosky na mriežku	m2	52,320	1,59	83,3
245	Dodávka sendvičových panelov ISOBOX 1000 hr. 80 mm	m2	52,320	47,91	2 496,6
246	Montáž zvislých stavebných doplnkov, konštrukcií do 10 kg	kg	575,000	5,51	3 169,3
247	Montáž zvislých stavebných doplnkov, konštrukcií do 70 kg	kg	326,000	4,11	1 339,9
248	Rám na prekrývku zo železobetónového materiálu	kg	575,000	4,47	2 570,3
249	Zakladenie rámu s mechanickým kotvením do železobetónového materiálu	kg	305,000	4,47	1 364,2
250	Montáž obloženia vnú. z hladkej čiernej 200x200 do malty	m2	4,000	37,76	151,0
251	Prípr. na práre v obmedz. priestore pri montáži ocel. sietky	m2	4,000	6,78	27,1
252	Prípr. na plochu po 10n2 jedného prímontáž. ocel. sietky	m2	4,000	5,19	20,8
253	Dážďovica čudzojazyčná 200x200x60	kus	100,000	75,22	7 522,0
SO 05 - Objekt terciálneho čistenia - SPOLU:					120 570,83
SO 06 - Kalové hospodárstvo - stavebná časť					609 612,73
254	Čerpanie vody na dĺžku výšky do 10 m a priemerným prietokom 1 litra za minútu nad 150 do 500 l	lxd	1 200,000	4,45	5 340,0
255	Pohotovosť združenej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s odtokom 1 litra za minútu nad 150 do 500 l	deň	50,000	4,10	205,0
256	Montáž zberného potrubia menovite: sietky DN 200	m	40,000	132,94	5 317,6
257	Čer. umiestnenie potrubia menovite: sietky DN 200	m	40,000	4,10	164,0
258	Výkop nezatečený jany / hĺbka 3. nad 1000 do 10000 m3	m3	2 820,331	3,51	9 901,4
259	Pracovná zaplavenosť norm. 3	m3	997,326	1,25	1 246,7
260	Hĺbenie rýn hĺbky do 600 mm v hĺbkov. 1,3 nesled. rýn - rýn. náradím	m3	23,400	70,54	1 653,6
261	Odsrátenie pažení stien výkopov, zálež. hĺbky do 8 m	m2	163,180	4,75	775,3
262	Rozprávanie zálež. stien výkopov s prúžkami v páse na zálež. hĺbky do 8 m	m3	81,580	3,35	273,3
263	Odsrátenie rozprávaní stien pažení zálež. hĺbky do 8 m	m3	81,580	2,88	235,0
264	Paženie stien bez rozprávaní alebo vzprávaní s poruchami pažení zálež. hĺbky do 8 m	m2	163,180	68,52	11 146,7
265	Vodorovné porušenie výkopu po nesprávnej výške hĺbky 1,4 do 600 m	m3	2 820,331	3,08	8 588,4
266	Uloženie výkopu na sklady nad 1000 do 1000 m3	m3	2 820,331	1,19	3 356,0
267	Obnovenie výkopu s výškou do 1000 do 1000 m3	m3	1 540,909	28,51	43 923,3
268	Obnova C-03 z	m3	484,476	17,01	8 240,0
269	Výš. odvodňovanie rýn alebo tráv do rýn s úpravou povrchu výš. s hrubosťou	m3	23,400	43,70	1 023,6
270	Pracovná zaplavenosť norm. 3	m3	997,326	1,25	1 246,7

271	Ošetrenie celkane pozvraty, nová Tera ex PF 400	m ²	95,472	2,10	200,49
272	Trávov z drevených trnk bez lôžka, vnútorné ohraničenie, výška 100 mm	m	164,000	3,74	366,96
273	Osedenie päty vodárenskej studne z betónových skruží oceľových DN 800	m	10,000	50,43	504,30
274	Preloženie betonový o sudy - skúš knižná TR-1 80 Ms 80x80x80x80x80	ks	17,000	50,53	859,01
275	Varuše znížená pod základy z kameňa hrubého dvojnásobného, hrúbka 15 - 12t	m ³	256,802	55,76	14 325,98
276	Obrobenie kolového otvoru a prirozmerné do 0,07 m ² , hĺbky do 0,25m	ks	4,000	7,32	29,28
277	Základové pásy z betónu presného V4 T50-C 15/20	m ³	32,321	192,94	6 229,94
278	Obrobenie základových pásov pre plochy rovinné zhlazovanie	m ²	106,368	17,33	1 846,38
279	Obrobenie základových pásov pre plochy rovinné odstraňovanie	m ²	106,368	5,24	557,18
280	Základové pásy z betónu presného V4 T50-C 15/20	m ³	2,590	186,97	482,33
281	Obrobenie základových pásov pre plochy rovinné zhlazovanie	m ²	7,000	17,33	121,31
282	Obrobenie základových pásov pre plochy rovinné odstraňovanie	m ²	7,000	3,24	22,68
283	Výstuž základových pásov zo železa, sietí KČČ	m	0,002	1 332,43	2,66
284	Základy pod stĺpe do 5 m ³ z betónu presného V4 T50-C 15/20, zhrubnuté	m ³	3 730	451,52	1 697,78
285	Múry nosné z ľahých betónových POLYOTHERM na pso a rázku P-D 36x25x23,8	m ²	187,770	221,66	41 510,27
286	Múry z ľahých tehál TERCA Oxford Kärcher pláň 23 293 šírka 1m	m ³	28,919	630,72	18 243,87
287	Montáž oceľobetonového prikladu pre svetlo otvoru od 600 do 1050 mm	ks	29,000	7,30	211,70
288	TERMOBETON Karamický preklad KP 12/6,5/ 25, dĺžka 1250mm	ks	29,200	10,82	316,00
289	Betón prekladov železný (bez výstuže) hr. 25/30	m ³	17,040	235,91	4 019,91
290	Obrobenie prekladu zhlazovanie	m ²	116,860	28,05	3 284,43
291	Obrobenie prekladu odstraňovanie	m ²	116,860	7,95	929,94
292	Výstuž prekladov z ocele 16/505	t	1,874	309,43	579,87
293	Kompletná konštr. čistiarni odpad. vód z betónu vodotesný V4 T50-C 20/25, hr. 150-300 mm	m ³	1,434	258,87	371,17
294	Kompletná konštrukcia čistiarni odpadových vód zo zberu zberu s polypropylénovým 1 kg/m ³ V4 T50 - C 25/30, hr. 150-300	m ³	357,732	294,22	105 274,59
295	Kompletná konštrukcia čistiarni odpadových vód zo zberu zberu s polypropylénovým 1 kg/m ³ V4 T50 - C 25/30, hr. nad 300	m ³	140,952	259,00	36 514,34
296	Obrobenie konštr. čistiarni odpad. vód z ploch rovinných zhlazovanie	m ²	1 952,240	24,29	47 341,82
297	Obrobenie konštr. čistiarni odpad. vód z ploch rovinných odstraňovanie	m ²	1 952,240	5,46	10 659,71
298	Výstuž komplet. konštr. čistiarni odpad. vód z ploch rovinných z ocele 16/505	t	54,859	1 309,43	71 824,02
299	Kanály ručné železobetónové, so základovými doskami, dešenie, výška, zomietka vnútorná, hrúbka prierez do 600x750 mm	m	4,700	188,82	886,51
300	Montáž strešného panelu z prestat. betónu SPIROL v súsoviach výšky 10-18 cm, hr. 30	ks	50,000	51,27	2 563,50
301	Stropný panel SPIROL EPD 325 dĺžka do 5500 mm	m	241,109	64,89	15 644,36
302	Výstuž stropu doskových, trámových, vlnitových, konštrukčných alebo betónových, 16/505	t	0,133	1 309,43	174,15
303	Osedenie oceľových vlnitých nosníkov I, IE, U, UE, L, E 14-12, alebo výška do 220 mm	m	0,944	404,80	382,13
304	Tuž oceľové hrubé prísezu I oosi ozn. S1H 10 3/3 ozn. prísezu 200	m	1,020	1 306,14	1 332,26
305	Osedenie oceľových vlnitých nosníkov I, IE, U, UE, L, E 24 a vyššie, alebo výška nad 220 mm	m	2 210	379,29	79,05
306	Tuž oceľové hrubé prísezu I oosi ozn. S1H 10 3/3 ozn. prísezu 240	m	5,210	1 313,45	6 845,23
307	Obrob. stropných pásov a vlnitých železných hr. 25/30	m ³	12,027	177,30	2 134,16
308	Obrob. stropných pásov a vlnitých železných hr. 25/30	m ²	57 923	10,87	624,10
309	Obrob. stropných pásov a vlnitých železných hr. 25/30	m ²	57 923	3,88	224,28
310	Výstuž stropných pásov a vlnitých železných hr. 25/30	t	1,224	1 309,43	1 603,59
311	Podklad alebo podsy z štruktúry z ocelových, vlnitých L, zhrubnuté po zhrubnuté 120 mm	m ²	1 800	4,89	8 802,00
312	Kačenie dachy betónovej komunikácie pre počít. do 600 x 600 mm z kamene alebo betónu	m ²	71,600	6,01	430,32
313	Technika betónovej dachy komunikácie, TEM 2-50 50x50x10	ks	289,264	4,14	1 197,56
314	Výstavba povrchu neopretaných betónových alebo železobetónových, dĺžkových komunikácií	m ²	311,030	6,81	2 118,11
315	Výstavba povrchu neopretaných betónových alebo železobetónových, dĺžkových komunikácií	m ²	311,030	21,21	6 595,95
316	Výstavba povrchu neopretaných betónových alebo železobetónových, dĺžkových komunikácií	m ²	365,564	2,28	833,54
317	Príprava vnútorného podkladu sietí BALMIT, betónový Podkladník (5x1m) v rozmeroch 2 mm, sluhá nanesenie	m ²	365,564	5,17	1 891,57
318	Výstavba omietky sietí BALMIT, vopred nanesenie, sietné miesenie, ručné nanesenie, BALMIT, ľahová omietka (Eauit Grah-Putz 4) hr. 10 mm	m ²	809,353	10,88	8 798,13
319	Výstavba omietky sietí betónových BALMIT, silikónová, 5% železná omietka (Eauit SilikatTop), 5% abgrá, hr. 2 mm	m ²	309,420	24,38	7 535,85
320	Zalepovací systém STYREXON hr. 50 mm bez povrchovej betónovej omietky	m ²	17 245	57,76	9 970,26
321	Zalepovací systém POLYBETON 1200/500 27,6 kg systém BALMIT hr. 50 mm bez omietky	m ²	233 380	30,05	7 015,01

327	Mazanie na z betónu prostého hr. 0,15-20 hr. nad 30 do 120 mm	m3	31,103	212,08	6 824,63
328	Mazanie na z betónu prostého hr. 0,12-15 hr. nad 130 do 240 mm	m3	36,628	77,03	2 793,71
329	Príkladok ze skrutkule povrchu mazaniny latou pre hr. obdĺchov usliev mazaniny nad 30 do 120 mm	m3	31,103	7,13	222,70
330	Príkladok ze skrutkule povrchu mazaniny latou pre hr. obdĺchov usliev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	124,458	3,80	447,87
331	Decenie stien, podkladného betónu, zhrubovanie	m2	12,959	12,81	167,75
332	Účistenie stien, vyhrubovanie v podlažích odstránením	m2	12,836	4,21	54,53
333	Výst. / mazanie z betónov (z cementu) a z ľahkých betónov zo zostatých stien z drôty typ. KARI	t	6,358	1 308,43	7 012,30
334	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m²	ks	2,000	14,45	28,90
335	Záručný oceľový LCU 90x137x16cm L	ks	2,000	13,53	37,06
336	Osadenie parapetných drešiek z plastových a polobest., hr. 20, š. nad 200 mm	m	10,713	7,01	75,08
337	Parapetná doska v hĺbkovzdorné DTD v tvare vstava CPL lam. nat SPALL 0,7 cm š.ka 250 mm	m	10,713	13,86	148,44
338	Osadenie poklopú hlineného a oceľového vrátane rámu vnútri. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	18,82	111,72
339	Poklop ľahký s rámcem 900x900 mm D 400 kg uzamykateľný	ks	2,000	333,45	672,86
340	Poklop ľahký s rámcem 900x900 mm D 400 kg uzamykateľný	ks	4,000	504,74	2 018,96
341	Príkladok do šachty oceľový viackrát osadený pri murovaní a betónovaní	ks	25,000	9,63	173,86
342	Zvislé vložky do diaľkových škvŕ z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	48,020	6,84	314,78
343	Skúšky odolnosti betónová, nádrže akékoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1003 m3	m3	544,137	1,83	595,77
344	Voda odberová pre priemysel a služby	m3	550,461	0,29	145,72
345	Zhotovenie tesárne pracovnej škaly usúľovým píchnom v dre	m	11,300	32,24	355,31
346	Montáž tesárne far. tesárne tesárnením z dosiek šky 2,00-2,50 m, pri zaľ. plochy šky výšky do 10 m	m2	1 376,203	5,15	7 087,45
347	Príkladok za prvý a každý ďalší začiaty mesiac používania tesárne výšky do 10 m	m2	2 752,403	3,22	8 882,75
348	Demonž tesárne far. tesárne z podlah, šky 2,00-2,50m pri zaľ. plochy do 3 kPa výšky do 10m	m2	1 376,203	2,85	3 922,18
349	Montáž tesárne ľahké, bez podlah, pri zaľ. do 2 kPa výšky do 10 m	m2	2 139,338	0,63	1 326,77
350	Príkladok za prvý a každý ďalší začiaty mesiac používania tesárne výšky do 10 m s miest 10 do 22 m	m3	2 139,338	0,31	662,88
351	Demonž tesárne ľahké, bez podlah, pri zaľ. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	2 139,338	0,34	727,03
352	Montáž ľahkej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	567,940	1,59	934,82
353	Príkladok za prvý a každý začiaty mesiac používania tesárne s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi pre všetky výšky od 10 do 40 m	m2	567,940	0,71	417,41
354	Demonž tesárne podlahy s priečnikmi, alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	567,940	1,05	634,98
355	Výčistenie podlah pri svetel. výške priestoru do 3,5 m čistými odpadovými vod., nádrže, kanálov	m2	952,180	2,39	2 237,31
356	Zhrubovanie podlaží proti zemnej vlhkosťi vodorovná náterom peroxidným za studena	m2	569,436	0,28	83,64
357	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,104	2 159,94	223,17
358	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosťi zvl. peroxidným náterom za studena	m2	37,110	0,85	31,54
359	Zhrubovanie izolácie proti zemnej vlhkosťi za studena na vodorovnej ploche z kryštálickej hydroizolácie jednorazová	m2	120,310	1,48	261,06
360	Kryštálický ochranný náter betónových a ŽB povrchov, spotreba: 1,2kg/m2, ba 25kg	kg	554,292	3,02	1 673,96
361	Zhrubovanie izolácie proti zemnej vlhkosťi zvl. plochy z kryštálickej hydroizolácie dvakrátová	m2	271,600	2,13	634,90
362	Zhrubovanie izolácie proti zemnej vlhkosťi vodorovná AIP na stenu	m2	615,870	0,15	111,40
363	Geotextília netkaná polypropylénová Tatalex PP 400	m2	715,751	2,30	1 494,57
364	Zhrubovanie izolácie proti zemnej vlhkosťi a flexibil. vode odporová NAIP celonitná	m2	309,433	1,51	467,25
365	Pás ľahký izolovaný hydrobát 30 s 35	m3	398,527	4,17	1 651,26
366	Zhrubovanie izolácie proti zemnej vlhkosťi a ľahkej vode zvl. AIP nitávaním	m2	37,110	2,05	85,00
367	Zhrubovanie povlah. krytých stiech škyhr. do 30° pasmi na suchu AIP NAIP alebo škaniny	m2	350,280	0,18	63,05
368	Pás asfaltový bez kryčej vrstvy, vložka strojné lepená A 500SH	m2	402,822	2,23	698,29
369	Polozárta peroxidná pre strechy škyhr. do 30°	m2	314,635	0,99	311,63
370	FATRAFOL parozabrána Fatrapar 1 1,3-1,5 mm, š 2m, zalenie 200mm	m2	314,635	0,38	268,61
371	Montáž ľahkej izolácie doskami scopne, vlnitým - kad softe	m2	629,673	1,48	893,21
372	Dosky čapkové Nobes-Knauf Insulation 1F 175kg/m3, hr.ka 60 mm	m2	314,635	5,42	1 703,41
373	Dosky čapkové Nobes-Knauf Insulation 1F 175kg/m3, hr.ka 140 mm	m2	314,635	12,40	3 903,63
374	Montáž ľahkej izolácie pásmi podlah. jednorazová	m2	314,635	1,16	365,21
375	Pás asfaltový s krycou vrstvou, vložka strojné lepená R 500SH	m2	321,330	2,71	870,77
376	Montáž tobo. iz. izoláciu doskami podlah. jednorazová	m2	311,339	1,16	360,79
377	Dosky čapkové Nobes-Knauf Insulation 1F 175kg/m3, hr.ka 60 mm	m2	317,251	3,62	1 146,35

373	Montáž izolačných vložiek smpov alebo sfien: kotúčanie so zaplavením do 6 e alebo sklovininy	m2	117,763	2,59	305,01
374	Zvukovopohltivý panel Oc-fon Industry, povrch Anglas Naturel, rozmer 1200x600x50 mm	m2	123,651	46,05	5 694,13
375	Zvukovopohltivý panel, konštrukcia T profily oceľovej farby	m2	123,651	7,55	931,09
376	Šťavný z kolový U profil na hĺbku 30 mm	m	20,600	6,16	125,20
377	Montáž debanén a bravenia stiench interjér z dosiek anuzých na zráz hr. do 32 m	m2	350,280	2,31	808,15
378	Črevo ihličiate neopracované dosky s ložnic nornizované smrek svecf I hr.24-32mm x š.250-300mm	m3	9,693	325,67	3 116,37
379	Montáž debanén a bravenia štítových odkvapových hr. z dosiek hrubých hr. do 32 mm	m2	37,650	3,08	115,56
380	Črevo ihličiate neopracované dosky s ložnic nornizované smrek svecf I hr.24-32mm x š.250-300mm	m3	1,036	323,57	334,83
381	Spojovacie prvky: spojovacie konštrukcie kovov, dokonenie a lefovanie, nadsaňová konštr. - spádové kľany - svorky, dosky, hlince - pásceva oceť, vruty	m3	10,658	77,53	821,78
382	Montáž kontrolnej lásky	m2	45,600	23,11	1 054,95
383	Kontrolná lásky	m2	45,600	12,32	554,40
384	Montáž strednej konštrukcie z väznikov prieprazových, konštrukčné dĺžky do 15 m	m	254,750	23,11	5 888,25
385	Prieprazový väzník pre rozspätie 14650 mm	m2	314,836	12,32	3 878,77
386	Kovkové pokry L profily BRP 125/55, kovový bodník M 10x20 a spojovacie prvky: svorky	kg	1 000	462,15	462,15
387	Krytiny z hliníkoveho Al plechu hladké strešné z tab. 2300 x 1030 mm, so sklonom do 30°	m2	350,280	49,30	17 238,80
388	Lamovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na strechách s bradou krytých na š. 500 mm.	m	32,000	18,85	603,40
389	Lamovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na strechách s bradou krytých na š. 600 mm.	m	21,000	23,25	488,43
390	Člapy podokvapové R, rukki, polokruhové ferma RR 20, priemer 130 mm	m	197,036	9,87	1 946,29
391	Kolík Zárkový Ruukki, lažba RR 20, priemer 130 mm	kg	14,000	11,43	160,02
392	Strešné okno z hliníkoveho A, plechu krytie vn. a krytím: oceť hladkej s drešk. 600x200mm	kg	1,000	100,87	100,87
393	Strešové zachytávače REEB 4 sčerné m z T Zn, systém dvojitého stupňa drážky n.š. 67x30,7 mm	m	178,330	40,60	7 308,73
394	Odkvapové ruky Ruukki, lažba RR 20, priemer 100 mm	m	57,000	15,48	882,16
395	Oplechovanie parapetov I hr. do š. 250 mm	m	10,710	21,67	231,07
396	Oplechovanie hliní Lincab š. 250 mm	m	40,000	17,72	708,80
397	Oplechovanie hliní Lincab š. 330 mm	m	33,600	21,18	711,65
398	Montáž drešného krytia konštrukcie oplechovanie na oceť, alebo hliníkového zábradla	kg	2,000	6,95	13,90
399	Dvere vnútorné hladké ploché, jednoduché, 60x197 cm prela	kg	2,000	88,01	176,03
400	Montáž prahu dverí, jednoduchých	kg	2,000	4,88	9,76
401	Práh dverí dĺžky 192 š. 15 cm	kg	2,000	13,43	26,86
402	Montáž zábradla vnútorného z oceli do muriva s hmotnosťou 1 miera zábradla do 20 kg	m	10,500	5,38	56,49
403	Zábradla oceť konštrukcia Zábradla oceť	kg	164,000	2,93	480,52
404	Montáž katekrych krytív osadenie krytív	kg	91,300	1,13	103,01
405	Zábradla oceť konštrukcia Zábradla oceť	kg	91,300	2,73	249,24
406	Montáž plastových okien	m	45,500	4,99	227,05
407	Plastové okno jednorázovo otvárateľné, 1500 x 1750 mm	kg	7,000	363,64	2 545,48
408	Montáž plastových dverí	m	24,620	32,57	799,87
409	Plastové vchodové dvere 1900x1900 mm	kg	3,000	527,76	1 583,28
410	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové, 1900 x 1900 mm	kg	1,000	632,22	632,22
411	Montáž nář posuvných, osadených do oceť, zábradla z oceli s plechu nad 60 do 2 m2	kg	3,000	72,88	218,74
412	Montáž nář posuvných, osadených do oceť, zábradla z oceli s plechu nad 60 do 2 m2	kg	3,000	610,21	1 830,63
413	Montáž nář posuvných, osadených do oceť, zábradla z oceli s plechu nad 60 do 2 m2	kg	2,000	94,53	189,06
414	Vonkajšie sešková na zábradla 2500 x 2500 mm s persónovým 800x2000 mm	kg	2,000	3 549,64	7 099,28
415	Montáž nář posuvných skrinkov	m2	18,375	12,94	237,77
416	Zábradla oceť konštrukcia nář 1500x700 mm	kg	7,000	100,13	700,91
417	Montáž osleňovacích krytív kovových alebo oceť konštrukcia nad 50 do 100 kg	kg	1 247,300	0,69	860,54
418	Zábradla oceť konštrukcia nář oceť	kg	1 247,300	2,10	2 619,33
419	Montáž nář posuvných, osadených do oceť, zábradla z oceli s plechu nad 60 do 2 m2	kg	15,880	4,50	71,22
420	Oblečenie posuvných jednorázovo hladké A 150x75 š	m2	1,493	16,36	24,43
421	Montáž nář posuvných, osadených do oceť, zábradla z oceli s plechu nad 60 do 2 m2	m2	311,000	11,09	3 451,99
422	Člapy keramické s hliníkovým povrchom I so žravosť A 300x300x10 l la	m2	3 72,251	25,64	9 543,27

423	Montáž nákladových vozíkov s ťažiacimi kolieskami do mriežky oceľových, 6-val. ciol. cementová, veľ. 150x150mm	m ²	196,034	23,33	5 162,88
424	Ošetrovanie pôvodných podlahových hliniek 4 150x150 cm	m ²	200,008	15,11	3 022,09
425	Nátery oceľových konštrukcií povrchová impregnácia Buchanilom Q2	m ²	775,860	4,69	3 607,75
426	Fačkovanie záporným náťahom dvojzložné, antirakovinové povrchy do 3,80 m	m ²	191,800	0,49	338,98
427	Maľby z matierkových masiel Primalex, Fascol, ručne nanášané dvojzložné základné na podklad jemnozrný výšky na schodisku, nad 3,60 m	m ²	491,800	1,29	892,42
428	Koberiec dieťačský, udržiavanie a prírodné pod drevenú kobercovú dodávky	m ²	26,450	16,45	436,50
429	Ručný relaxový sadkustoj - osadenie	ks	5,000	50,31	251,55
430	Ručný relaxový sadkustoj TRALIFT zaťaženie 0,5 vzhľadom 3 m	kus	2,000	171,55	343,10
431	Ručný relaxový sadkustoj TRALIFT zaťaženie 1,5 vzhľadom 5 m	kus	2,000	202,19	404,38
432	Ručný relaxový sadkustoj TRALIFT zaťaženie 1,5 vzhľadom 3 m	kus	1,000	254,54	254,54
433	Prístrojstvo - Dieťačský koberiec - udržiavanie	m ²	26,450	3,24	92,52
434	Dieťačský koberiec	m ²	26,450	27,73	734,76
435	Krytina stiechy vo výš. 16 m, podhľadná, plastická, škvr. bi. 5x15-roz. - 600x600 8mm, mriež. 5 67 kg/m ²	m ²	799,000	22,15	17 697,35
436	Trapezový plech - pozinkovaný T 35 5 1670x v 35 mm, hr. 0,52 mm, ks. 1,1 x 1,1 m, 2 kusy/100 kg, podhľad, jas. 0,254	m ²	728,000	13,45	9 792,40
437	Montáž držákov ciolov OK - číselná číselná kľučka do 20 000 kg, výš. 10	ks	16 120,000	0,62	10 087,20
438	Konštrukcia oceľová	t	18,120	1 846,60	33 468,53
439	Kabová hospodárstvo - elektroinštalácia	m	280,000	0,92	257,60
440	Spojka PP	ks	52,000	0,34	17,68
441	Koleno PC Z PH 16	ks	52,000	0,68	35,36
442	Rúrka inštalácia kúpeľ PVC 16	m	280,000	0,37	103,60
443	Skafuľa príslušná pre rúrku vývod bez zapojenia	ks	19,000	7,50	142,50
444	Krabica príslušná s priechodkami pre rúrku vývod	ks	19,000	1,98	37,62
445	Skafuľa príslušná s vývodom s vývodom s vývodom zapojením	ks	26,000	7,50	195,00
446	Krabica univerzálna nástenná s vývodom, s priechodkami do D=35 mm	ks	26,000	1,98	51,72
447	Kábelový žľab Mars, pozink., vrátane príslušného, 6200 mm vrátane veľk. a podp.	m	60,000	6,64	398,40
448	Žľab kábelový pozinkovaný 1000/62/60	ks	60,000	3,35	201,00
449	Viac žľab pozinkovaný 1000/62	ks	60,000	1,62	97,20
450	Vies. slup. očík pozinkovaný 62/50	ks	2,000	10,51	21,02
451	Nosník žľabu pozinkovaný 62	ks	60,000	1,56	93,60
452	Spojka žľabu pozinkovaný 60	ks	60,000	0,28	16,80
453	Spojovací materiál, výška 12 mm OKS (MP=100KS, FCD=100 KS)	ks	2,520	13,95	35,16
454	Ukončenie vodičov v rozvádzači vč. zapojenia a vodičové káble do 2,5 mm ²	ks	12,000	0,72	8,64
455	Ukončenie vodičov v rozvádzači vč. zapojenia a vodičové káble do 6 mm ²	ks	20,000	0,74	14,80
456	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičové káble do 16 mm ²	ks	6 000	1,05	6,30
457	Spínací nástroj pre vnútorné a vonkajšie a iné, vrátane zapojenia jednofázového napätia 1	ks	6,000	5,01	30,06
458	Spínač 1 nástenný, 230V, IP44	ks	4,000	3,55	14,20
459	Spínač 1 nástenný so signálkou, 230V, IP44	ks	2,000	7,63	15,26
460	Spínací nástroj pre vnútorné a vonkajšie a iné, vrátane zapojenia sférového napätia 3	ks	4,000	5,22	20,88
461	Prepínač 6 vodičový	ks	4,000	3,53	14,12
462	Montáž zásuvky, vrátane zapojenia a vodičové káble	ks	6,000	12,57	75,42
463	Zásuvka so 6 vodičmi, 2x zásuvka 100V/10A, 2x zásuvka 230V/6A, 1x zásuvka 230V/50A, 300V, IP44, vrátane zapojenia a vodičové káble 230V	ks	3,000	194,87	584,61
464	Montáž a zapojenie prístrojov do mriežky	ks	1,000	10,48	10,48
465	Prístrojov do mriežky prístrojov do mriežky, rozsah teplôt -15 až +15°C, hr. 100mm, IP44	ks	1,000	15,23	15,23
466	Montáž a zapojenie teplotného čidla	ks	1,000	35,46	35,46
467	Montáž, osadenie a ošetrovanie rozvádzača do veľk. 60 kg	ks	1,000	31,13	31,13
468	Montáž svetla	ks	60,000	1,66	99,60
469	Svetlo A - prístroj prístrojov do mriežky 2x50W T5, IP44	ks	50,000	61,00	3 050,00
470	Svetlo B - prístroj prístrojov do mriežky 2x50W T5, IP44	ks	4 000	177,92	711,68
471	Svetlo N - prístroj prístrojov do mriežky 2x50W T5, IP44	ks	9,000	72,58	653,22
472	Uzemňovací kábel v jehle pre spojenie uzemníka s	ks	1,000	12,32	12,32
473	HU-1 - hlinený uzemňovací pripojovací prvok	ks	1 000	25,42	25,42
474	Označenie zvodu výstražný nábojník z umelého hmoty výstraha - ľudské napätie	ks	3 000	1,34	40,20
475	Výstražná značka text "Príhovor je začasne zdržovaný" sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy"	ks	2 000	1,85	37,00

475	Ochranné pospáravie v práčovniach, kúpeľoch, vŕboch, alebo v inom Cu 4 18m.m2	m	140,000	0,74	103,60
477	Vodík medený CY 60 - šliozubový	m	130,000	0,85	110,50
478	Vodík medený HC7V-A 25 x8	m	20,000	1,45	29,00
479	Označovací káblový štítok z PVC rozmery 4x8cm(15-22 znak.)	ks	36,000	1,31	47,16
480	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	36,000	0,69	24,84
481	Príchytky závesníkové A (8-17 mm)	ks	450,000	0,65	292,50
482	Protizluka 16	ks	450,000	0,43	193,50
483	Montáž miniatúrneho spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	ks	2,000	10,45	20,90
484	Odsávací ventilátor axiálny ventilátor s protisafetovou zábradou 230V, 125W, IP24	ks	2,000	91,60	183,20
485	Šťavý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYK m 750 V 5x1,5	m	1138,000	0,59	689,42
486	Kábel štavý medený CYKY-L 3x21,5	m	890,000	0,63	605,70
487	Kábel štavý hlinený CYKY-O 3x21,5	m	278,000	0,65	180,70
488	Šťavý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYK m 750 V 4x1,5	m	42,000	0,63	26,46
489	Kábel štavý medený CYKY 42x21,5	m	42,000	0,91	38,22
490	Šťavý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYK m 750 V 5x5	m	40,000	0,65	26,00
491	Kábel štavý medený CYKY 50x25	m	40,000	4,24	169,60
492	Šťavý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYK m 750 V 5x6	m	160,000	0,53	84,80
493	Kábel štavý medený CYKY 55x24	m	160,000	2,58	412,80
494	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva Hm 8	ks	280,000	0,77	215,60
495	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	280,000	0,16	45,20
496	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva Hm 12	ks	80,000	0,83	66,40
497	Hmoždinka klasická 12 mm	ks	80,000	0,12	10,00
498	Zastavenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	2,000	30,81	61,62
499	Akcia izolačný AZIT 125 v succe do 250 kg	l	0,012	1,420,00	17,04
500	Epoxid z vodného skla šmrknápo	kg	4,000	1,93	7,72
501	Beton C 20/25, z oarmentu ruskopetrovského, tlak a do 22mm spracovateľnosť 10-60cm	m3	0,033	160,96	5,27
502	Pasty ľahké zslabovanie Hydrobit v R0 s 35	m2	0,182	5,02	0,92
503	Vybúranie otvoru Ø, 61-Ø,225mm2, úpl. omietky, múr z tvrd. pát. tehál alebo stod. tvrd. kam. hrúbky 15	ks	12,000	2,22	26,64
504	Malla oarmentová 15 pre murovanie, súvrstie TPC	m2	0,190	162,16	30,81
505	Vybúranie otvoru Ø, 61-Ø,225mm2, úpl. omietky, múr z tvrd. pát. tehál alebo stod. tvrd. kam. hrúbky 20	ks	4,000	2,28	9,12
506	Malla oarmentová 15 pre murovanie, súvrstie TPC	m2	0,150	162,16	24,32
507	Vybúranie otvoru Ø, 61-Ø,225mm2, úpl. omietky, múr z tvrd. pát. tehál alebo stod. tvrd. kam. hrúbky 15	ks	8,000	2,44	19,52
508	Malla oarmentová 15 pre murovanie, súvrstie TPC	m2	0,380	162,16	61,62
509	Výplnenie trasy káblového vedenia vo valivom kádne	km	0,200	801,04	160,21
510	Emal olejový vonkajší biely - Emalox 0 2117	kg	0,100	11,52	1,15
511	Emal olejový vonkajší čierny - Emalox 0 2117	kg	0,100	11,52	1,15
512	Značka maľováková povrchu 1111	ks	2,000	3,73	7,46
513	Kajlika betonová pre základy ABK 20-25 50x25x10	kg	2,000	10,23	20,46
514	Hĺbkové káblové rytie 55 cm široké a 80 cm hĺbkové, v zemi na hĺbkový	m	230,000	4,94	1136,20
515	Ručný zásep napoj. káblové rytie bez zhorš. zeminy, 35 cm široké, 80 cm hĺbkové v zemi na hĺbkový	m	230,000	1,86	427,80
516	Práca: Upravovanie zeme na hĺbkový, aby narovnalí kotvu alebo vŕbovú oko 2 cm od vodnej hladiny	m2	230,000	1,63	374,90
517	Jazemňovanie vedenia v zemi vŕbov. svorky prepojenia, izolácia spojov FeZn oc 120 mm2	m	210,000	3,95	829,50
518	HR-Svorka GK 02	ks	42,000	0,96	40,32
519	Páska uzemňovacia 35x4 mm	kg	196,000	1,86	364,56
520	Vŕbov. zariadenie na pasku do 120 mm2 (x náter vŕbov. náter a vŕbov. náter)	m	15,000	0,43	6,45
521	Emal syntetický vonkajší Indesit 3 2013	kg	0,179	11,52	2,05
522	Emal syntetický vonkajší Indesit 2013	kg	0,089	11,52	1,03
523	Riedidlo do olejovo-syntetického farby - S 6006	kg	0,080	3,22	0,26
524	Zvzdový vodič vŕbov. súpravy FeZn oc 110 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	180,000	5,38	968,40
525	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 Ø 8 00mm	kg	70,000	1,86	130,20
526	HR-Podpora PV 13	ks	80,000	2,93	234,40
527	HR-Podpora PV 23	ks	60,000	0,65	39,00
528	Zvzdový vodič vŕbov. súpravy FeZn oc 110 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	50,000	3,38	169,00
529	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 Ø 8 00mm	kg	31,000	1,25	38,75
530	HR-Podpora PV 01	ks	30,000	0,85	25,50
531	Blackozvzdový svorka po 7 skrutkách (SR, SR 02)	ks	61,000	3,23	197,03
532	HR-Svorka SR 03	ks	24,000	1,11	26,64
533	HR-Svorka SR	ks	50,000	0,43	21,50
534	Blackozvzdový svorka rad 2 skrutky (SR, SR, SR 02, SR 01, SR 02)	ks	24,000	4,61	110,64
535	HR-Svorka SR	ks	5,000	1,86	9,30
536	HR-Svorka SR	ks	1,000	0,86	0,86
537	HR-Svorka GK	ks	5,000	1,02	5,10

[illegible]

646	Vykurovacia snížka (savahebné - monštrálne práve odhomé)	ks	24,000	13,51	333,84
647	Kalové hospodárstvo - vzduchotechnika				5 989,00
647	Klasický axiálny ventilátor (veľkosti 0a D 311 mm) do vnútra miestnosti strojovne kalového hospodárstva s výkonom Q = 0ca 2400 m³/hod, P = 0ca 120 W, 230 V	ks	2,000	444,19	888,38
648	Prédažová H-fuková želuzia 400x400 mm do vonkajšieho prostredia vrátane ramyku do steny	ks	2,000	125,69	251,38
649	Prédažová H-fuková želuzia 200x300 mm do vonkajšieho prostredia vrátane ramyku do steny	ks	2,000	103,55	207,10
650	Vzduchotechnická plastová kanalizačná savahebná do vnútra miestnosti 200x400 mm, izolovaná izoláciou príslušným farbom steny miestnosti, vrátane ramyku do steny	ks	2,000	94,93	189,86
651	Klasický axiálny ventilátor (veľkosti 0a D 311 mm) do vnútra miestnosti dýchame s výkonom Q = 0ca 2400 m³/hod, P = 0ca 120 W, 230 V	ks	2,000	444,19	888,38
652	Prédažová H-fuková želuzia 400x400 mm do vonkajšieho prostredia vrátane ramyku do steny	ks	2,000	125,69	251,38
653	Prédažová H-fuková želuzia 500x500 mm do vonkajšieho prostredia vrátane ramyku do steny	ks	4,000	252,54	1 010,16
654	1 milica vložka huku veľkosti 500x1000 mm (člky 0ca 300-500 mm) k oknám a z jednej strany do vzduchotechnického okna, z druhej strany na vzduchotechnickú mriežku vrátane kalových savahebných prvkov	ks	4,000	250,50	1 002,00
655	Vzduchotechnická plastová mriežka 500x1000 mm osadená materiálom príslušným farbom steny miestnosti, uchytaná na čaru vložky huku z vnútra miestnosti	ks	4,000	325,34	1 301,36
SO 06 - Kalové hospodárstvo - SPOUJ:					878 054,30
SO 07 - Vnútroobšľavové sprevnené plochy					
656	Odstánenie omítky s vodou, premiešaním na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m³	m³	139,500	1,86	259,47
657	Odstánenie omítky s premiešaním na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m³	m³	139,500	1,86	259,47
658	Odkopávky s prekopy výkopov na započítanie. Prípadek za 100 m³ hromady 3	m³	208,000	1,20	249,60
659	Výkopový šírky 600-2000 mm, hĺbky do 100 m³	m³	18,200	20,07	365,13
660	Hĺbenie rýh šírky 600 mm do 2000 mm hĺbky, hĺbených, a ukončených dĺžkou 100 m, platok k opevneniu za 100 m³ hromady 3	m³	10,200	1,13	11,51
661	Výkopové premiešanie výkopu hĺbky do 3000 m	m³	349,535	7,84	2 745,35
662	Nakladanie neufučeného výkopu z hromady hĺbky do 100 m do 1000 m³	m³	129,500	1,86	240,86
663	Uloženie sypných na sklady do 100 do 1000 m³	m³	349,535	1,00	349,54
664	Poplätok za skladovanie - cement a kamene (17 000 m³)	m³	20,457	23,11	472,24
665	Záhyb sypných so zložením pri hĺbke rýh, záhybov a jeho okolo objektov do 100 m³	m³	14,169	4,75	67,30
666	Uprava plôch v záhrade v hĺbke 1-4 so zložením	m²	385,000	0,85	328,25
667	Podklad alebo podsyv za štrkopiesky s rozpreznením, vlnením a zrušením po zrušení hĺbky 200 mm	m²	685,000	5,90	4 040,50
668	Podklad za štrkopiesky s rozpreznením a zrušením, alebo zrušením hĺbky 150 mm	m²	685,000	5,29	3 615,79
669	Podklad za kamene alebo kamene s rozpreznením a zrušením hĺbky, po zrušení hĺbky 50 mm	m²	685,000	9,24	6 329,40
670	Podklad zašľachový hĺbkový a posypom kamienkami z asfaltu alebo z hĺbkového 1.00 kg/m²	m²	408,000	0,63	257,04
671	Beťón asťalový po zrušení hĺbky stredozmerný AC 11 (ARS) alebo hĺbkový AC 16 (AB) hĺbky 40 mm	m²	685,000	11,37	7 786,45
672	Beťón asťalový po zrušení hĺbky stredozmerný AC 11 (ARS) alebo hĺbkový AC 16 (AB) hĺbky 50 mm	m²	685,000	14,13	9 685,94
673	Beťón asťalový po zrušení hĺbky jemnozerný AC 8 (AE) alebo stredozmerný AC 11 (ARS) alebo hĺbkový AC 16 (AB) hĺbky 50 mm	m²	685,000	14,22	9 741,70
674	Zlúčenie kamene zašľachového výkopu, výkopu z beťónovým, alebo typ UV 50, UV 50	ks	8,000	84,41	675,28
675	Uličná výpusť beťónová, dno s hĺbkou výpusťou 500-1000	ks	6,000	32,84	197,04
676	Uličná výpusť beťónová, dno s hĺbkou výpusťou 500-1000	ks	6,000	19,03	114,18
677	Uličná výpusť beťónová, dno s hĺbkou výpusťou 500-1000	ks	6,000	21,57	129,42
678	Uličná výpusť beťónová, dno s hĺbkou výpusťou 15 cm TRV 506	ks	6,000	38,28	229,68
679	Uličná výpusť beťónová, dno s hĺbkou výpusťou 15 cm TRV 506	ks	6,000	75,65	453,90
680	Osadenie lisovanej omítky vrátane ramyku a zrušenia bahňa miestnosti jeťónovo nes 150 kg	ks	3,000	37,47	112,41
681	Osadenie lisovanej omítky vrátane ramyku a zrušenia bahňa miestnosti jeťónovo nes 150 kg	ks	3,000	37,47	112,41
682	Osadenie lisovanej omítky vrátane ramyku a zrušenia bahňa miestnosti jeťónovo nes 150 kg	ks	3,000	37,47	112,41
683	Osadenie lisovanej omítky vrátane ramyku a zrušenia bahňa miestnosti jeťónovo nes 150 kg	ks	3,000	37,47	112,41

284	Prerušenie pri požiarnej komunikácii a telefón. s lantom a stĺpovými a stĺpovými		841,258	3,24	2 725,71
SO 07 - Vnútroareálové spevnené plochy - SPOLU:					63 912,16
SO 08 - Objekt dávkovania siranu železitého					
685	Hĺbenie štrkovej naplny v hĺbk. tr. 1-2 do 100 m3	m3	40,900	7,29	298,53
686	Kapacitné namiestnenie výkopu do 5000 m hĺbk. tr. 1-4	m3	37,000	7,81	289,78
687	Uloženie sypaciny na sklade	m3	37,600	0,97	36,47
688	Zásyp zhrutnený jam, rýh, sádky alebo okolo objektu	m3	3,352	4,69	15,67
689	hruškový alebo podšyp zo štrkopiesu	m3	16,000	10,61	169,84
690	Základové česky z betónu prosťho tr. C16/20	m2	6,750	129,52	1 143,86
691	Konštrukčné kónštr. železných česky z betónu tr. C30/37 XC4 hr. nad 300 mm	m2	12,800	172,51	2 208,77
692	Získanie dočasných rovinových konštrukcií s podšypom materiálu	m2	12,800	57,49	735,87
693	Odstavenie dočasných rovinových konštrukcií s podšypom materiálu	m2	12,800	10,55	134,91
694	Došedenie a osadenie výstuže zo zvarových siet	t	0,546	1 300,77	713,68
695	Výšky do dĺžkových štrk z polypropylénových dosiek tr. 20 mm	m2	0,800	6,84	5,47
696	Testovanie dĺžkových štrk z polypropylénových dosiek tr. 20 mm	m	4,000	11,77	47,08
697	Poplatky za uloženie výkopovej zeminy	m3	37,600	23,13	869,94
SO 08 - Objekt dávkovania siranu železitého - SPOLU:					6 712,09
SO 09 - Vnútroareálové potrubné rozvody					
698	Odstavenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2 hr. nad 50 do 100 mm, - 0,18100	m2	12,230	7,38	90,54
699	Odstavenie pozdĺžne v ploche do 200 m2 z karmaziového hruškového dreveného, hr. 200 do 300 mm, - 0,40000	m2	13,230	20,89	276,37
700	Výkop zapáženej jamy v hĺbk. tr. 2. nad 100 do 1000 m3	m3	25,333	0,09	0,09
701	Výkop zapáženej jamy v hĺbk. tr. 3. nad 100 do 1000 m3	m3	101,333	6,84	693,12
702	Príprava zariadenia hĺbk. tr. 3	m3	36,437	1,69	75,58
703	Výkop rýh šírky 300-2000 mm hĺbk. tr. 3 od 100 do 1000 m3	m3	855,532	11,60	9 921,77
704	Príprava kónštr. zariadenia hĺbk. tr. 3	m3	298,436	1,17	349,36
705	Hĺbenie rýh šírky od 300 do 1000 mm v hĺbk. tr. 3 nasledujúcich hĺbk. tr. 3	m3	45,028	65,20	2 930,86
706	Príprava zariadenia hĺbk. tr. 3 nad 600 do 1000 mm nasledujúcich hĺbk. tr. 3	m3	15,760	13,26	209,57
707	Pečenie a rozprešenie stien rýh pre podzemné vedenie, príložne hĺbk. tr. 4 m	m2	1 339,300	8,21	10 989,37
708	Odstavenie pešenie rýh pre podzemné vedenie, príložne hĺbk. tr. 4 m	m2	1 339,300	4,56	6 098,21
709	Pečenie stien bez rozprešenia alebo rozprešenia, príložne hĺbk. tr. 4 m	m2	139,154	6,93	964,79
710	Odstavenie pešenie stien príložne hĺbk. tr. 4 m	m2	139,154	2,37	329,89
711	Rozprešenie zapáženej stien príložne príložne hĺbk. tr. 4 m	m2	128,666	5,60	720,33
712	Odstavenie rozprešenia stien príložne príložne hĺbk. tr. 4 m	m2	128,666	1,69	217,80
713	Pečenie a rozprešenie zapáženej stien výkopov pri pešení príložne hĺbk. tr. 4 m	m2	128,666	0,57	69,40
714	Vodovodná prenosná výkopu po despotnej česle, hĺbk. tr. 1-4 do 500 m	m3	185,537	3,11	605,12
715	Uloženie sypaciny na sklade nad 100 do 1000 m3	m3	185,537	1,09	202,14
716	Zásyp sypaciny so zhrutnením jam, sádky, rýh, zhrutov alebo okolo objektu nad 100 do 1000 m3	m3	94,348	6,47	610,85
717	Štrkodva 0-33 z	t	175,782	17,07	2 997,10
718	Obšyp palubia sypaciny z vlnitých hĺbk. tr. 1 až 4 s podšypom sypaciny	m3	231,355	30,27	7 003,42
719	Získanie vsáky z geotext. a tr. upravených potrubí v sklone do 1:5, šírky od 1 do 3 m	m2	26,499	0,66	17,52
720	Štrkodva 0-33 z	t	37,029	1,00	37,03
721	Získanie vlnitých potrubí z geotext. a tr. upravených potrubí v sklone do 1:5, šírky od 1 do 3 m	m2	26,499	7,38	195,56
722	Kompletné kónštr. čistiť. odpad. vód z betónu vodostav. tr. C16/20, tr. 160-200 mm	m2	0,450	224,39	101,22
723	Výstavba čistiť. prefabrikovaného kanála z železobetónu, stĺba hĺbk. do 2,5 m	ks	2,000	32,44	64,88
724	Výstavba čistiť. prefabrikovaného kanála z železobetónu, stĺba hĺbk. do 4,5 m	ks	2,000	33,72	67,44
725	Prefabrikovaná nádrž z železobetónu, stĺba hĺbk. do 1,5 m, tr. 160-200 mm	m	5,900	297,23	1 749,15
726	Muráň železobetónového kanála z železobetónu, stĺba hĺbk. do 6,5 m	ks	2,000	63,82	127,64
727	Prefabrikovaná nádrž z železobetónu, stĺba hĺbk. do 1,5 m, tr. 160-200 mm	ks	2,000	1 749,15	3 498,30
728	Muráň železobetónového kanála z železobetónu, stĺba hĺbk. do 6,5 m	ks	2,000	63,82	127,64
729	Prefabrikovaná nádrž z železobetónu, stĺba hĺbk. do 1,5 m, tr. 160-200 mm	ks	2,000	458,30	916,60

730	Doprava riedidi kamiónom (1 náosť = 1 kamión)	ks	2,000	242,54	485,25
731	Prídržná a ochranná zábrana zoprelávaná stĺpmi, vlnitá oceňová, tesnenia spoje skruží + vakuzička	ks	2,000	135,57	271,74
732	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrôdvy D-63 mm	m3	7,950	42,49	337,63
733	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrôdvy do 63 mm	m3	57,353	44,26	2 538,55
734	Dosky, bliky, sešle z betónu v otvorenom výkope m3 18/20	m3	3,536	198,33	699,91
735	Jednotka v otvorenom výkope dosky, sedákových lôžok a stôkov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	5,185	15,73	81,40
736	Poler pískovo-cementový 400kg/m3 hladký dreveným hladkým hr. do 50 mm	m2	0,833	13,55	8,64
737	Montáž latí a tvarovky jednocsovej na potrubí z ohrňôdových DN 100	ks	1,000	23,14	23,14
738	Spojka SUPA-MAX 621100 DN 100/6 DN 100 104-133	ks	1,000	66,94	66,94
739	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zvarových na typ, SDR17 FN10 DN 110 x 8,6 mm	m	49,600	5,92	293,67
740	HDPE rúra tlaková pre potrubí vody - PE 100/PN 16 110 x 8,6 x L	m	49,000	14,05	690,34
741	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kúžikom v skl. do 20% DN 150	m	43,000	1,19	51,17
742	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrúbk. 125x 3,1x5000 mm	ks	1,000	19,50	19,50
743	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrúbk. 160x 4,0x3000 mm	ks	8,000	19,93	159,84
744	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrúbk. 160x 4,0x1000 mm	ks	1,000	8,86	8,86
745	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrúbk. 160x 4,0x2000 mm	ks	6,000	13,24	80,54
746	Montáž potrubia z sekúrnych rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 315 mm	m	101,000	10,14	1 024,14
747	PP rúra tlaková pre mrazivú vodu - PP 100/PN 16 110 x 7,7 x 6000	ks	6,833	184,51	1 256,91
748	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zvarových na typ D 315 mm	m	143,000	8,23	1 178,60
749	Rúra vodovodná tlaková PE 100 PR01 EOT 315 x 7,7 x 6000	m	45,000	97,05	4 367,25
750	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zvarových na typ D 315	m	156,000	12,57	1 960,92
751	Rúra plastová na rozvod pitnej vody čísla 1 modrým pásmom HD PE PE100 SDR11/PN16 DN300x7,4 mm	m	158,000	367,19	57 835,82
752	Montáž elektrovarovky, objímky priamej PE100 SDR11/PN16 E-CP1 EVE, DN 110 mm	ks	4,000	6,29	25,16
753	Elektrovarovka keramická náložková integ. s prírubou EPL PE 100 SDR 11 DN 110	ks	4,000	11,88	47,52
754	Príruha pletivová plocha PN 1,0 Mpa 11375 DN 100	ks	2,000	12,31	24,62
755	Montáž elektrovarovky, objímky priamej PE100 SDR17/FN10 ELCOT EME, DN 110 mm	ks	1,000	6,27	6,27
756	Elektrovarovka elektrická objímka priama PE100 SDR11/PN16 DN 80	ks	1,000	12,68	12,68
757	Montáž elektrovarovky, T-kus PE100 SDR11/PN16 ELCOT EME, DN 110 mm	ks	1,000	14,20	14,20
758	Elektrovarovka elektrická T-kus PE100 SDR11/PN16 DN 80	ks	1,000	20,67	20,67
759	Montáž elektrovarovky, kolena 45° PE100 SDR11/PN16 ELCOT EME, DN 110 mm	ks	8,000	9,54	76,32
760	Elektrovarovka elektrická koleno 45° PE100 SDR11/PN16 DN 80	ks	8,000	39,53	316,24
761	Montáž elektrovarovky, koleno 90° PE100 SDR11/PN16 ELCOT EME, DN 110 mm	ks	2,000	9,53	19,06
762	Elektrovarovka elektrická koleno 90° PE100 SDR11/PN16	ks	4,000	38,54	154,16
763	Montáž elektrovarovky, kolena 90° PE100 SDR11/PN16 ELCOT EME, DN 110 mm	ks	5,000	9,53	47,65
764	Elektrovarovka elektrická koleno 90° PE100 SDR11/PN16	ks	5,000	38,54	192,70
765	Montáž keramiky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kúžikom, jednocso DN 150 mm	ks	10,000	2,35	23,50
766	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160x45°	ks	4,000	3,84	15,36
767	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 125x45°	ks	6,000	1,85	11,10
768	Montáž keramiky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kúžikom, jednocso DN 300	ks	3,000	4,73	14,19
769	Koleno 45° DN 300 mm	ks	1,000	62,70	62,70
770	Koleno 90° DN 300 mm	ks	2,000	85,25	170,50
771	Montáž keramiky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kúžikom, jednocso DN 300	ks	7,000	7,49	52,43
772	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké DN 300x125 45°	ks	5,000	38,13	190,64
773	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké DN 300x150 45°	ks	8,000	44,37	354,96
774	Montáž nasrúbkovej odbočky keramiky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 300	ks	2,000	25,50	51,00
775	Sedlová nasrúbk. odbočka s guľovým kĺbom DN 600x50 PVC	ks	2,000	135,65	271,30
776	Montáž nasrúbkovej odbočky keramiky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 1200	ks	1,000	68,38	68,38
777	Sedlová nasrúbk. odbočka s guľovým kĺbom DN 1200x300	ks	1,000	357,97	357,97
778	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy 1562 lokobor DN 100	ks	2,000	44,06	88,12
779	Posúvač s príslušením typ E2 DN 100	ks	2,000	272,90	545,80
780	Zemná súprava lokobor E2 RD=1,30-1,50 m DN 50-100	ks	2,000	27,03	54,06
781	Zhotovenie šachty kanalizačnej s odbočkami DN 250 DN 1200-300	ks	1,000	568,40	568,40
782	Zhotovenie šachty kanizačnej s odbočkami DN 250 DN 500	ks	1,000	670,25	670,25

763	Preťahovník bežňový-vstupná šachta TBS 7-120 Mz 29xv 100hrstavy 9	ks	8,000	26,45	21,30
764	Preťahovník bežňový-vstupná šachta TBS 7-60 Mz 60v 100	ks	2,000	54,24	108,48
765	Osadenie vstupnej plastovej šachty Ø 1000	kus	8,000	18,35	15,44
766	Čeloplastové vstupné šachty PP 1000 S - 2290-2590 mm	kus	8,000	636,05	5 463,40
767	Zariadenie kanalizačného vstupu uľčného z bežňových dielov typ UV 50, ØV3-63	ks	6,000	75,81	454,86
768	Preťahovník bežňový-uľčná vlna TBY 1-53, priemer 50x22cm	ks	6,000	12,65	75,90
769	Preťahovník bežňový-uľčná vlna TBY 6-50, priemer 50cm	ks	6,000	14,52	87,72
770	Preťahovník bežňový-uľčná vlna TBY 9-50, priemer 50cm	ks	6,000	14,85	89,10
791	Osadenie a dodávka poklopov oceľových s ramienom do 50 kg Ø250 mm	kus	4,000	33,97	135,88
792	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane ramien Ø100 do 150 kg	ks	16,000	22,17	354,72
793	Kompot kašiový DN 600	ks	10,000	125,94	2 063,04
794	Osadenie liatinové, vrátane vrátane ramien a reža na hĺbku priechodnosti jednotky sad 100 do 150 kg	ks	6,000	37,43	224,58
795	Príručka pre vozovku s nálevkou	ks	6,000	198,25	1 189,50
796	Osadenie a dodávka poklopov liatinových sústavačových	kus	4,000	41,35	165,40
797	Osadenie poklopov liatinových sústavačových	ks	2,000	18,73	37,46
798	Poklop Y 4504 - posuvový	ks	2,000	23,52	47,04
799	Skúška vodotesnosti čelov svoj nádrže do 1000 m3 vrátane	m3	14,887	1,59	23,67
800	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP, PC x 1 Ø1 x 5,1	m	23,000	2,67	61,41
801	Rúra PE - Ø100 SDR 17,6 (R ₁ 100) MPE 50 x 5,1 m	m	23,000	6,52	150,96
ISO 08 - Vnútroareálové potrubné rozvody - SPOLU					153 103,61
SO 10 - Merný objekt na odtoku					
802	Prevádzenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	10,000	13,37	133,70
803	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	hod	720,000	4,41	3 175,20
804	Penetrolnosť čerpacej súpravy do 10 m do 100 l/min	defi	30,000	3,79	113,70
805	Účinnosť čerpacej súpravy v hmotnej jednotke 3 do 1000 m3	m3	173,585	7,21	1 251,40
806	Vodorovné premiestnenie výšku do 5000 m v m. 1, 2, 3, 4	m3	25,321	7,84	238,72
807	Základná zmluvná časť, typ šachty alebo objektu	m3	144,249	4,08	588,54
808	Prírodný z čerpaných rúk DN do 100 so štruktúrnym kĺzom a prívodom	m	15,500	23,03	356,95
809	Hutný štandardný podstav z štandardu	m3	3,456	10,61	36,67
810	Zakladacie dosky z betónu priemeru Ø 16/20	m3	1,470	168,92	248,30
811	Osadenie zábradlia oceľového do 100 kg	m	13,000	195,32	2 539,16
812	Zabudovanie rúrove s oceľovou rúrou s montážnymi kotvami	ks	129,600	3,85	498,96
813	Výpočtový prúdový vodovodný VXF2 Ø2503	m3	2,387	215,43	516,62
814	Komín z Ø100 Ø100-XØ4-XØ1 h, do 30cm s povrchom, výškou 1 kg/m3	m3	11,123	212,76	2 364,18
815	Zariadenie dokončenia rovinového bežňového konštrukcie s dodávkou materiálu	m2	67,833	57,49	3 890,72
816	Odstavenie debrania rovinového z betónových korôb s dodávkou materiálu	m2	67,833	10,54	714,93
817	Výsledok kompletného konštrukcie z ocele Ø1000	m	1,348	309,44	416,13
818	Čerpanie cementového nádrže, vodotesné rovinové	m2	28,756	27,59	793,38
819	Osadenie a vyťahovanie želez. dielov šachty, skúška mriež 80-120 cm čerpanie	ks	1,000	20,07	20,07
820	Štandardná šachta TBS 1-60 Ø100	ks	6,000	64,98	389,88
821	Štandardná liatinová vlnica osadená pri murovaní a bežňovosti	ks	4,000	5,36	21,44
822	Zlúčenie liatinovej, štandardnej, plochy a krytí, medzi dvoma a štyrmi s dodávkou	m	3,000	26,85	80,55
823	Poplatok za udržiavanie vykonanej zeminy	m3	25,321	23,11	585,15
824	Krytinná izolácia stien a dna šachty	m2	12,848	4,42	56,80
825	Rúry liatinové oceľové s ramienom	m2	0,720	138,65	99,83
826	Montáž potrubia Ø100 Ø100 potrubia s mechanickým kĺzom	ks	1,000	1 109,17	1 109,17
SO 10 - Merný objekt na odtoku - SPOLU:					21 723,90
SO 11 - Vnútroareálové káblové rozvody					
827	Ukáženie vodičov v rozvadzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	6,000	4,33	25,98
828	Káblové oko 120 Al Ø17/44	ks	6,000	2,22	13,32
829	Ukáženie vodičov v rozvadzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	12,000	6,43	77,16
830	Káblové oko 240 Al Ø17/210	ks	18,000	4,74	85,32
831	Ukáženie celoplastových káblov, vrátane zapojenia alebo pásky do 4 x 240 mm2	ks	6,000	24,83	148,98
832	Zníženie bužičky Ø25 4-12,7 mm typ ZS254	ks	6,000	2,46	14,76
833	Zníženie bužičky Ø25 4-12,7 mm typ ZS254B	ks	3,000	2,30	6,90
834	Zníženie bužičky Ø25 4-12,7 mm typ ZS254ZS	ks	3,000	4,11	12,33

835	Zníženie káblová kanadka 4 x 150 - 4 x 240 mm ² typ: VE9035	ks	8,000	20,09	120,54
836	Poistková skrinia káblová, osadenie bez murarských prác a zapojenie vodičov, funkcionerové skrinia SR	ks	1,000	30,81	30,81
837	Skrin SR 5 zinková	ks	1,000	1 381,07	1 381,07
838	Poistková patrina PV 2 200A s 3lyF1	esj	15,000	7,77	116,55
839	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľno uložený "Solidal" KYKY 1 kV 3x240 - 420	m	155,000	1,89	211,85
840	Kábel silový hliníkový KYKY 33x240 - 420	m	135,000	14,57	2 406,05
841	Výčerno trasy káblového vedenia, v zasľevanom priestore	km	0,100	1 270,73	127,08
842	Zaťažka ručička povrch m 1 H	ks	3,001	3,78	12,54
843	Puranie živých výťahov výťah 3 - 5 cm	m ²	10,000	12,32	123,29
844	Výťah obrútkov káblových kladených do maty a ich udranie do 3 m, rozobranie lôžka	m	6,000	2,43	14,58
845	Libro káblový výťah 85 cm široký a 90 cm hĺbkový, v zasľevaní 3	m	50,000	5,04	252,00
846	Hber a káblový výťah 50 cm široký a 90 cm hĺbkový, v zasľevaní 4	m	50,000	5,09	254,00
847	Zamurovanie a zaistenie skrine SR 5 do steny, s zvončím dekom	ks	1,000	34,28	34,28
848	Voda ulné pre piamosť a služby	m ²	0,022	1,55	0,03
849	Doz 10000 425510 D: 5,5mm	l	0,032	2 118,29	6,79
850	Drô predpriad zrnitý / 2641 D 3,5mm	kg	0,421	25,42	10,70
851	Masa cementová 10 pre murvanie, spojky "PU	m ³	0,050	182,17	9,11
852	Exon C 2500, z cementu portlandského, frakcie do 22mm spracovateľnosť do 10min	m ³	0,017	160,58	2,74
853	Terár sínle fare CIP 25x4x0,57 25 M l	ks	0,0351	932,01	32,62
854	Maty nepracované SMUD akost. b. do 25cm ² dĺžky 201-300 cm	m ²	0,004	441,60	1,77
855	Francúz nepracované SMUD akost. b. do 70cm ² dĺžky 100-355 cm	m ²	0,002	466,00	0,93
856	Fas ťažký agátový IFA 363sh s 40 a	m ²	0,294	4,54	1,42
857	Ostatný materiál m	eur	6,000	16,95	101,75
858	Zariadenie, rakorál káblového lôžka z pasku bez zakrytia, v ryle šir. do 55 cm, hrúbky výťah 10 cm	m	90,000	1,25	112,50
859	C vlns vápencová zmes 0-4	t	9,360	24,09	224,40
860	Zariadenie kábl. lôžka z pred. zam. so zakrytím bet. dosk. 50x15x4 cm kladenými v smere kábla	m	40,000	1,76	70,40
861	Kamenica ťažná c. 1 E	l	0,700	27,11	18,98
862	Twárca prekopy a melioračná-betónová dŕka obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	80,000	2,97	237,60
863	Zariadenie kotl. lôžka z pred. zam. so zakrytím bet. dosk. 50x15x4 cm kladenými na šrau 45cm	m	50,000	2,62	131,00
864	Kamenica ťažná d. 1 E	l	1,125	27,11	30,50
865	Twárca prekopové a melioračná-betónová dŕka obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	100,000	2,97	297,00
866	Fólie čierne v m	m	30,000	0,45	13,50
867	Ručný zásep napaj. káblový ryty bez zhrn. zeminy, 30 cm široký, 30 cm hĺbkový v zemine tr. 3	m	30,000	0,26	7,80
868	Ručný zásep napaj. káblový ryty bez zhrn. zeminy, 50 cm široký, 30 cm hĺbkový v zemine tr. 3	m	50,000	2,82	141,00
869	Proviz. čerpa vŕratu v zemine tr. 3, aby neruší ťaženie aleboť výšle ako 2 cm od vývincharny	m ²	50,000	1,53	76,50
870	Revizie	ks	1,000	38,14	38,14
SO 11 - Vnútroareálové káblové rozvody - SPOLU:					7 973,25
SO 12 - Vonkajšie osvetlenie					
871	Prírka pokroŕet. ohybna 300cm, "Koper", udraná voľro ako pod žiarovku typ 2423, 23 mm	m	50,000	0,96	48,00
872	Prírka KSX 37	m	50,000	1,29	64,50
873	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	90,000	0,72	64,80
874	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vŕ. zapojenia a vodičovej koncovky do 5 mm ²	ks	212,000	0,74	156,88
875	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	12,000	1,05	12,60
876	Zavŕovú dosku s 2-osým privodom do 300 V, E 27 so 25 A	ks	30,000	2,68	80,40
877	Poistkový patrin 10A	ks	30,000	0,94	28,20
878	Mcház ovŕdacej skrinie osvetlenia	ks	17,000	10,48	178,16
879	Skrinia plastová ovládania M50 2x spínací tlačidlo, 1xNO, 1xNC, nŕle knapka, IFA4	ks	1,000	60,84	60,84
880	Kovová rýchlomachis páska L 250mm	ks	15,000	4,24	63,60
881	Skrinia plastová ovládania M50-GEN PNL 3x prop. nat. A-C-R, 2x spínací tlačidlo, 5x signálka LED 230V, P20	ks	1,000	54,23	54,23
882	Konŕáz súmrakového smŕŕa	ks	1,000	8,51	8,51

884	Sumrakový spínač	ks	1,000	14,40	14,40
885	3-vodič s montážou na výložník	ks	30,000	17,54	526,20
886	Svetidlo s LED zdrojomcca 150W, svietivosť 1700lm, uhol 120°, 230V/50Hz	ks	8,000	732,54	5 860,32
887	Svetidlo pre vonkajšie osvetlenie s osadením na výložník LED bčW, svietivosť 6100lm, uhol 120°, 230V/50Hz, IP54	ks	22,000	633,06	13 947,76
888	Osvetľovací stojár stropný - oceľový	ks	14,000	18,64	260,96
889	Stojár parkový repážkový 3 m pozink.	ks	14,000	211,82	2 965,48
890	Osvetľovací stojár - oceľový do dĺžky 12 m	ks	8,000	58,32	546,56
891	Stojár osvetlenia cestný rozvádzačový, 6,6 m, pozink.	ks	8,000	406,69	3 253,52
892	Stojár s osvetlením s uchytiením na zábradlí, alebo pre nápravu dopravy	ks	8,000	18,64	149,12
893	Stojár parkový záhradný 3 m pozink. pre uchytanie na lavke	ks	8,000	211,82	1 694,56
894	Výložník oceľový, zdvihnuteľný - do hĺbky 35 kg	ks	30,000	32,58	977,40
895	Výložník dĺžkový 1,5m	ks	8,000	110,14	881,12
896	Výložník dĺžkový 0,5m	ks	22,000	94,89	2 087,58
897	Elektrovýšňový stojár pre 3 okná	ks	30,000	17,55	526,50
898	Posúvacia súčiastka rozvodnice	ks	30,000	44,05	1 321,50
899	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/voľno uložený CYKY-CYKY m 750 V 3x4	m	520,000	0,56	291,20
900	Kábel silový merací CYKY 3Cw04	m	620,000	1,83	937,20
901	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/voľno uložený CYKY-CYKY m 750 V 5x3	m	325,000	0,65	211,25
902	Kábel silový merací CYKY 5Cw06	m	325,000	4,24	1 378,00
903	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/voľno uložený CYKY-CYKY m 750 V 7x1,5	m	235,000	0,55	131,75
904	Kábel silový merací CYKY 7Cw04,5	m	235,000	1,32	310,92
905	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/voľno uložený CYKY-CYKY m 750 V 12x1,5	m	120,000	0,55	66,00
906	Kábel silový merací CYKY 12Cw1,5	m	120,000	2,80	336,00
907	Kábel pre riadiace a automatičské systémy elektrárni voľne uložený NYTY s Al fóliou 3x1 mm	m	3,000	0,55	1,65
908	Kábel ožarovacia merací NYTY 3X1,0	m	3,000	0,68	2,04
909	Osadenie polystyrénovej rúry do betónového múru H14 x 2	ks	10,000	0,88	8,80
910	Prípojka klasická 12 mm	ks	10,000	0,17	1,70
911	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zariadenom priestore	km	0,425	1 170,77	497,58
912	Značka meracia povrch T 1 ltr	ks	14,285	3,73	53,29
913	Jama pre jednoduchý stojár nepájkovaný dĺžky 3 m, v rovine zasypa zemného, zemina tr.3	ks	14,000	34,41	481,74
914	Jama pre stojár nepájkovaný dĺžky 7 m, v rovine zasypa z hĺbkosia, zemina tr.3	ks	5,000	38,13	190,65
915	1-lbový káblový rýh 35 cm široký a 60 cm hlboký, v zariadení tr.3	m	425,000	4,94	2 099,50
916	Zariadenie, reznáč: káblového rýhu z pieska bez zakrytia v rýhu 60 cm do 65 cm, hĺbky rýhu 10 cm	m	425,000	1,25	531,25
917	Drina zápečová znos 0,4	t	50,000	40,87	2 043,50
918	Rozvlnka a udržiavanie výštržnej rýhy z PVC do rýhy šírka 33 cm	m	425,000	0,45	191,25
919	Foia čierne v m	m	425,000	0,25	106,25
920	Zariadenie vstupného z výstupného otvoru v stene pre vlnitú vodu d	ks	2,000	30,81	61,62
921	Agla (zariadenie) AZT 105 v súsoch do 250kg	ks	0,012	1 420,02	17,04
922	Lapáč z vodného skla 9 m, kolár	ks	4,000	1,95	7,80
923	Bežný 0,2025 z cementu kosoštruktúrného, hĺbka do 22mm srovnateľnosť 10 02mm	m3	0,030	160,98	4,83
924	Rúry ľahké ošetrované Hydrobát v 60 a 35	m2	0,183	5,02	0,92
925	Rúry zápeč nosp. káblový rýh bez zhrut. zariadení, 35 cm široký, 60 cm hlboký v zemine tr.3	m	425,000	1,89	799,50
926	Príprava terény v zemine tr.3, aby teplota terény nepoklesla ako 2 cm od vodnej hladiny	m2	425,000	1,63	692,75
927	Vybúranie otvoru 0, 01-0,02m2, typ: smietky, mur z vlnitých tehál alebo stred. vlnit. kam. hĺbky 40	ks	2,000	4,44	8,88
928	Malla cementová 15 cm mriežová, spojezo 1PC	m3	0,030	162,17	4,87
929	Osc ova pachoia rozvodnice pre montáž na omietku, 550x320x130mm, IP30	ks	1,000	420,85	420,85
930	Ušľa elektrická z PH vrátane spojov, ohybov, kmitov, bez krabice, uložené ľavne typ V 40 výštržaj	m	2,000	2,19	4,38
931	Perforovaný železo 40x40mm	m	2,000	4,26	8,52
932	Sonac špeciálne nášte zapojenia, spoj osvetlenia 941 A 051, 002	ks	1,000	10,48	10,48
933	Sonac štandardné osvetlenia - súmrakový s externým senzorom a samostatn. modulačn. IP54	ks	1,000	254,18	254,18
934	Isol. vzduchový vrátane zapojenia jednopólový mod. army	ks	4,000	2,43	9,72
935	Isol. 3P-10A, 10kA	ks	2,000	20,26	40,52
936	Isol. 3P-60A, 10kA	ks	2,000	8,47	16,94
937	Zvážie prapálie SPD 1+2 vrátane zapojenia 3P Th C	ks	1,000	5,48	5,48
938	Zvážie prapálie SPD 2	ks	1,000	144,04	144,04
939	Isol. vzduchový vrátane zapojenia trojčlenný modulačný	ks	3,000	2,43	7,29
940	Isol. 3P-20A, 10kA	ks	2,000	20,26	40,52
941	Isol. 3P-250A, 10kA	ks	1,000	20,26	20,26
942	Prúdný diač 0 malý s zapojením 4P do 40 A	ks	1,000	2,43	2,43

942	Chránič prírodný 25x10,33	ks	1,000	76,25	76,25
944	Spínací bipolárny, bez zá 500 V st., vstupný vrátno zapojenia do 16 A (V 16 A)	ks	2,000	5,42	10,84
945	Spínací 3P-CTE 220V/50Hz	ks	2,000	6,00	12,00
945	Spínací bipolárny, bez zá 500 V st., vstupný vrátno zapojenia do 25 A (V 25 A)	ks	2,000	6,78	20,34
947	Impulzný nář 25 A (250 V) mestné a centrálné ovládanie	ks	3,000	64,39	193,17
948	Radová svorkovnica vrátno upravená, zapojenia na jednu stranu a popis štítku pre vodič do 6 mm ²	ks	74,000	0,55	40,79
949	Svorka radová pre vodič do 2 mm ²	ks	38,000	0,17	11,56
950	Svorka radová pre vodič do 6 mm ²	ks	6,000	0,68	4,09
951	Radový F 351 2 A sklenený	ks	3,000	0,94	2,82
952	Radová svorkovnica vrátno upravená, zapojenia na jednu stranu a popis štítku pre vodič do 6 mm ²	ks	16,000	0,74	11,84
953	Radová svorka pre vodič do 6 mm ²	ks	15,000	0,34	5,14
954	Radová svorkovnica vrátno upravená, zapojenia na jednu stranu a popis štítku pre vodič do 16 mm ²	ks	6,000	0,55	3,36
955	Radová svorka pre vodič do 16 mm ²	ks	5,000	1,11	5,55
956	Vod 6 NN a VN voľne uložený CYA 2 5	m	20,000	0,58	11,63
957	Vod 6 medený CYA 2,5	m	20,000	0,35	7,03
958	Vod 6 VN a VN voľne uložený CYA 6	m	25,000	0,58	14,75
959	Vod 6 medený CYA 4,0 čierne	m	25,000	0,82	20,50
960	Uzemňovacia vodičová vlnová svorka, prepájacia, izolácia spojov FeZn do 120 mm ²	m	430,000	0,07	29,80
961	Páska uzemňovacia 3x64 mm	m	430,000	1,86	802,80
962	Náter zemiaceho náaku do 120 mm, 1x náter vrátno niek a vyznač. žlt. pruhov	m	5,000	0,43	2,15
963	Email syntetický vonný, šiel Industrial zelený S 2011	kg	0,033	11,32	0,73
964	Email syntetický vonný, šiel Industrial žltý S 2015	kg	0,033	1,52	0,26
965	Kredica do olejovo-smarčoso farby S 6036	kg	0,032	3,22	0,10
966	Zvodičový vodič vrátno podpisy FeZn do 5 10 mm, 4 10 10 mm Cu D 8 mm	m	225,000	0,36	81,00
967	Drôt pozinkovaný náky 11x13 D 10,00 mm	kg	140,000	1,95	273,00
968	Blaskovcové svorka do 2 skrupky (SS, SHU3)	ks	85,000	3,24	275,40
969	R-Svorka CP 1	ks	85,000	0,62	52,70
970	Pevné spojenie pásových uzemňovacie, namontovanie a očistenie koncov uzemňovcov, zvarenie a poter	ks	69,000	6,23	429,27
971	Lak asfaltový Konkret 500 profokázny	kg	2,000	2,00	4,00
972	Elektroda E-K 130 N5524 D 3 15	ks	5,129	127,09	654,54
973	Meranie množstva odvodu vody	m	5,000	55,46	277,30
974	Ravie	ks	1,000	182,15	182,15
SO 12 - Vonkajšie osvetlenie - SPOLU:					23 040,39
SO 13 - Svrabné úpravy na objekte mechanického predčistenia a ČS					
979	Náter vonk. umetky akrylátovou farbou z lešenia	m ²	95,000	12,14	1 153,30
979	Vonkajšia om. sliet. sanačná diela na per. l. zář hr. 3 cm	m ²	12,000	38,10	457,20
979	Výmur. oblovy do 0,25 m ² muru šedý, MW, MW hr. do 15 cm	kus	1,000	15,46	15,46
979	Očistenie vonk. umetky váp. vápn. roztok, zlož. 1:1 v. po 100 %	m ²	12,000	3,86	46,32
979	Očistenie sula a vybraných umet. na skládke do 1 km		0,915	17,88	16,45
980	Očistenie sula a vybraných umet. na skládke každý čas 1 km		0,500	0,55	2,75
981	Poprsk. az. dlože zmeska sula na vymetkaných skládkach 10 - ostatný uchod		0,615	28,14	17,31
982	Demontáž ostatných doalkov, po 250 kg	kg	220,000	1,08	241,60
983	Vontáž cokladov vnút. zst. reťazový, 250x65 do palty	m ²	6,300	35,48	223,12
984	Odkac. krmový kabínok	m ²	6,600	14,82	98,25
985	Odkrývanie náterov z ocel. kor. hr. plachet. D očistenia m	m ²	22,400	0,77	17,25
985	Nátery ocel. kor. hr. plachet. D svetelnicke zakladne	m ²	22,400	5,90	132,16
986	Nátery ocel. kor. hr. plachet. D svetelnicke zakladne	m ²	22,400	2,14	47,94
986	Očistenie náterov z ocel. kor. hr. plachet. D očistenia m	m ²	13,300	1,33	17,69
989	Opr. náterov stien, vrchkov stien, dvojnas. +2x lak +2x plachet	m ²	13,300	22,03	292,50
990	Očistenie náterov z ocel. kor. hr. plachet. D očistenia m	m ²	55,500	1,22	67,71
991	Nátery umetky sula, dvojnas. +2x lak +2x plachet	m ²	55,500	2,76	153,18
992	Očistenie náterov sula, dvojnas. +2x lak +2x plachet	m ²	55,500	1,86	103,15
993	Práček váp. mliekom s obrúsením a gresom na schod. do 3,8 m	m ²	55,000	3,02	166,10
994	Veľba výstupné jednotky rebná s výstupom stružiny v miestnosti výřky do 3,8 m	m ²	95,000	2,46	233,70
SO 13 - Stavobné úpravy na objekte mechanického predčistenia a ČS - SPOLU:					4 276,00

SO 14	Terénne a sadové úpravy				
995	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m hmot. tr. 1-4	m3	1 170,000	6,05	7 078,50
996	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m hmot. tr. 1-4	m3	1 720,000	7,84	13 454,80
997	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v hmot. tr. 1-4	m3	2 550,000	2,04	5 198,80
998	Nasypanie z hornej sféry žŕn zrubových po 100% P3	m3	720,000	3,27	2 354,40
999	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	m2	1 500,000	0,91	1 365,00
1000	Znos trávnik parkový sfiltrový	kg	135,000	12,32	1 663,20
1001	Rozprestrelie grnne, sklon do 1:5 nad 500 m2 na do 30 cm	m2	3 200,000	1,54	4 928,00
1002	Výsadba dreviny s balom v rovine priemer balu do 50 cm	kus	20,000	15,95	319,00
1003	Rozsivka 110-130 cm	kus	20,000	12,45	249,00
1004	Čistenie trávniku v rovine	m2	3 500,000	0,20	700,00
1005	Zalievka rastlin vodou, porcie jednotlivo nad 70 m2	m3	120,000	4,81	577,20
1006	Vankúš pod záhrady zo štrčoplesku bradeného	m3	45,200	42,41	1 916,83
1007	Klasicenie zsmoovej dlažby pre chodcov na 600 mm sk. z 100-300 m2	m2	180,000	20,10	3 618,00
1008	Dlažba zmrkova	m2	180,000	34,26	6 166,80
1009	Klasicenie betónovej dlažby pre chodcov do 150ka z zmrkova bradeného	m2	5,000	3,00	15,00
1010	Dlažba betónová 50x50x7 prírodná	m2	81,000	34,65	2 808,15
1011	Osadenie chodníka, odtokníka betónového ľahkého bez opory do 150ka z betónu	m	275,000	6,67	1 834,25
1012	Obhrbník chodníkový 100x15x25	kus	275,000	7,75	2 131,25
1013	Osadenie balónových palisád 40, 130/160 cm, balia 33 kg kus vrátane betónovej	kus	110,000	38,51	4 236,10
1014	Palisáda 30 Priemer 10x15x30cm farba čierná, hroty poskovi	kus	110,000	13,71	1 508,10
SO 14 - Terénne a sadové úpravy - SPOLU:					73 193,32
SO 15	Búranie časti odstavených objektov jestvujúcej ČOV				
1015	Búranie konštrukčného muriva betónového prestrechu výkopových	m3	8,000	374,89	2 999,12
1016	Odvos súle z vybraných hmôt na sklon do 1 km	m	15,924	17,95	285,39
1017	Odvos súle z vybraných hmôt na sklon každej ďalšej 1 km	m	57,896	0,65	37,63
1018	Poplatok za uloženie znečistených súle na vymedzených skladištách "C" ostatný odpad	m	15,924	23,11	367,11
1019	Drvenie a triedenie vyťažovaných mat	m	15,000	5,70	85,50
1020	Ostráňenie top. izolácie ochrany z vlnit. materi. bez konštr. s povrch. úpravou	m2	23,660	14,43	341,50
1021	Demontáž ostatných doplnkov	kg	1 500,000	1,03	1 545,00
SO 15 - Búranie časti odstavených objektov jestvujúcej ČOV - SPOLU:					3 950,24
SO 16	Zvýšenie kapacity NN prípojky				
1022	Poliskový spojok 500 V GP-2 bez montáže	ks	9,000	5,91	53,19
1023	Montáž poliskového 3-pólového odpojovača vel. 2	ks	4,000	5,91	23,64
1024	Poliskový odpojovač radový vel. 2	ks	4,000	31,85	127,40
1025	Poliskový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	0,14	0,42
1026	Polisková palica PH 2 200A g3	ks	3,000	15,55	46,65
1027	Poliskový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	6,000	0,13	0,78
1028	Polisková palica PH 2 225A g3	ks	6,000	15,55	93,30
1029	Poliskový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	0,14	0,42
1030	Polisková palica PH 2 100A g3	ks	3,000	15,55	46,65
1031	Demontáž súle vzduchového-odpojovacieho do 300 A 500 V	kg	1,000	38,57	38,57
1032	Montáž súle vzduchového-odpojovacieho do 400 A 500 V	kg	1,000	55,45	55,45
1033	3-pólový výškový súč, r=400V regulovateľný, s pomocnou výškovou nast. prvkom v zmysle štandardov VSD a.s.	kg	1 000	1 245,12	1 245,12
1034	Skúšobná svorkovnica vrátane zapojenia ZS pre 4 žrove vedenie - pripojenie s zrovnoprávnením	ks	1 000	64,72	64,72
1035	Demontáž meracích transformátorov prúdu	ks	3,000	6,90	20,70
1036	Meracie žrnie prúdu na vrátane zap. výškov. prevodky SN 00-50, 60, 75, 100	ks	3,000	6,90	20,70
1037	Merací transformátor prúdu 400/5A, II, 0,3S, v zmysle štandardov VSD a.s.	kg	5,000	138,44	692,20
1038	Revízia	ks	1,000	539,12	539,12
1039	Úprava existujúceho rozvádzača RF pre výmenu meracích a výškových poliskových spojok, inštalácia pre zaistenie bezpečnosti	ks	1,000	615,14	615,14
SO 16 - Zvýšenie kapacity NN prípojky - SPOLU:					4 123,89
VÝKAZ B.1 - spolu:					3 749 248,01

Výkaz B.2 - Prevádzkové súbory - Strojotechnologická časť

[illegible]

[illegible]

[illegible]

46	Kelové čerpadlo na čerpanie vzduchu elektrického typu, výkonovo odvázané od sieťového meniča, s pohotovostným zásobným kolešom a čistiakom pre odvoz škvŕn - vertikálna inštalácia do sachtu strojovne na podstavci väzárne komplet s hmotnosťou skomponovanej montáže čerpadla vrátane montáže	kus	3,000	8 894,74	26 684,22
	dĺžka L=10 m priemer Ø=60,3 mm doprovodná výška Hcca 4 m sacové kolo DN 200 podstatná príkonová moc el. príkon P = cca 1,7 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtlak DN 150 hmotnosť cca 230 kg				
47	Kelové čerpadlo na čerpanie vzduchu elektrického typu, výkonovo odvázané od sieťového meniča, s pohotovostným zásobným kolešom a čistiakom pre odvoz škvŕn - vertikálna inštalácia do sachtu strojovne na podstavci väzárne komplet s hmotnosťou skomponovanej montáže čerpadla vrátane montáže	kus	3,000	3 642,37	10 927,11
	dĺžka L=10 m priemer Ø=60,3 mm doprovodná výška Hcca 3 m sacové kolo DN 150 podstatná príkonová moc el. príkon P = cca 1,4 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtlak DN 60 hmotnosť cca 60 kg				
48	Vertikálne čerpadlo elektrického typu na čerpanie vyčistených odpadových vôd s výtlakom reguláciou výkonu sýčkovým odvádzaním od sieťového meniča, vrátane montáže	kus	2,000	2 947,00	5 894,00
	v nariadení o montáži montáž - väzná kotlina dĺžka L=10 m priemer Ø=60,3 mm doprovodná výška Hcca 38 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz el. príkon P=2,2 kW hmotnosť cca 45 kg				
49	Vertikálne čerpadlo elektrického typu na čerpanie vyčistených odpadových vôd, vrátane montáže	kus	1,000	3 450,11	3 450,11
	v nariadení o montáži montáž - väzná kotlina dĺžka L=10 m priemer Ø=60,3 mm doprovodná výška Hcca 38 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz el. príkon P=2,5 kW hmotnosť cca 120 kg				
50	Vertikálne čerpadlo elektrického typu na čerpanie vyčistených odpadových vôd, vrátane montáže	kus	2,000	3 442,93	6 885,86
	dĺžka L=10 m priemer Ø=60,3 mm hmotnosť cca 10 kg				
51	Vertikálne čerpadlo na čerpanie vzduchu elektrického typu, výkonovo odvázané od sieťového meniča, s pohotovostným zásobným kolešom a čistiakom pre odvoz škvŕn - vertikálna inštalácia do sachtu strojovne na podstavci väzárne komplet s hmotnosťou skomponovanej montáže čerpadla vrátane montáže	kus	2,000	282,89	565,78
	Parametre: Ø = cca 1,5 m, H = cca 4,5 m Výkon P = cca 0,70 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz				
52	Vertikálne čerpadlo na čerpanie vzduchu elektrického typu, výkonovo odvázané od sieťového meniča, s pohotovostným zásobným kolešom a čistiakom pre odvoz škvŕn - vertikálna inštalácia do sachtu strojovne na podstavci väzárne komplet s hmotnosťou skomponovanej montáže čerpadla vrátane montáže	kus	2,000	2 258,70	4 517,40
	Ø=150, H=10 prechádzajúce médium: vzduch				
53	Vertikálne čerpadlo na čerpanie vzduchu elektrického typu, výkonovo odvázané od sieťového meniča, s pohotovostným zásobným kolešom a čistiakom pre odvoz škvŕn - vertikálna inštalácia do sachtu strojovne na podstavci väzárne komplet s hmotnosťou skomponovanej montáže čerpadla vrátane montáže	kus	1,000	1 720,44	1 720,44
	DN 60, H=10 prechádzajúce médium: vzduch				

	Zariadenie OS plávajúceho kábla - Stroje a zariadenia				11 561,74
52	Poromno kalové čerpadlo k čerpaniu plávajúceho kábla s poromným osobným kolesom a štrbinou drážkou pre odvod abrazí zo zadúvacej tepelky, čerpanou, v prevádzke do vnútornej nádrže na vodice tyče a pásky z klenutého vlnitáku kompozitného profilu, slúži na nasadenie čerpadla a jeho demontáž, vrátane vykládacieho zariadenia - žerď, pre vykládanie čerpadla, vrátane kĺbov a vykládacieho zariadenia, vrátane montáže	Kus	2,000	5 780,87	11 561,74
	<p>dĺžka el. kábla L=10 m</p> <p>prerok C=20 A</p> <p>odpravná výška H=0,19 m</p> <p>páskový kĺbový DN 80</p> <p>montážna sada odťahového kábla DN 80</p> <p>vykládač tyče - hmotnosť drážok vodných tyčí</p> <p>2 ks ovládacieho spínača</p> <p>základná kompletná príslušenstva a montáž všetkých komponentov</p> <p>el. výkon P = cca 3,1 kW</p> <p>elek. napätie 400 V, 50 Hz</p> <p>výška DN 80</p> <p>hmotnosť cca 110 kg</p>				
	Zariadenie kalového hospodárstva - Stroje a zariadenia				668 667,30
54	Kompaktné zariadenie dosového čerpadla s vedením z neoxidovanej ocele, s priechodnou otvorovou štrbinou pre malú káblu, vrátane kĺbov, štrbin, štrbin pre prípravu rozvodu tlakov. káblu súvisiaci s vykládacou nádržou. Na nádrži je namontované nasýpka s vykládacím štrbinovým potrubím pre čerpanie, prírodné potrubie mediace vody s potrubím čerpania, izoláciou vonku a odolným vnútri, o výkone 2,6 kW, vrátane elektr. rozvádzača. Všetane čerpadla tlakovú o výkone 0,75 kW s frekvenčným meničom a ochrany proti chodu na seba. Všetane tlakového ovládacieho kábla DN 32 a tlakového ovládacieho kábla, vrátane montáže	ks	1,000	668 667,30	668 667,30
	<p>hydraulický výkon: max. 20 m³/h</p> <p>Oscil. tlak v stupni 5 - 10 gPa</p> <p>Šírka štrbin: max. 75%</p> <p>Súčasť tlakov. 4 - 6 kg/m³</p> <p>Oscil. tlak v stupni 4 - 6 kg/m³</p>				
55	Kompaktné doskové čerpadlo na čerpanie zariadeného kábla so súčinnosťou 5% s výstupnou zónou chránou proti zrážkam a ochrany proti odštiepeniu, vrátane montáže	Kus	2,000	3 742,97	7 485,94
	<p>dĺžka el. kábla L=10 m</p> <p>prerok C=10 A</p> <p>max. prevádzkový tlak 10 bar</p> <p>el. výkon P = cca 4,0 kW</p> <p>elektrické napätie 400 V, 50 Hz</p> <p>sada - vykláčač DN 100</p> <p>hmotnosť cca 120 kg</p>				
56	Nádobový posuvný kábelový systém s príslušenstvom, vrátane montáže	Kus	2,000	1 434,95	2 869,90
	<p>Súčasť DN 100</p> <p>výkon P = cca 1,2 kW</p> <p>elektrické napätie 230 V, 50 Hz</p>				
57	Poromno kalové čerpadlo s poromným osobným kolesom a štrbinou drážkou pre odvod abrazí zo zadúvacej tepelky, čerpanou, v prevádzke do vnútornej nádrže na vodice tyče a pásky z klenutého vlnitáku kompozitného profilu, slúži na nasadenie čerpadla a jeho demontáž, vrátane vykládacieho zariadenia - žerď, pre vykládanie čerpadla, vrátane kĺbov a vykládacieho zariadenia, vrátane montáže	Kus	2,000	11 775,52	23 551,04
	<p>prerok plávajúceho kábla L=10 m</p> <p>max. tlak na výstupnom kĺbovnom 10 - 40 bar</p> <p>max. tlak na výstupnom 10 - 230 bar</p> <p>tlakový kĺbový DN 80</p> <p>elektrické napätie 400 V, 50 Hz</p> <p>el. výkon P = cca 3,1 kW</p> <p>hmotnosť cca 120 kg</p>				

[illegible]

5	<p>Sagrová fukulačná - 8 kg, súfity</p> <p>vstavané čerpadlo fukulačné - výkon 100 - 500 l/hod, P = 0,55 kW</p> <p>automatická fukulačná stanica - výkon 140 l/hod, sieťová sieť: 1300 l/hod, projektový štýl - IT</p> <p>prepad DN 40, odberový výkon 5x DN 25, P = 1,5 kW</p> <p>indukčný pretekometer fukulačný DN 40</p> <p>indukčný pretekometer kalu DN 65</p> <p>inštalácia - priestor 0,1 m³/hod, P = 4 kW</p>				
6	<p>Zariadenie čerpadla s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	kal	1,000	17 704,47	17 704,47
	<p>dĺžka odberového kalu 4,5 m</p> <p>odberový výkon 8-240 mm</p> <p>odberový výkon 0,20 m³/hod</p> <p>el. príkon do P=4,5 kW, 230 V, 50 Hz</p>				
6	<p>Zariadenie čerpadla s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	kal	5,000	88 512,23	442 561,15
	<p>dĺžka odberového kalu 10 m</p> <p>odberový výkon 8-240 mm</p> <p>odberový výkon 0,20 m³/hod</p> <p>el. príkon do P=10 kW, 400 V, 50 Hz</p>				
6	<p>Čerpadlo (verzia) s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	KJS	1,000	281,38	281,38
	<p>Sieťová sieť: DN 50</p> <p>Výkon P = 0,55 kW</p> <p>el. príkon do P=10 kW, 400 V, 50 Hz</p>				
6	<p>Čerpadlo (verzia) s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	KJS	1,000	475,45	475,45
	<p>Parametre: Q = 0,5 l/s, H = 0,5 m</p> <p>Výkon P = 0,55 kW</p> <p>el. príkon do P=10 kW, 400 V, 50 Hz</p>				
6	<p>Indukčný pretekometer v prevedení s automatickým čerpadlom s osmičlenným a odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	kal	1,000	17 704,47	17 704,47
	<p>DN 50, 10 m</p> <p>pretekometer, odberový kal</p>				
	<p>Zariadenie čerpadla s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>				51 060,74
6	<p>Podpory na vyloženie čerpadla s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	KJS	2,000	10 945,18	21 890,36
	<p>odberový výkon 0,5 m³/hod</p>				
6	<p>Membránové čerpadlo s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	kal	5,000	5 689,06	28 445,28
	<p>DN 50, 10 m</p> <p>el. príkon do P=10 kW, 400 V, 50 Hz</p> <p>el. príkon vyžadovaný pri kalu P = 10 kW, 400 V, 50 Hz</p>				
	<p>Zariadenie čerpadla s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>				25 705,75
7	<p>Kompresor čerpadla s osmičlenným a odberovým mechanickým odberovým kalu v odberovom prevedení s elektrickým ovládacím el. panelom a podstavcom s nastavením odberu, depozitára, vrátane montáže</p>	KJS	1,000	41 610,29	41 610,29
	<p>el. príkon do P=10 kW, 400 V, 50 Hz</p>				

[illegible]

Zariadenie hydrologického čistenia - Potrubia z armatúry				
75	Zariadenie hydrologického čistenia - Potrubia z armatúry			8919,74
76	Potruba oceľ. nerezová (z ocele z. 17) DN 60, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	21,30
77	Potruba oceľ. nerezová (z ocele z. 17) DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrubných rozvodov	m	10,000	35,34
78	Potruba oceľ. nerezová (z ocele z. 17) DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrubných rozvodov	m	15,000	53,63
79	Potruba oceľ. nerezová (z ocele z. 17) DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	92,72
80	Potruba oceľ. nerezová (z ocele z. 17) DN 300, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	136,70
81	Koleno 90° z nerez DN 60, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	25,85
82	Koleno 90° z nerez DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	112,45
83	Koleno 90° z nerez DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	56,45
84	Koleno 90° z nerez DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	30,29
85	Koleno 90° z nerez DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	13,91
86	Ústus zhotovený prevzatím nerez. ústky DN 300DN 150, vrátane montáže	kus	2,000	77,50
87	Vedacia nerezová prívarovacia DN 300DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	161,70
88	Redukcia nerezová prívarovacia DN 100DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	86,80
89	Kompensátor guľatý DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	122,67
90	Nádobý z oceli nerezovej vrátane nádobových odpojov a odpojov nádob DN 150, PN 10 s príslušenstvom (závit, závitnica, závitnica, závitnica, závitnica)	kus	4,000	370,47
91	Odpoj spätný typu prírubový na spätný odpoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	331,69
92	Ventil DN 50, typ 111 zavlažovací hadrový, vrátane montáže	kus	1,000	124,51
93	Hadica gumová DN 30, dlžka 10m, vrátane montáže	kus	1,000	53,23
94	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	50,10
95	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	14,000	72,06
96	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	45,40
97	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	2,18
98	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	1,38
99	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	0,02
100	Soška DN 300 PN 10 pre spájanie potrubia s hadným kormom z ľahkých materiálov s vnútorným výškovým posunutím 4°	kus	1,000	305,50
101	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	32,62
102	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	22,14
103	Príruba prevzatím z nerez (z ocele z. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	16,97
Zariadenie hydrologického čistenia - Potrubia z armatúry				
104	Potruba z PE 100 RC so závitmi, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrubných rozvodov	m	25,000	104,73
105	Elektrická prípojka z PEPE - koleno 90° DN 300, vrátane montáže	m	4,000	1,738,76
106	Elektrická prípojka z PEPE - koleno 90° DN 300, vrátane montáže	m	1,000	626,54
107	Elektrická prípojka z PEPE - koleno 90° DN 300, vrátane montáže	m	1,000	190,38
108	Elektrická prípojka z PEPE - koleno 90° DN 300, vrátane montáže	m	1,000	4,30
109	Potruba z PE 100 RC so závitmi, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrubných rozvodov	m	50,000	143,95

110	Podstata oceľ. nerezové (z ocele z. 17) DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	40,000	122,39	4 895,60
111	Podstata oceľ. nerezové (z ocele z. 17) DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	20,000	102,21	2 044,20
112	Podstata oceľ. nerezové (z ocele z. 17) DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	60,000	56,89	3 413,70
113	Podstata oceľ. nerezové (z ocele z. 17) DN 40, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	40,000	21,33	853,20
114	Kolektor 00 st. z nerez. DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	187,81	1 126,86
115	Kolektor 30 st. z nerez. DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	214,24	1 459,68
116	Kolektor 60 st. z nerez. DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	157,69	1 594,96
117	Kolektor 80 st. z nerez. DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	35,45	577,40
118	Kolektor 30 st. z nerez. DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	11,80	70,80
119	Kolektor 45 st. z nerez. DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	133,16	1 227,76
120	Kolektor 15 st. z nerez. DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	71,22	284,88
121	Tlakovotrávny prvok pre potrubia DN 300 (DN 250), vrátane montáže	kus	1,000	16,23	16,23
122	Redukcia nerezová prevodová DN 300/DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	101,23	202,46
123	Redukcia nerezová prevodová DN 300/DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	114,53	114,53
124	Redukcia nerezová prevodová DN 250/DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	84,87	169,74
125	Redukcia nerezová prevodová DN 200/DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	66,66	133,32
126	Kompenzátor gumový DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	122,07	244,14
127	Kompenzátor gumový DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	178,26	178,26
128	Kompenzátor gumový DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	249,82	249,82
129	Kanávový uzáver (kanálové tlačidlo) s ručným ovládaním z ocele s povrchovou úpravou a montážou	kus	2,000	1 045,21	2 090,42
Súčet DN 300					
130	Kanávový uzáver (kanálové tlačidlo) s ručným ovládaním s predĺžovacou tyčou a montážou, s príslušnou tlakovou skúškou do školy hydrologického čističa, vrátane montáže	kus	2,000	1 871,65	3 743,30
Súčet DN 150					
131	Spätná klapka závor. na presakovaciu vodnú časť DN 150, vrátane montáže	kus	2,000	64,05	128,10
132	Uzatvárací ventil závor. DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	69,11	138,22
133	Príruba prevodová z nerez. (z ocele z. 17) DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	147,89	147,89
134	Príruba prevodová z nerez. (z ocele z. 17) DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	125,71	754,26
135	Príruba prevodová z nerez. (z ocele z. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	80,75	161,50
136	Príruba prevodová z nerez. (z ocele z. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	72,08	360,40
137	Ploché leštenie pre prírubu DN 300, vrátane montáže	kus	1,000	4,37	4,37
138	Ploché leštenie pre prírubu DN 250, vrátane montáže	kus	5,000	3,70	18,50
139	Ploché leštenie pre prírubu DN 200, vrátane montáže	kus	6,000	2,15	12,90
140	Ploché leštenie pre prírubu DN 150, vrátane montáže	kus	1,000	1,96	1,96
141	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	67,34	67,34
142	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	47,43	47,43
143	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	32,82	32,82
144	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	32,84	262,72
Začistenie k dopravnému úseku - Poliacble a armatúry					
145	Podstata oceľ. nerezové (z ocele z. 17) DN 300, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	12,000	350,57	4 206,84
146	Podstata oceľ. nerezové (z ocele z. 17) DN 300, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	130,000	142,85	20 570,50
147	Podstata oceľ. nerezové (z ocele z. 17) DN 250, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	110,000	118,17	12 998,70

149	Polodielnica - nerezová (z ocele tr. 17), DN 150, Pk 10, vrátane komolenej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lektvej skúšky potrubných rozvodov	m	125,000	53,89	6 711,25
150	Polodielnica - nerezová (z ocele tr. 17), DN 100, Pk 10, vrátane komolenej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lektvej skúšky potrubných rozvodov	m	120,000	39,57	4 748,40
151	Polodielnica - nerezová (z ocele tr. 17), DN 50, Pk 10, vrátane komolenej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lektvej skúšky potrubných rozvodov	m	3,000	21,39	64,17
152	Polodielnica - nerezová (z ocele tr. 17), DN 32, Pk 10, vrátane komolenej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lektvej skúšky potrubných rozvodov	m	2,000	12,42	24,84
153	Polodielnica - nerezová (z ocele tr. 17), DN 25, Pk 10, vrátane komolenej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lektvej skúšky potrubných rozvodov	m	3,000	11,05	33,15
154	Koleno 90 stupňová nerezová DN 300, Pk 10, vrátane montáže	kus	24,000	267,81	6 427,44
155	Koleno 90 stupňová nerezová DN 250, Pk 10, vrátane montáže	kus	15,000	214,24	3 213,60
156	Koleno 90 stupňová nerezová DN 150, Pk 10, vrátane montáže	kus	18,000	63,22	1 137,96
157	Koleno 90 stupňová nerezová DN 100, Pk 10, vrátane montáže	kus	43,000	50,23	2 162,90
158	Koleno 90 stupňová nerezová DN 50, Pk 10, vrátane montáže	kus	2,000	13,09	26,18
159	Koleno 90 stupňová nerezová DN 32, Pk 10, vrátane montáže	kus	4,000	8,57	34,28
160	Koleno 90 stupňová nerezová DN 25, Pk 10, vrátane montáže	kus	4 000	7,51	30,04
161	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 300/DN 300, vrátane montáže	kus	2 000	201,48	402,96
162	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 300/DN 150, vrátane montáže	kus	1 000	116,20	116,20
163	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 300/DN 100, vrátane montáže	kus	1 000	77,30	77,30
164	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 300/DN 50, vrátane montáže	kus	1 000	50,58	50,58
165	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 300/DN 25, vrátane montáže	kus	2 000	35,42	70,84
166	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 250/DN 100, vrátane montáže	kus	2 000	56,26	112,52
167	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 250/DN 50, vrátane montáže	kus	2 000	58,28	116,56
168	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 150/DN 32, vrátane montáže	kus	4 000	22,68	90,72
169	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 150/DN 25, vrátane montáže	kus	4 000	18,74	74,96
170	T-lus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 150/DN 100, vrátane montáže	kus	1 000	66,28	66,28
171	Redukcia nerezová prevlečená DN 150/DN 250, Pk 10, vrátane montáže	kus	2,000	101,28	202,56
172	Redukcia nerezová prevlečená DN 150/DN 100, Pk 10, vrátane montáže	kus	3,000	267,40	802,20
173	Redukcia nerezová prevlečená DN 150/DN 50, Pk 10, vrátane montáže	kus	1 000	39,49	39,49
174	Kompensátor gumový DN 150, Pk 10, vrátane montáže	kus	2 000	294,31	588,62
175	Kompensátor gumový DN 250, Pk 10, vrátane montáže	kus	1 000	249,62	249,62
176	Kompensátor gumový DN 150, Pk 10, vrátane montáže	kus	3 000	122,67	368,01
177	Kompensátor gumový DN 100, Pk 10, vrátane montáže	kus	10 000	75,55	755,50
178	Kompensátor gumový DN 50, Pk 10, vrátane montáže	kus	4 000	40,80	163,20
179	Uzavierač škráňa na vzluch s manuálnym ovládaním, medzipriľbová, na potrubí vzduchového potrubia do prevádzkových elementov s uzavacím nadtlakom, vrátane montáže	kus	2 000	416,57	833,14
180	Uzavierač škráňa na vzluch s manuálnym ovládaním, medzipriľbová, na potrubí vzduchového potrubia do prevádzkových elementov s uzavacím nadtlakom, vrátane montáže	kus	1 000	116,47	116,47
181	Uzavierač škráňa na vzluch s manuálnym ovládaním, medzipriľbová, na potrubí vzduchového potrubia do prevádzkových elementov s uzavacím nadtlakom, vrátane montáže	kus	1 000	105,43	105,43
182	Uzavierač škráňa na vzluch s manuálnym ovládaním, medzipriľbová, na potrubí vzduchového potrubia do prevádzkových elementov s uzavacím nadtlakom, vrátane montáže	kus	1 000	62,77	62,77
183	Uzavierač škráňa na vzluch s manuálnym ovládaním, medzipriľbová, na potrubí vzduchového potrubia do prevádzkových elementov s uzavacím nadtlakom, vrátane montáže	kus	2 000	23,00	46,00
184	Uzavierač škráňa na vzluch s manuálnym ovládaním, medzipriľbová, na potrubí vzduchového potrubia do prevádzkových elementov s uzavacím nadtlakom, vrátane montáže	kus	4 000	245,90	983,60
185	Uzavierač škráňa na vzluch s manuálnym ovládaním, medzipriľbová, na potrubí vzduchového potrubia do prevádzkových elementov s uzavacím nadtlakom, vrátane montáže	kus	1 000	33,45	33,45

185	Podlažná vod. závlhový DN 20, vrátane montáže	kus	4,000	190,38	767,52
F _{max} = 0,0 kPa					
186	Príruba prietoková z nerez (z ocele tr. 17) DN 500, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	314,13	628,26
189	Príruba prietoková z nerez (z ocele tr. 17) DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	0,000	147,95	0,00
189	Príruba prietoková z nerez (z ocele tr. 17) DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	111,86	447,44
190	Príruba prietoková z nerez (z ocele tr. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	13,000	77,08	991,94
191	Príruba prietoková z nerez (z ocele tr. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	33,000	43,40	1 432,20
192	Príruba prietoková z nerez (z ocele tr. 17) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	23,00	92,00
193	Príruba zásepková z nerez (z ocele tr. 17) DN 500, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	952,87	1 905,74
194	Príruba zásepková z nerez (z ocele tr. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	35,07	70,14
195	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 500, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	14,20	28,40
195	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 500, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	4,31	25,86
197	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	8,10	32,40
198	Ploché tesnenie pre prírubu z ocele (z ocele tr. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	1,38	13,80
199	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	30,000	0,92	27,60
200	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez (z ocele tr. 17) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	0,46	1,84
201	Pojnic z PVC-U na lepenie DN 50, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakov sústavy potrubných rozvodov	m	16,000	8,95	143,20
202	Pojnic z PVC-U na lepenie DN 32, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakov sústavy potrubných rozvodov	m	4,000	4,03	16,12
203	Redukcia kĺba z PVC-U na lepenie DN 50/DN 32, vrátane montáže	kus	1,000	20,52	20,52
204	Koleno 90° z PVC-U na lepenie DN 50, vrátane montáže	kus	4,000	5,12	20,48
205	Koleno 90° z PVC-U na lepenie DN 32, vrátane montáže	kus	0,000	3,30	0,00
205	Koleno 90° z PVC-U na lepenie DN 50, vrátane montáže	kus	1,000	5,38	5,38
207	Koleno redukované z PVC-U na lepenie DN 50/32, vrátane montáže	kus	4,000	5,45	21,80
208	Koleno z PVC-U na lepenie DN 50, vrátane montáže	kus	4,000	21,35	85,40
209	Koleno z PVC-U na lepenie DN 32, vrátane montáže	kus	4,000	20,46	81,84
210	Kolový ventíl z PVC-U s montážou na lepenie DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	75,23	76,23
211	Kolový ventíl z PVC-U s montážou na lepenie DN 32, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	26,92	107,68
212	Štúbenka z PVC-DN 50/32 vrátane všetkých súpravných náhradných súčiastok, vrátane montáže	kus	2,000	31,58	63,16
213	Štúbenka z PVC-DN 32/50 vrátane všetkých súpravných náhradných súčiastok, vrátane montáže	kus	4,000	22,65	90,60
214	Prírubový nábojek Haseq z PVC-U DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	2,93	23,44
215	Prírubu z PVC-U DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	10,11	80,88
216	Ploché tesnenie pre prírubový nábojek DN 50, vrátane montáže	kus	8,000	0,46	3,68
217	Dielok potrubia PVC DN 50, z PE k, chytanie na korek, vrátane montáže	kus	8,000	17,27	138,16
218	Dielok potrubia PVC DN 32 z PE k, chytanie na korek, vrátane montáže	kus	4,000	9,42	37,68
219	Čerpadlo PVC	ks	1,000	15,66	15,66
220	Lapido pre PVC	ks	3,000	29,52	88,56
221	Prírubový spoj - nerezové škrutky, matice, podložky - pre spoj DN 500, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	151,12	302,24
222	Prírubový spoj - nerezové škrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	51,34	308,04
223	Prírubový spoj - nerezové škrutky, matice, podložky - pre spoj DN 750, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	47,40	237,00
224	Prírubový spoj - nerezové škrutky, matice, podložky - pre spoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	24,000	32,94	790,56
225	Prírubový spoj - nerezové škrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	26,000	18,34	476,84
226	Prírubový spoj - nerezové škrutky, matice, podložky - pre spoj DN 20, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	10,17	101,70
Zariadenie termostatického čistenia - Potrubia a smotory					
227	FA,FB FGA termostatické čistenie potrubí DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	273,03	546,06
228	FGA, B Spätná klapka DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	0,000	245,97	0,00
229	FGA, B Spätná klapka DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	65,70	131,40
230	SZ Uzavretie a otvorenie klapky spätného suprávku DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	642,40	642,40

231	Štítok SVA-D uzatvárací klapka - oceľová DN 160 PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	105,42	422,28
232	Štítok SVA-D uzatvárací klapka - oceľová DN 80 PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	140,65	281,30
233	Štítok uzatvárací klapka modifikovaný DN 250 PN10, vrátane montáže	kus	1,000	373,11	373,11
234	SV Jzslvárenská dlaň modifikovaná DN 60 PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	38,23	458,76
235	SV Jzslvárenská dlaň modifikovaná DN 100 PN 10, vrátane montáže	kus	15,000	51,79	776,85
236	SV Súčový na HPP DN 25, PN10, vrátane montáže	kus	12,000	71,30	855,60
237	Prírubné prepájanie HDPE DN 150 PN10, vrátane montáže	m	57,000	29,074	1 665,01
238	Prírubné prepájanie HDPE DN 100 PN 10, vrátane montáže	m	26,000	13,40	348,60
239	Uzatvárací prvok HDPE DN 150, PN10, vrátane montáže	ks	1,000	40,36	40,36
240	Koleň HDPE DN 150/80, PN10, vrátane montáže	ks	15,000	86,09	1 301,35
241	Koleň HDPE DN 150/80, PN10, vrátane montáže	ks	2,000	121,01	242,02
242	T-kus HDPE DN 150, PN10, vrátane montáže	ks	1,000	172,74	172,74
243	Leňový nárazník HDPE DN 150, PN10, vrátane montáže	ks	24,000	46,55	1 117,20
244	Príruba DN 150, PN10, vrátane montáže	ks	24,000	56,35	1 352,40
245	Leňový nárazník HDPE DN 100, PN10, vrátane montáže	ks	84,000	25,85	2 173,20
246	Príruba DN 100, PN10, vrátane montáže	ks	64,000	36,91	2 361,24
247	T-kus redukčný HDPE DN 150/100 PN 10, vrátane montáže	ks	10,000	168,41	1 684,10
248	Koleň HDPE DN 100/80 PN10, vrátane montáže	ks	24,000	48,57	1 165,68
249	Príruba HDPE DN 100, PN10, vrátane montáže	ks	2,000	10,57	21,14
250	Prírubné prepájanie PP DN 25, PN10, vrátane montáže	m	66,000	4,13	2 725,98
251	Koleň HDPE DN 20/80 PN10, vrátane montáže	ks	40,000	10,50	420,00
252	Súčový na DN 25, PN10, vrátane montáže	ks	12,000	71,29	855,48
253	Spôsobná tyčová časť DN 150, DN 150/80, vrátane montáže	m	15,000	31,54	473,10
254	Prírubné prepájanie HDPE DN 50, PN10, vrátane montáže	m	12,000	0,26	3,12
255	Koleň HDPE DN 50/30, PN10, vrátane montáže	ks	2,000	17,87	35,74
256	T-kus HDPE DN 50/30, vrátane montáže	ks	1,000	26,63	26,63
257	Prírubné prepájanie HDPE DN 30 PN10, vrátane montáže	ks	12,000	15,82	190,80
258	Príruba DN 30, PN10, vrátane montáže	ks	12,000	22,03	264,36
259	Príruba DN 80, DN 80/50, vrátane montáže	m2	5,000	285,34	1 426,70
260	Porušenie rozvodu chemikálií PVC DN 125, vrátane montáže	m	10,000	1,73	17,30
261	Porušenie rozvodu vzduchu - nerez DN 200, vrátane montáže	m	5,000	73,50	367,50
262	Porušenie rozvodu vzduchu - nerez DN 150, vrátane montáže	m	17,000	49,00	833,00
263	Porušenie rozvodu vzduchu - nerez DN 80, vrátane montáže	m	4,000	25,41	101,64
264	Koleň nerez DN 200/150, vrátane montáže	ks	1,000	180,15	180,15
265	Koleň nerez DN 150/80, vrátane montáže	ks	20,000	14,51	290,20
266	Koleň nerez DN 150/80, vrátane montáže	ks	1,000	93,84	93,84
267	Koleň nerez DN 150, vrátane montáže	ks	1,000	126,40	126,40
268	Koleň nerez DN 150, vrátane montáže	ks	5,000	44,95	224,75
269	Koleň nerez DN 125, vrátane montáže	ks	1,000	5,37	5,37
270	Leňový nárazník nerez DN 200, vrátane montáže	ks	5,000	60,82	304,10
271	Leňový nárazník nerez DN 150, vrátane montáže	ks	9,000	35,68	321,12
272	Leňový nárazník nerez DN 80, vrátane montáže	ks	50,000	19,37	968,50
273	Príruba nerez DN 250, PN10, vrátane montáže	ks	5,000	68,43	342,15
274	Príruba nerez DN 150, PN10, vrátane montáže	ks	8,000	47,37	378,96
275	Príruba nerez DN 80, PN10, vrátane montáže	ks	50,000	23,42	1 171,00
276	Hadiča nerez DN 80, vrátane montáže	ks	14,000	13,27	185,78
277	Hadiča nerez DN 70/80, vrátane montáže	ks	24,000	3,89	93,36
278	Nerezová doska 1100x1100, vrátane silybnu a korozívnej ochrany, vrátane montáže	m2	6,000	331,66	1 989,96
279	Spôsobná tyčová časť	qpl	1,000	4 250,67	4 250,67
Zhrnutie strojov: Liftingové čerpadlá - Potrubia a príslušenstvo					82 885,91
280	Prírubné prepájanie nerez DN 150, DN 150/80, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu takovej služby polrubných rozvodov	m	25,000	232,58	5 814,50
281	Prírubné prepájanie nerez DN 100, DN 100/50, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu takovej služby polrubných rozvodov	m	30,000	147,05	4 411,50
282	Prírubné prepájanie nerez DN 250, DN 250/150, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu takovej služby polrubných rozvodov	m	15,000	153,54	2 303,10
283	Prírubné prepájanie nerez DN 200, DN 200/150, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu takovej služby polrubných rozvodov	m	12,000	106,13	1 273,56

234	Polotlač oceľ. nerezová (z ocele n. 17), DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrebných rozvodov	m	6,000	50,64	303,83
235	Polotlač oceľ. nerezová (z ocele n. 17), DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrebných rozvodov	m	5,000	35,92	179,75
236	Polotlač oceľ. nerezová (z ocele n. 17), DN 65, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrebných rozvodov	m	120,000	52,01	6 241,20
237	Polotlač oceľ. nerezová (z ocele n. 17), DN 50, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrebných rozvodov	m	2,000	21,35	42,70
238	Polotlač oceľ. nerezová (z ocele n. 17), DN 40, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrebných rozvodov	m	1,000	18,17	18,17
239	Polotlač oceľ. nerezová (z ocele n. 17), DN 25, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu lakovej skúšky potrebných rozvodov	m	4,000	14,60	58,32
239	Heľový zasúvachový uzáver na kal medzi prírubový DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	99,17	1 983,34
241	Heľový zasúvachový uzáver na odpadové vodu medzi prírubový DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	515,59	515,59
242	Heľový zasúvachový uzáver na odpadové vodu medzi prírubový DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	417,50	417,50
243	Heľový zasúvachový uzáver na kal medzi prírubový DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	417,50	835,00
244	Heľový zasúvachový uzáver na odpadové vodu medzi prírubový DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	247,87	1 487,22
245	Heľový zasúvachový uzáver na kal medzi prírubový DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	247,87	495,74
246	Heľový zasúvachový uzáver na kal medzi prírubový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	182,94	365,88
247	Heľový zasúvachový uzáver na kal medzi prírubový DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	168,47	336,94
248	Yonit, priemerová 100mmový DN 75	kus	2,000	17,49	34,98
249	Gulová spätná chlapka prírubová na splaškovú odpadovú vodu DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	331,08	993,24
300	Gulová spätná chlapka prírubová na splaškovú odpadovú vodu DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	141,81	709,05
301	Kompensátor gumový prírubový DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	206,34	412,68
302	Kompensátor gumový prírubový DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	249,82	249,82
303	Kompensátor gumový prírubový DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	176,26	528,78
304	Kompensátor gumový prírubový DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	192,87	385,74
305	Kompensátor gumový prírubový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	75,55	151,10
306	Kompensátor gumový prírubový DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	55,61	333,66
307	Koleno 45° z nerez. DN 400, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	176,21	1 057,26
308	Koleno 45° z nerez. DN 400, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	275,54	551,08
309	Koleno 90° z nerez. DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	269,36	538,72
310	Koleno 90° z nerez. DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	274,22	274,22
311	Koleno 45° z nerez. DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	139,22	556,88
312	Koleno 90° z nerez. DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	214,24	1 071,20
313	Koleno 90° z nerez. DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	117,48	587,40
314	Koleno 45° z nerez. DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	119,87	239,74
315	Koleno 90° z nerez. DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	64,22	770,64
316	Koleno 90° z nerez. DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	24,08	120,40
317	Koleno 90° z nerez. DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	25,63	76,89
318	Koleno 45° z nerez. DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	17,59	52,77
319	Koleno 90° z nerez. DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	13,96	27,92
320	Kohentový Y-kus z nerez. DN 400, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	605,05	605,05
321	T-kus zložený z lisovaného nerez. ličby DN 400/DN 150, vrátane montáže	kus	1,000	252,30	252,30
322	T-kus zložený z lisovaného nerez. ličby DN 400/DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	77,60	77,60
323	T-kus zložený z lisovaného nerez. ličby DN 400/DN 20, vrátane montáže	kus	1,000	19,74	19,74
324	T-kus zložený z lisovaného nerez. ličby DN 300/DN 100, vrátane montáže	kus	1,000	207,43	207,43
325	T-kus zložený z lisovaného nerez. ličby DN 300/DN 200, vrátane montáže	kus	3,000	97,53	292,59

326	T-lus zhotovený z vlneného nerostu, hrúbky DN 300-DN 100, vrátane montáže	k.s	5,000	56,78	198,64
327	T-lus zhotovený z vlneného nerostu, hrúbky DN 300-DN 25, vrátane montáže	k.s	1,000	16,74	16,74
328	T-lus zhotovený z vlneného nerostu, hrúbky DN 300-DN 200, vrátane montáže	k.s	1,000	118,49	118,49
329	T-lus zhotovený z vlneného nerostu, hrúbky DN 200-DN 200, vrátane montáže	k.s	2,000	97,65	195,30
330	T-lus zhotovený z vlneného nerostu, hrúbky DN 50-DN 80, vrátane montáže	k.s	1,000	47,00	75,40
331	Redukcia nerostová priemeru DN 400-DN 150, PN 10, vrátane montáže	k.s	4,000	277,01	1 108,04
332	Redukcia nerostová priemeru DN 300-DN 250, PN 10, vrátane montáže	k.s	3,000	101,28	303,84
333	Redukcia nerostová priemeru DN 200-DN 200, PN 10, vrátane montáže	k.s	1,000	114,33	114,33
334	Redukcia nerostová priemeru DN 200-DN 200, PN 10, vrátane montáže	k.s	2,000	98,67	197,34
335	Redukcia nerostová priemeru DN 200-DN 150, PN 10, vrátane montáže	k.s	1,000	65,95	113,58
336	Spojka pre spojanie potrubia s hrúbkou stienou špeciálna, pre spojovanie potrubia z rôznych materiálov, s uhlovým výsekom 14° na každom konci, DN 300, PN 10, vrátane montáže	k.s	1,000	600,00	2 415,00
337	Spojka pre spojanie potrubia s hrúbkou stienou špeciálna, pre spojovanie potrubia z rôznych materiálov, s uhlovým výsekom 14° na každom konci, DN 150, PN 10, vrátane montáže	k.s	2,000	345,82	691,64
338	Spojka pre spojanie potrubia s hrúbkou stienou špeciálna, pre spojovanie potrubia z rôznych materiálov, s uhlovým výsekom 14° na každom konci, DN 80, PN 10, vrátane montáže	k.s	3,000	174,21	522,63
339	Spojka pre spojanie potrubia s hrúbkou stienou špeciálna, pre spojovanie potrubia z rôznych materiálov, s uhlovým výsekom 14° na každom konci, DN 50, PN 10, vrátane montáže	k.s	2,000	142,24	284,48
340	Spojka pre spojanie potrubia s hrúbkou stienou špeciálna, s špeciálnou sústavou z rôznych materiálov, s uhlovým výsekom 14° na každom konci, DN 40, PN 10, vrátane montáže	k.s	1,000	85,07	85,07
341	Príruba priemerová z nerezovej ocele tr. 17, DN 400, PN 6, vrátane montáže	kus	1,000	252,03	1 750,16
342	Príruba priemerová z nerezovej ocele tr. 17, DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	20,000	147,85	2 957,00
343	Príruba priemerová z nerezovej ocele tr. 17, DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	117,88	591,40
344	Príruba priemerová z nerezovej ocele tr. 17, DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	22,000	86,17	1 902,86
345	Príruba priemerová z nerezovej ocele tr. 17, DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	22,000	72,00	1 584,78
346	Príruba priemerová z nerezovej ocele tr. 17, DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	15,000	43,40	651,00
347	Príruba priemerová z nerezovej ocele tr. 17, DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	13,000	37,60	1 644,05
348	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 400, PN 6, vrátane montáže	kus	1,000	8,22	24,68
349	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	4,21	72,98
350	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	3,70	16,90
351	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	22,000	2,18	48,15
352	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	20,000	1,38	27,90
353	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	15,000	0,82	12,40
354	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	49,000	0,84	42,53
355	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	86,25	264,55
356	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	36,58	1 365,25
357	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 250, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	47,48	284,68
358	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	22,000	39,32	1 220,64
359	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	20,000	32,04	1 356,00
360	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	15,000	16,97	254,55
361	Príruba tesniaca pre prírubu z nerezovej ocele tr. 17, DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	45,000	10,35	1 517,10
362	Príruba z PVC-DJ s teplem DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane vykonaním príslušného výkonného štádiového posudzovania	m	24,000	23,90	843,60
363	Príruba z PVC-DJ s teplem DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane vykonaním príslušného výkonného štádiového posudzovania	m	80,000	14,28	1 142,80

364	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 60, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	4,000	12,58	42,22
365	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 60, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	46,000	9,36	255,20
366	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 40, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	22,000	4,53	34,76
367	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 25, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	25,000	3,04	75,00
368	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 15, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	4,000	2,65	10,60
369	Tlaková hadica DN 40, PN 6	m	12,000	9,42	94,20
370	Tlaková hadica DN 25, PN 6	m	50,000	5,00	250,00
371	Tlaková hadica DN 15, PN 6	m	10,000	3,61	36,10
372	Výčerpacia na hadicu DN 40 - 0,6MPa	ks	6,000	11,61	69,66
373	Výčerpacia na hadicu DN 25 - 0,6MPa	ks	4,000	5,72	22,88
374	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 100, PN 6 vrátane montáže	kus	2,000	219,33	438,66
375	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 80, PN 6 vrátane montáže	kus	4,000	152,30	609,20
376	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 65, PN 6 vrátane montáže	kus	2,000	43,33	86,66
377	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 40, PN 6 vrátane montáže	kus	4,000	39,32	157,28
378	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 25, PN 6 vrátane montáže	kus	2,000	23,75	47,50
379	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 15, PN 6 vrátane montáže	kus	2,000	13,74	27,48
380	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 100, PN 6, vrátane montáže	kus	1,000	200,85	200,85
381	Gulový ventil z PVC-U s muflami na lepenie DN 80, PN 6, vrátane montáže	kus	5,000	82,88	414,40
382	Šrubenie z PVC s muflami na lepenie DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	8,61	17,22
383	Šrubenie z PVC s muflami na lepenie DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	7,01	35,05
384	Šrubenie z PVC s muflami na lepenie DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	5,07	25,35
385	Šrubenie z PVC DN 40 6MPa vlnitý závit, vrátane montáže	kus	10,000	20,70	207,00
386	Šrubenie z PVC DN 25-1" vlnitý závit, vrátane montáže	kus	4,000	12,30	49,20
387	Šrubenie z PVC DN 15-3/4" vlnitý závit, vrátane montáže	kus	2,000	12,99	25,98
388	Hadcová príloha s vonkajším závitom DN 40, vrátane montáže	kus	6,000	11,15	66,90
389	Hadcová príloha s vonkajším závitom DN 25, vrátane montáže	kus	4,000	8,69	34,76
390	Kompensátor gumový závitový 3/4" DN 100, PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	75,65	151,30
391	Kompensátor gumový závitový DN 80, PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	60,59	121,18
392	Redukcia zátky z PVC-U na lepenie DN 100 DN 50, vrátane montáže	kus	2,000	30,74	61,48
393	Redukcia zátky z PVC-U na lepenie DN 80 DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	14,50	29,00
394	Redukcia zátky z PVC-U na lepenie DN 50 DN 25, vrátane montáže	kus	4,000	5,21	20,84
395	Redukcia zátky z PVC-U na lepenie DN 40 DN 25, vrátane montáže	kus	2,000	15,29	30,58
396	Redukcia zátky z PVC-U na lepenie DN 100 DN 50, vrátane montáže	kus	2,000	21,12	42,24
397	Kolekto 80 stĺz PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	4,000	44,03	176,12
398	Kolekto 60 stĺz PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	4,000	17,32	69,28
399	Kolekto 40 stĺz PVC-U na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	4,000	10,42	41,68
400	Kolekto 60 stĺz PVC-U na lepenie DN 50, vrátane montáže	kus	8,000	5,12	40,96
401	Kolekto 50 stĺz PVC-U na lepenie DN 40, vrátane montáže	kus	5,000	4,25	21,25
402	Kolekto 50 stĺz PVC-U na lepenie DN 25, vrátane montáže	kus	12,000	2,70	32,40
403	Kolekto 60 stĺz PVC-U na lepenie DN 10, vrátane montáže	kus	2,000	1,93	3,86
404	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 100 DN 75, vrátane montáže	kus	2,000	20,59	41,18
405	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 80 DN 60, vrátane montáže	kus	1,000	4,60	4,60
406	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 100 DN 50, vrátane montáže	kus	1,000	128,25	128,25
407	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 150 DN 100, vrátane montáže	kus	3,000	141,58	424,74
408	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 100 DN 80, vrátane montáže	kus	2,000	30,75	61,50
409	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 100 DN 60, vrátane montáže	kus	3,000	30,91	92,73
410	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 80 DN 60, vrátane montáže	kus	4,000	15,35	61,40
411	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 60 DN 25, vrátane montáže	kus	1,000	15,83	15,83
412	1-kus. redukcia z PVC-U na lepenie DN 25 DN 15, vrátane montáže	kus	2,000	3,15	6,30
413	Náhrubok z PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	15,000	11,55	173,25
414	Náhrubok z PVC-U na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	5,000	4,60	23,00
415	Náhrubok z PVC-U na lepenie DN 50, vrátane montáže	kus	4,000	3,73	14,92
416	Náhrubok z PVC-U na lepenie DN 40, vrátane montáže	kus	12,000	2,76	33,12
417	Náhrubok z PVC-U na lepenie DN 32, vrátane montáže	kus	3,000	2,37	7,11
418	Náhrubok z PVC-U na lepenie DN 25, vrátane montáže	kus	13,000	1,52	19,76
419	Náhrubok z PVC-U na lepenie DN 15, vrátane montáže	kus	2,000	1,16	2,32
420	Prírubový náhrubok hladký z PVC-U DN 100 DN 75, vrátane montáže	kus	5,000	14,54	72,70
421	Prírubový náhrubok hladký z PVC-U DN 100 DN 50, vrátane montáže	kus	6,000	6,67	40,02

427	Průtok z PVC-u DN 160, PN 10, včetně montáže	kus	6,000	29,33	175,28
428	Průtok z PVC-u DN 100, PN 10, včetně montáže	kus	3,000	7,03	207,38
429	Průtok zesílený pro průtokový tlumič DN 150 včetně montáže	kus	5,000	1,38	2,26
430	Průtok zesílený pro průtokový tlumič DN 100 včetně montáže	kus	5,000	0,92	3,32
431	Držák potrubí PVC DN 150 z PPK uchycený na konzolu, včetně montáže	kus	16,100	44,03	708,44
432	Držák potrubí PVC DN 100 z PPK uchycený na konzolu, včetně montáže	kus	20,000	23,28	1 265,40
433	Držák potrubí PVC DN 80 z PPK uchycený na konzolu, včetně montáže	kus	4,000	50,75	61,00
434	Držák potrubí PVC DN 50 z PPK uchycený na konzolu, včetně montáže	kus	80,000	10,73	968,30
435	Držák potrubí PVC DN 40 z PPK uchycený na konzolu, včetně montáže	kus	140,000	8,48	1 183,03
436	Držák potrubí PVC DN 25 z PPK uchycený na konzolu, včetně montáže	kus	50,000	4,30	733,03
437	Čísťák PVC	ksr	10,000	16,90	237,50
438	Průtok pro PVC	Per	45,000	22,32	1 514,40
Zařízení čerpadla včetně káblu - Potrubí a armatury					
439	Průtok zesílený pro průtokový tlumič DN 150, PN 10, včetně kompletní montáže včetně kompletního přípravy a výkonu tlumičů skříňových tlumičů	m	40,000	30,17	1 372,90
440	Průtok zesílený pro průtokový tlumič DN 100, PN 10, včetně kompletní montáže včetně kompletního přípravy a výkonu tlumičů skříňových tlumičů	m	10,000	21,59	215,90
441	Kolík 60 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 60, PN 10, včetně montáže	kus	20,000	24,09	481,80
442	Kolík 80 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 80, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	13,86	55,44
443	Kolík 45 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 50, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	13,02	52,08
444	Kolík 40 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 40, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	7,04	28,16
445	Kolík 30 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 30, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	13,86	55,44
446	Kolík 25 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 25, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
447	Kolík 20 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 20, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
448	Kolík 15 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 15, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
449	Kolík 10 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 10, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
450	Kolík 5 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 5, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
451	Kolík 3 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 3, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
452	Kolík 2 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 2, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
453	Kolík 1 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 1, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
454	Kolík 0,5 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,5, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
455	Kolík 0,2 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,2, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
456	Kolík 0,1 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,1, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
457	Kolík 0,05 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,05, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
458	Kolík 0,02 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,02, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
459	Kolík 0,01 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,01, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
460	Kolík 0,005 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,005, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
461	Kolík 0,002 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,002, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
462	Kolík 0,001 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,001, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
463	Kolík 0,0005 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,0005, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
464	Kolík 0,0002 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,0002, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
465	Kolík 0,0001 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,0001, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
466	Kolík 0,00005 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,00005, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
467	Kolík 0,00002 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,00002, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	26,80
468	Kolík 0,00001 st. z oceli 1.17 (z nerostu) DN 0,00001, PN 10, včetně montáže	kus	4,000	6,70	

458	Potruba oceľ, rezacová (z ocele tr. 17) - zakovec, DN 10, PN 10, vrátane kompletnej montáže vrátane karmene, prísluší a výkonu kľúčový skúšavy potrubných rozvadzov	m	1,830	9,95	9,95
459	Potruba oceľ, rezacová (z ocele tr. 17) - zakovec, DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže vrátane karmene, prísluší a výkonu kľúčový skúšavy potrubných rozvadzov	m	13,808	78,66	1 105,40
460	Potruba oceľ, rezacová (z ocele tr. 17) - zakovec, DN 20, PN 10, vrátane kompletnej montáže vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prísluší a výkonu kľúčový skúšavy potrubných rozvadzov	m	23,000	45,70	914,00
461	Koleno 90 st. z nerez. DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	117,40	469,60
462	Koleno 90 st. z nerez. DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	55,22	221,88
463	Koleno 90 st. z nerez. DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	48,22	96,44
464	Koleno 90 st. z nerez. DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	85,000	35,23	2 994,00
465	Koleno 90 st. z nerez. DN 20, PN 10, vrátane montáže	kus	15,000	24,05	210,75
466	Koleno 90 st. z nerez. DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	13,51	54,04
467	Koleno 90 st. z nerez. DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	40,000	13,95	558,00
468	Koleno 90 st. z nerez. DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	11,85	47,40
469	Koleno 90 st. z nerez. DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	5,76	46,08
470	Koleno 45 st. z nerez. DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	75,12	375,60
471	Koleno 45 st. z nerez. DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	25,93	25,93
472	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 200/DN 200, vrátane montáže	kus	1,000	94,55	94,55
473	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 100/DN 100, vrátane montáže	kus	10,000	58,78	587,80
474	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 100/DN 50, vrátane montáže	kus	2,000	38,40	76,80
475	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 100/DN 40, vrátane montáže	kus	1,000	27,18	27,18
476	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 100/DN 32, vrátane montáže	kus	1,000	22,68	22,68
477	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 30/DN 50, vrátane montáže	kus	4,000	32,42	129,68
478	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 20/DN 25, vrátane montáže	kus	4,000	18,74	74,96
479	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 40/DN 40, vrátane montáže	kus	1,000	21,19	21,19
480	T-hus zhotovený z prídavných nerez. trubky DN 40/DN 25, vrátane montáže	kus	1,000	15,71	15,71
481	Redukcia nerezová priechodová DN 100/DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	68,86	137,72
482	Redukcia nerezová priechodová DN 125/DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	29,55	29,55
483	Redukcia nerezová priechodová DN 125/DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	42,20	42,20
484	Redukcia nerezová priechodová DN 100/DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	23,68	118,40
485	Redukcia nerezová priechodová DN 80/DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	18,37	18,37
486	Redukcia nerezová priechodová DN 80/DN 32, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	24,34	24,34
487	Redukcia nerezová priechodová DN 50/DN 15, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	29,09	29,09
488	Kompensátor gumový DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	151,50	303,00
489	Kompensátor gumový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	75,90	379,50
490	Kompensátor gumový DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	68,64	137,28
491	Kompensátor gumový DN 65, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	60,25	60,25
492	Kompensátor gumový DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	45,93	91,86
493	Kompensátor gumový DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	43,05	86,10
494	Habitový zásobník vody nerez. s prísluší a výkonom DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	183,94	1 839,40
495	Habitový zásobník vody nerez. s prísluší a výkonom DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	156,47	312,94
496	Obvodová skrinka nerez. s prísluší a výkonom DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	33,20	132,80
497	Obvodová skrinka nerez. s prísluší a výkonom DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	173,11	346,22
498	Kompensátor nerez. s prísluší a výkonom DN 100, vrátane montáže	kus	1,000	57,43	57,43
499	Výškovný regulátor nerez. s prísluší a výkonom DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	513,34	513,34
500	Obvodová skrinka DN 100 mm				
501	Obvodový regulátor nerez. s prísluší a výkonom DN 100, vrátane montáže	kus	1,000	780,57	780,57
502	Obvodová skrinka DN 80 mm				
503	Obvodový regulátor nerez. s prísluší a výkonom DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	34,14	136,56
504	Obvodový regulátor nerez. s prísluší a výkonom DN 20, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	70,76	283,04
505	Obvodový regulátor nerez. s prísluší a výkonom DN 15, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	74,72	224,16
506	Obvodový regulátor nerez. s prísluší a výkonom DN 10, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	1442,83	1 442,83
507	Obvodový regulátor nerez. s prísluší a výkonom DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	55,42	221,68

507	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	80,000	42,40	3.422,00
508	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	37,65	301,20
509	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	34,14	68,28
510	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	20,00	200,00
511	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	24,88	124,40
512	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	1,21	1,21
513	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	30,000	0,52	15,60
514	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	0,81	4,86
515	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	0,68	1,36
516	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	0,45	4,50
517	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	0,34	1,70
518	Príslužnosť zariadenia z nerazi (z oceľu r. 17) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	13,60	13,60
519	Komínová mreha hadz. vrátane montáže	kus	1,000	37,32	37,32
520	Podpora z HPE DN 80, PN 10, na potrubie, spoločné zariadenie, príslužnosť, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	36,000	11,79	424,44
521	Podpora z HPE DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	24,72	24,72
522	Koleno 90 stu. HPE DN 80, vrátane montáže	kus	8,000	29,48	235,84
523	Koleno 45 stu. HPE DN 80, vrátane montáže	kus	2,000	47,32	94,64
524	Tlaka z HPE DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	57,54	57,54
525	Odpojovací príslužnosť z PVC-U na lepenie DN 40, vrátane montáže	kus	1,000	7,34	7,34
526	Príslužnosť z PVC-U na lepenie DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	168,54	168,54
527	Príslužnosť z PVC-U na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	20,92	20,92
528	Levadlový nástavec DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	20,40	20,40
529	Levadlo pre potrubie DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	11,21	11,21
530	Podpora z PVC-U na lepenie DN 125, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	26,67	133,35
531	Podpora z PVC-U na lepenie DN 100, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	40,000	14,26	570,40
532	Podpora z PVC-U na lepenie DN 80, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	26,000	10,88	283,28
533	Podpora z PVC-U na lepenie DN 50, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	20,000	6,38	127,60
534	Podpora z PVC-U na lepenie DN 40, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	15,000	4,89	73,35
535	Podpora z PVC-U na lepenie DN 32, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	10,000	3,62	36,20
536	Podpora z PVC-U na lepenie DN 25, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	10,000	3,04	30,40
537	Podpora z PVC-U na lepenie DN 20, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	1,000	2,41	2,41
538	Podpora z PVC-U na lepenie DN 15, PN 10, vrátane kompletnej prípravy a výkonu, tlačovej skúšky potrubných rozvodov	m	2,000	1,65	3,30
539	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 150 DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	3,65	7,30
540	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 50 DN 25, vrátane montáže	kus	1,000	3,51	3,51
541	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 40 DN 25, vrátane montáže	kus	2,000	11,90	23,80
542	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 125 DN 80 DN 40	kus	2,000	39,64	79,28
543	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 90 DN 50	kus	10,000	10,90	109,00
544	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 80 DN 50	kus	10,000	5,12	51,20
545	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 40 DN 25	kus	8,000	4,24	33,92
546	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 25	kus	10,000	5,38	53,80
547	Koleno 90 stu. z PVC-U na lepenie DN 25	kus	20,000	2,70	54,00
548	Koleno 45 stu. z PVC-U na lepenie DN 32	kus	2,000	5,38	10,76
549	Tlaka z PVC-U na lepenie DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	15,01	30,02
550	Tlaka z PVC-U na lepenie DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	5,98	11,96
551	Tlaka z PVC-U na lepenie DN 32, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	3,65	7,30
552	Tlaka z PVC-U na lepenie DN 20, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	2,80	16,80
553	Tlaka z PVC-U na lepenie DN 50-40, vrátane montáže	kus	2,000	5,33	10,66