

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Celkový sumár cenovej ponuky a výkazu v EUR

Názov	cena v EUR
Všeobecné položky	200 300,00
ČOV Lehota pod Vtáčnikom	4 097 593,17
Rezerva 2,5% z celkových nákladov na stavebné práce	102 439,83
CELKOVÁ CENA PONUKY bez DPH	4 400 333,00
DPH [20 %]	880 066,60
Celková cena ponuky + DPH	5 280 399,60

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY
- ekologický podnik a.s.
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BÍDOR - Ing. Juraj Billý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Prehľad všeobecných položiek nákladov v EUR

Popis položky	cena v EUR
Informačná tabuľa (1 ks)	500,00
Pamättná tabuľa (1 ks)	1 000,00
Dokumentácia pre realizáciu stavby a jej odsúhlasenie, vrátane zmien a doplnkov	62 000,00
Odborný autorský dohľad	2 500,00
Geodetické práce vrátane geodetického elaborátu porealizačného zamerania, geometrických plánov pre trvalé a líniové časti	36 500,00
Plán organizácie výstavby	6 500,00
Projekt skutočného vyhotovenia	18 000,00
Archeologický prieskum	4 000,00
Prevádzkové a manipulačné poriadky pre skúšobnú a trvalú prevádzku, návody na obsluhu, mazacie plány	22 300,00
Kompletačná činnosť, vyhodnotenie skúšobnej prevádzky, zdravie a bezpečnosť pri práci, ochrana ŽP a súvisiace dokumenty, zaškolenie obsluhy pred odovzdaním diela objednávateľovi, riadenie skúšobnej prevádzky	47 000,00
SPOLU :	200 300,00

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY
- ekologický podnik a.s.
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

- 1 -

Odberteľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vláčnikom

Stavba: Aglomerácia Lehota pod Vláčnikom - Kanalizácia a ČOV

Rekapitulácia objektov ČOV Lehota pod Vláčnikom	cena v EUR
SO 101 Príprava staveniska	65 491,17
SO 102 Prijímacia stanica fekálií	35 866,29
SO 103 Lapač štrku a hrubé hrablice	63 748,80
SO 104 Budova jemných česli	88 614,24
SO 105 Odfahčovací objekt	32 138,41
SO 106 Lapač piesku a separátor	194 102,01
SO 107 Združený objekt čistenia	1 004 555,60
SO 108 Dúchareň v SO 107	
SO 109 Strojovňa kalu	199 263,78
SO 110 Kalojem v SO 109	
SO 111 Studňa úžitkovej vody	36 954,35
SO 112 Areálová kanalizácia	134 782,50
SO 113 Areálový vodovod	86 451,00
SO 114 Cesty a spevnené plochy	74 743,62
SO 115 Terénne a sadové úpravy	46 245,75
PS 01 Mechanické predčistenie	433 269,43
PS 02 Biologické čistenie	496 272,21
PS 03 Čerpanie úžitkovej vody	94 601,42
PS 04 Kalové hospodárstvo	346 356,13
PS 05 Preberacia stanica fekálií	78 470,30
PS 06 Motorická inštalácia	156 140,15
PS 07.1 MaR	193 636,49
PS 07.2 ASRTP	176 840,18
PS 08 VKR	17 575,80
PS 09 Bezpečnostný prístupový systém	11 782,79
PS 10 Rekonštrukcia trafostanice	29 690,75
SPOLU	4 097 593,17

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY
- ekologický podnik a.s.
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

Odberteľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vláčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vláčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 101 Príprava staveniska

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1- Zemné práce				
Odstránenie ornice, vrátane naloženia, vyloženia, odvozu ornice, uloženia na skládke, skladovania, všetkých poplatkov	576,300	m3	20,25	11 670,08
Odstránenie krytu z betónu prístého, vrátane odvozu, uloženia na skládke, poplatku	307,521	m2	34,05	10 471,09
Vybúranie potrubia kameninového DN500-600, oceleového DN150, technologického, šachty, vpuste, merného objektu železobetónového, demontáž šupátok DN500, vr. odvozu, uloženia na skládke, poplatku	1,000	kpl	43 350,00	43 350,00
Rozpočet celkom :				65 491,17

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba: Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt: SO 102 Prijímacia stanica fekálií

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Hĺbenie jám v horn. tr. 3-6, vrátane paženia a odpaženia, v prípade potreby oceľové štetovnice, rezanie otvorov na skládke, nastraženie, zabaranenie ocel. štetovnic z terénu, vyťahnutie štetovnic, čerpania vody a záložnej čerpacej sústavy, odvedenia vody, čerpace studne, trativody z flexodrenážnych rúr so štrk. lôžkom a obsypom, nakladania, vyloženia, odvozu a dovozu výkopku, uloženia na dočasnej skládke, odvoz prebytočnej zeminy, uloženia na skládke vrátane poplatku, zhutnenie podkladu, spáľného zásypu a obsypu	96,160	m3	127,92	12 300,79
2 - Základy				
Podklad zhutnený pod podkladovú dosku z kameniva hr. 150 mm, podkladová doska hr. 150 mm z betónu C12/15, vrátane debnenia a oddebnenia	31,620	m2	87,75	2 774,66
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z betónu železového vodostavebného C20/25) dna, stien a stropov spádového betónu C16/20, vrátane debnenia a oddebnenia, výsluže, tesnenia pracovných a dilatčných škár napučiavacími pásmi, tesnacími tmelmi, plechmi a gumami	15,505	m3	927,75	14 384,76
Zriad. vodotes. prestupov cez stenu, prechod. kusmi, tesniac. pásmi a tmelmi	1,000	kpl	742,50	742,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Vyčistenie objektu; zaistenie otvorov, skúška vodotesnosti vrátane dodávky médií, napustenie a vypustenie	1,000	kpl	72,00	72,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				
Nátery betónových konštrukcií vonkajšie ochranné, vrátane lešenia	52,749	m2	43,50	2 294,58
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
Dodávka a montáž doplnkov z kompozitu vrátane materiálu na uchytenie - rebrík, poklapy, madlá	1,000	kpl	3 297,00	3 297,00
Rozpočet celkom :				35 866,29

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 103 Lapač štrku a hrubé hrablice

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Hĺbenie jám v horn. tr. 3-6, vrátane paženia a odpaženia, nakladania, vyloženia, odvozu a dovozu výkopku, uloženia na dočasnej skládke, odvozu prebytočnej zeminy, uloženia na skládke vrátane poplatku, zhutnenie podkladu, spätného zásypu	59,059	m3	72,90	4 305,40
2 - Základy				
Podklad zhutnený pod podkladovú dosku z kameniva hr. 200 mm, podkladová doska hr.275 mm z betónu tr. B 15 (C12/15), vrátane debnenia a oddebnenia	18,730	m2	131,25	2 458,31
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z betónu prostého C 12/15 - základ pod technológiu, vrátane debnenia a oddebnenia	1,560	m3	321,45	501,46
Kompletná konštrukcia z betónu prostého C16/20 - spádový betón	1,341	m3	276,75	371,12
Kompletná konštrukcia z betónu železového vodostavebného C20/25 dna, stien a stropov vrátane debnenia a oddebnenia, výstuže, tesnenia pracovných a dilatčných škár napučiacimi pásmi, tesniacimi tmelmí, plechlmi a gumami	17,504	m3	1 032,75	18 077,26
Zriád. vodotes. prestupov cez stenu, prechod. kusmi, tesniac. pásmi a tmelmí	1,000	kpl	224,25	224,25
6 - Úpravy povrchov				
Reprofilácia betónových konštrukcií - čistenie tlakovou vodou, odstránenie zvetralého betónu, hĺbkové škárovanie, ošetrenie obnaženej výstuže, reprofilačná malta, hydroizolačný náter	73,560	m2	130,50	9 599,58
Vyspravenie omietky vnútornej, maľba	8,800	m2	23,40	205,92
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Búranie železobetónových konštrukcií, vrátane odvozu, uloženia na skládke, poplatku	13,270	m3	655,20	8 694,50
Vyčistenie objektu	1,000	kpl	97,50	97,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
Výpnie otvorov, montáž a dodávka - dvere oceľové	1,000	kus	402,00	402,00
Dodávka a montáž doplnkov z kompozitu vrátane materiálu na uchytienie - zadržadlie, rošt	1,000	kpl	4 867,50	4 867,50
Dodávka a montáž doplnkov z nerezú vrátane materiálu na uchytienie - nerezový žlab so zabetónovaním a nerezový merný žlab so zabetónovaním	1,000	kpl	13 350,00	13 350,00
Demontáž kov. konštrukcií - zadržadlie, dvere, vrátane odvozu na skládku	1,000	kpl	594,00	594,00
Rozpočet celkom :				63 748,80

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraľ Billý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 104 Budova jemných česí

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Hĺbenie jám a rýh v horn. tr. 3-5, vrátane paženia a odpaženia, nakladania, odvozu prebytočnej zeminy, uloženia na skládke vrátane poplatku	2,922	m	87,90	256,84
2 - Základy				
Základové pätky z betónu C20/25, vrátane debnenia, oddebnenia	2,560	m3	328,35	840,58
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z betónu prostého C 12/15 - základ pod technológiu, vrátane debnenia a oddebnenia	1,000	kpl	321,45	321,45
Zriad. vodotes. prestupov cez stenu, prechod. kusmi, tesniac. pásmi a tmelmi	1,000	kpl	224,25	224,25
6 - Úpravy povrchov				
Reprofilácia betónových konštrukcií - čistenie tlakovou vodou, odstránenie zvetralého betónu, hĺbkové škárovanie, ošetrovanie obnaženej výstuže, reprofilačná malta, hydroizolačný náter	152,030	m2	130,50	19 839,92
Vyspravenie omietky vnútornej 40%, vrátane lešenia	140,800	m2	24,75	3 484,80
Maľba 100%	352,540	m2	5,10	1 797,95
Zabetónovanie podlahy betón C16/20, vrátane vyspravenia	1,000	kpl	327,75	327,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Búranie železobetónových konštrukcií, búranie rýh v betónovej podlahe, vybúranie otvoru v tehlovom murive, oklepanie poškodenej omietky, vrátane odvozu, uloženia na skládke, poplatku	1,000	kpl	6 655,20	6 655,20
Vyčistenie objektu	1,000	kpl	127,50	127,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
720 - Zdravotno - technické inštalácie				
Zdravotechnika - vnútorný rozvod úžitkovej vody, vnútornej kanalizácie, vrátane tvaroviek, armatúr, tepelnej izolácie, uchytienia, skúšok	1,000	kpl	2 778,00	2 778,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
Výplne otvorov, montáž a dodávka - dvere 3000x3300mm, okná 5100x2700mm vrátane parapetov, otvor pre dopravník 1000x800 (želbet. prekklady, tepelná izolácia obojstranne, nerezový plech, PUR pena)	1,000	kus	25 860,00	25 860,00
Dodávka a montáž ocelového prístrešku 5375x7500mm, vrátane náteru	1,000	kpl	23 940,00	23 940,00
Demontáž kov. konštrukcií - dvere, okná vrátane parapetov, vrátane odvozu na skládku	1,000	kpl	2 160,00	2 160,00
Rozpočet celkom :				88 614,24

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Billy

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 105 Odľahčovací objekt

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spoľu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Zásyp štrkopieskom betónovej vane, vrátane zhutnenia, zrovnanie povrchu	7,245	m3	85,54	619,74
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z betónu železového vodostavebného C20/25 stien, debnenia a oddebnenia, výstuže, tesnenia pracovných napučiacimi pásmi, tesniacimi tmelmi, plechmi a gumami, vrátane kotvenia do základovej dosky osadením výstuže	2,664	m3	1 152,75	3 070,93
6 - Úpravy povrchov				
Reprofilácia betónových konštrukcií - čistenie tlakovou vodou, odstránenie zvetralého betónu, hĺbkové škárovanie, ošetrovanie obnaženej výstuže, reprofilačná malta, hydroizolačný náter	104,100	m2	130,50	13 585,05
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Búranie železobetónových konštrukcií, vrátane odvozu, uloženia na skládku, poplatku	0,410	m3	740,70	303,69
Vyčistenie objektu	1,000	kpl	97,50	97,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
Dodávka a montáž doplnkov z kompozitu vrátane materiálu na uchytenie - zabradlie, rošt	1,000	kpl	13 867,50	13 867,50
Demontáž kov. konštrukcií - zabradlie, roštu, vrátane odvozu na skládku	1,000	kpl	594,00	594,00
Rozpočet celkom :				32 138,41

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B.Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Billý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba: Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt: SO 106 Lapač piesku a separátor

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Hĺbenie jám a rýh v horn. tr. 3-6, vrátane paženia a odpaženia, čerpania vody a záložnej čerpacej sústavy, odvedenia vody, čerpace studne, trativody z flexodrenážnych rúr so štrk. lôžkom a obsypom, nakladania, vyloženia, odvozu a dovozu výkopku, uloženia na dočasnej skládke, odvoz prebytočnej zeminy, uloženia na skládke vrátane poplatku, zhutnenie podkladu, spätného zásypu a obsypu	33,997	m3	73,95	2 514,08
2 - Základy				
Podklad zhutnený pod podkladovú dosku z kameniva hr. 100 mm, podkladová doska hr.100 mm zo železobetónu C12/15, vrátane debnenia a oddebnenia	68,500	m2	73,05	5 003,93
Základové pásy a pätky z betónu železového C12/15, vrátane debnenia a oddebnenia, výstuže	16,820	m3	824,40	13 866,41
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z betónu železového C 20/25 dna stien a stropov, vrátane debnenia a oddebnenia, výstuže, prípadných náterov a malby	28,655	m3	941,70	26 984,41
6 - Úpravy povrchov				
Zateplenie stien doskami izolačnými hr.100 mm, vrátane omietky komplet	107,100	m2	66,90	7 164,99
Vnútorne omietky stien a stropu, vrátane iešenia	120,200	m2	22,43	2 696,09
Mazanina C20/25	2,500	m3	394,50	986,25
Reprofilácia betónových konštrukcií - čistenie tlakovou vodou, odstránenie zvetralého betónu, hĺbkové škárovanie, ošetrovanie obnaženej výstuže, reprofilačná malta, hydroizolačný náter	225,910	m2	130,50	29 481,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Búranie železobetónových konštrukcií, vrátane odvozu, uloženia na skládke, poplatku	1,000	kpl	6 055,20	6 055,20
Vyčistenie objektu, zaistenie otvorov, skúška vodotesnosti vrátane dodávky médií, napustenie a vypustenie	1,000	kpl	11 175,00	11 175,00
Dodanie a montáž hasiaceho prístroja vrátane bezpečnostných tabuliek	1,000	kpl	660,00	660,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				
Zhotov. izolácie proti vlhkosti vodorovná vrátane dodávky materiálu	36,900	m2	23,94	883,39
720 - Zdravotno - technické inštalácie				
Zdravotechnika - vnútorný rozvod vody, vnútornej kanalizácie	1,000	kpl	1 462,50	1 462,50
762 - Konštrukcie tesárske				
Krov - dodávka a montáž, vrátane laťovania, kontralaťovania, debnenia, náterov tesárskych konštrukcií proti plesňam a protipožiarňým náterov, vrátane tepelnej izolácie, zníženého stropu z dosiek vlákno cementových hr.14 mm, paropriepustnej fólie	1,000	kpl	19 305,00	19 305,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
764 - Konštrukcie klampárske				
Dodávka a montáž poplastovanej strešnej krytiny , vrátane klamp. žiaby pododkvap., klamp. rúry odpadové kruhové - poplast.	1,000	kpí	5 517,00	5 517,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
Výplne otvorov, montáž a dodávka - dvere 900x2000mm, okno 1000x800mm vrátane parapetov, otvor pre dopravník 1200x1700 (obojsstranne nerezový pích, PUR pena)	1,000	kpí	5 460,00	5 460,00
Dodávka a montáž doplnkov z kompozitu vrátane materiálu na uchytenie - oľemovanie kanála, zábradlie, rošty s rebríkom kompozit	1,000	kpí	14 467,50	14 467,50
Dodávka a montáž atypických oceľových konštrukcií - prístrešok, vrátane náteru	1,000	kpí	25 050,00	25 050,00
Demontáž kov. konštrukcií - roštu, vrátane odvozu na skládku	1,000	kpí	540,00	540,00
771 - Podlahy z dlaždíc				
Dodávka a pokládka protišmykovej dlažby, dielektrického koberca	1,000	kpí	2 064,00	2 064,00
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek				
Dodávka a montáž obkladov vnútorných a vonkajších do tmelu	1,000	kpí	2 385,00	2 385,00
PRÁCE A DODÁVKY M				
M21 - 155 Elektromontáže				
Dodávka a montáž - osvetlenie, rozvádzač, zásuvkový rozvod, vykurovanie, bleskozvod, uzemňovacia sústava, vrátane revízií, skúšok a správ	1,000	kpí	7 875,00	7 875,00
M24 - 158 Montáž VZT				
Dodávka a montáž - vzduchotechnických zariadení, rozvodov, armatúr a tvaroviek, vrátane revízií a skúšok	1,000	kpí	2 505,00	2 505,00
Rozpočet celkom :				194 102,01

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bílý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 107 Združený objekt čistenia, SO 108 Dúchareň

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
2 - Základy				
Zásyp štrkopieskom betónovej vane, vrátane zhutnenia, zrovnanie povrchu	2 707,912	m3	69,85	189 147,65
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z betónu prostého C12/15, vrátane debnenia a oddebnenia	43,120	m3	255,47	11 015,87
Kompletná konštrukcia z betónu prostého C16/20 - výplňový betón, základy pod technológiu, vrátane debnenia a oddebnenia	36,170	m3	395,47	14 304,15
Kompletná konštrukcia z betónu železového C 20/25 dna stien a stropov, vrátane debnenia a oddebnenia, výstuže, prípadných náterov a malby	33,200	m3	928,14	30 814,25
Kompletná konštrukcia z betónu železového vodostavebného C30/37, debnenia a oddebnenia, výstuže, tesnenia pracovných napučiacimi pásmi, tesniacimi tmelmi, plechmi a gumami, vrátane kotvenia do základovej dosky osadením výstuže	205,893	m3	934,59	192 425,54
Osadenie prestupov do DN600	1,000	kpl	3 628,80	3 628,80
6 - Úpravy povrchov				
Zateplenie stien doskami izolačnými hr.100 mm, vrátane omlietky komplet, lešenia	1,000	kpl	24 851,90	24 851,90
Vnútorne omlietky stien a stropu, vrátane lešenia	243,407	m2	30,87	7 513,97
Čistenie tlakovou vodou	3 063,000	m2	11,26	34 489,38
Hydroizolačný náter	3 063,000	m3	42,87	131 310,81
Reprofilácia betónových konštrukcií - odstránenie zvetralého betónu, hĺbkové škárovanie, ošetrenie obnaženej výstuže, reprofilačná malta (10% povrchu nádrží)	306,300	m2	109,62	33 576,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Búranie železobetónových konštrukcií, rezanie železobetónovej dosky hr. 500 mm, vrátane odvozu, uloženia na skládke, poplatku	1,000	kpl	115 333,65	115 333,65
Vyčistenie objektu, zaistenie otvorov, skúška vodotesnosti vrátane dodávky médií, napustenie a vypustenie	1,000	kpl	11 309,76	11 309,76
Dodanie a montáž hasiaceho prístroja vrátane bezpečnostných tabuliek	1,000	kpl	798,34	798,34
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				
Zhotov. izolácie proti vlhkosti vodorovná vrátane dodávky materiálu	55,560	m2	20,11	1 117,31
762 - Konštrukcie tesárske				
Krov - dodávka a montáž, vrátane laťovania, kontralaťovania, debnenia, náterov tesárskych konštrukcií proti plesňam a protipožiarňým náterov, vrátane tepelnej izolácie, parozábrany, podhľadom z vlákno cementových dosiek hr. 14 mm, vrátane roštu	1,000	kpl	39 850,27	39 850,27
764 - Konštrukcie klampiarske				
Dodávka a montáž poplastovanej strešnej krytiny , vrátane klamp. žľaby pododkvp., klamp. rúry odpadové kruhové - poplast.	1,000	kpl	8 833,44	8 833,44
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Výplne otvorov, montáž a dodávka - dvere 900x1970mm s požiarnymi uzávermi EW30D1, 900x2600mm, 1600x2600mm, okná 1200x1500mm vrátane parapetov	1,000	kpl	12 661,02	12 661,02
Dodávka a montáž doplnkov z kompozitu vrátane materiálu na uchytenie - zábradlie, rošty, rebríky, poklapy kompozitné	1,000	kpl	84 017,47	84 017,47
Demontáž kov. konštrukcií, dverí, okien, vrátane odvozu na skládku	1,000	kpl	2 010,62	2 010,62
771 - Podlahy z dlaždíc				
Dodávka a pokládka protišmykovej diažby, dielektrického koberca	1,000	kpl	17 356,42	17 356,42
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek				
Dodávka a montáž obkladov vnútorných a vonkajších do tmelu	1,000	kpl	6 457,65	6 457,65
PRÁCE A DODÁVKY M				
M21 - 155 Elektromontáže				
Dodávka a montáž - osvetlenie, rozvádzač, zásuvkový rozvod, vykurovanie, bleskozvod, uzemňovacia sústava, vrátane revízií, skúšok a správ	1,000	kpl	21 099,72	21 099,72
M24 - 158 Montáž VZT				
Dodávka a montáž - vzduchotechnických zariadení, rozvodov, armatúr a tvaroviek, vrátane revízií a skúšok	1,000	kpl	10 631,00	10 631,00
Rozpočet celkom :				1 004 555,60

Odberteľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 109 Strojovňa kalojemu, SO 110 Kalojem

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Hĺbenie rýh ručne v horn. tr. 3-5, vrátane paženia a odpaženia, nakladania, vyloženia, odvozu a dovozu výkopku, odvozu prebytočnej zeminy, uloženia na skládke vrátane poplatku, zhutnenie podkladu, spätného zásypu kamenivom, vrátane vybúrania železobetónovej podlahy a vybúrania otvorov DN250	1,000	kpl	372,90	372,90
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z železobetónu C 12/15 - základ pod technológiu, vrátane debnenia a oddebnenia	4,400	m3	517,86	2 278,58
Železobetónová vaňa pre technológiu 4000x1500mm, vrátane betónového žľabu po obvode, podlahovej vpuste	1,000	kpl	8 520,00	8 520,00
Potrubný kanák 600x600mm, vrátane rýhovaného plechu	1,000	kpl	2 961,00	2 961,00
Elektrokanál 300x400mm, vrátane rýhovaného plechu	1,000	kpl	3 372,00	3 372,00
6 - Úpravy povrchov				
Reprofilácia betónových konštrukcií v kalojeme - čistenie tlakovou vodou, odstránenie zvetralého betónu, hĺbkové škárovanie, ošetrenie obnaženej výstuže, reprofilačná maľba, hydroizolačný náter	1,000	kpl	59 910,00	59 910,00
Vyspravenie omietky vnútornej 40%, maľba 100%	1,000	kpl	5 788,50	5 788,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Búranie železobetónových konštrukcií, keramickej podlahy, vrátane odvozu, uloženia na skládke, poplatku	1,000	kpl	6 955,20	6 955,20
Oklepanie omietky, vrátane odvozu, uloženie na skládke, poplatku	105,640	m2	13,05	1 378,60
Spádová betónová podlaha	126,000	m2	39,00	4 914,00
Vrtanie otvoru DN360 do steny železobetónovej hr.600mm, vrátane plynotesného, vodotesného prestupu	1,000	kpl	8 040,00	8 040,00
Búranie otvoru v murive, vrátane odvozu, uloženia na skládke, poplatku	1,000	ks	405,00	405,00
Vyčistenie objektu	1,000	kpl	427,50	427,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
720 - Zdravotno - technické inštalácie				
Zdravotechnika - vnútorný rozvod úžitkovej vody, vnútornej kanalizácie, vrátane tvaroviek, armatúr, tepelnej izolácie, uchytenia, skúšok	1,000	kpl	6 480,00	6 480,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
Výplne otvorov, montáž a dodávka - dvere 3000x3300mm so zateplením, 1450x2100mm so zateplením, 1500x2100mm, okná 1000x1500mm, 1500x1500mm vrátane parapetov, otvor pre dopravník 1000x1500 (želbet. prekklady, tepelná izolácia obojstranne, nerezový plech, PUR pena)	1,000	kus	25 860,00	25 860,00
Dodávka a montáž oceľového prístrešku 5375x7500mm, vrátane náteru	1,000	kpl	23 340,00	23 340,00
Demontáž kov. konštrukcií - dvere, vráta, okná vrátane parapetov, vrátane odvozu na skládke	1,000	kpl	2 310,00	2 310,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
771 - Podlahy z dlaždíc				
Dodávka a pokládka protišmykovej dlažby, dielektrického koberca	1,000	kpl	7 237,50	7 237,50
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek				
Dodávka a montáž obkladov vnútorných a vonkajších do tmelu	1,000	kpl	8 898,00	8 898,00
PRÁCE A DODÁVKY M				
M21 - 155 Elektromontáže				
Dodávka a montáž - osvetlenie, rozvádzač, zásuvkový rozvod, vykurovanie, bleskozvod, uzemňovacia sústava, vrátane revízií, skúšok a správ, demontáže	1,000	kpl	19 815,00	19 815,00
Rozpočet celkom :				199 263,78

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 111 Studňa úžitkovej vody

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Hĺbenie jám v horn. tr. 3-6, vrátane paženia a odpaženia, v prípade potreby oceľové štetovnice, rezanie otvorov na skládke, nastraženie, zabaranie ocel. štetovnic z terénu, vytiahnutie štetovnic, čerpania vody a záložnej čerpacej sústavy, odvedenia vody, čerpace studne, tralivody z flexodrenážnych rúr so štrk. lôžkom a obsypom, nakladania, vyloženia, odvozu a dovozu výkopku, uloženia na dočasnej skládke, odvoz prebytočnej zeminy, uloženia na skládke vrátane poplalku, zhutnenie podkladu, spätného zásypu a obsypu	50,656	m3	127,92	6 479,92
2 - Základy				
Podklad zhutnený pod podkladovú dosku z kameniva hr. 300 mm, podkladová doska hr.100 mm z betónu C12/15, vrátane debnenia a oddebnenia	13,940	m2	87,75	1 223,24
Čerpacia studňa DN800, vrátane osadenia a dodávky žebet. skruží, všetkých súvisiacich zemných prác	1,000	kpl	18 727,20	18 727,20
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie				
Kompletná konštrukcia z betónu prostého C16/20 - spádový betón	0,178	m3	276,75	49,26
Kompletná konštrukcia z betónu železového vodostavebného C30/37) dna, stien a stropov vrátane debnenia a oddebnenia, výstuže, tesnenia pracovných a dilatčných škár napučiacimi pásmi, tesniacimi tmelmi, plechmi a gumami, vrátane nateru hydroizolačného	5,839	m3	1 032,75	6 030,23
Zriad. vodotes. prestupov cez stenu, prechod. kusmi, tesniac. pásmi a tmelmi	1,000	kpl	442,50	442,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce				
Vyčistenie objektu, zaistenie otvorov, skúška vodotesnosti vrátane dodávky médií, napustenie a vypustenie	1,000	kpl	97,50	97,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV				
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
Dodávka a montáž doplnkov z kompozitu vrátane materiálu na uchytenie - rebrik, poklapy, madlo kompozitové	1,000	kpl	2 397,00	2 397,00
PRÁCE A DODÁVKY M				
M21 - 155 Elektromontáže				
Dodávka a montáž - osvetlenie, rozvádzač, zásuvkový rozvod, vykurovanie, bleskozvod, uzemňovacia sústava, vrátane revízií, skúšok a správ, demontáže	1,000	kpl	1 507,50	1 507,50
Rozpočet celkom :				36 954,35

Odbarateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 112 Areálová kanalizácia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
Kanalizácia				
Dodávka a montáž - potrubie PVC DN500, PVC DN300, PVC DN150, HDPE DN80, vrátane všetkých súvisiacich zemných prác, prefabrikovaných šacht, skúšok, fólie a vyhľadávacieho kábla, vrátane vsakovacích blokov, vrátane prefabrikovanej šachte 1500 s prehĺbením a nomou stenou na obtoku	1,000	kpl	134 782,50	134 782,50
Rozpočet celkom :				134 782,50

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 113 Areálový vodovod

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
Vodovod				
Vodovodné potrubie HDPE DN100, HDPE DN80, HDPE DN50, vrátane tvaroviek, armatúr, všetkých súvisiacich zemných prác, preplachu, dezinfekcie, skúšok, fólie a vyhľadávacieho kábla, označenia v teréne	1,000	kpl	86 451,00	86 451,00
Rozpočet celkom :				86 451,00

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Billý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 114 Cesty a spevnené plochy

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1 - Zemné práce				
Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3.-5., vr. premiestnenia výkopku a uloženie sypaniny do násypu s príslušnou mierou zhutnenia, úpravy pláne v zárezoch	1,000	kpl	5 610,00	5 610,00
5 - Komunikácie				
Komunikácia ČOV v skladbe : AC 11 O (ABS) hr.50 mm, spojovací postrek, betónová doska hr.200 mm, štrkodrva hr.150 mm, vrátane dodávky a montáže chodníkového obrubníka	606,400	m2	94,20	57 122,88
Dodávka a montáž zámkovej dlažby do lôžka z kameniva fr. 4-8, vrátane podkladu zo štrkopiesku hr. a dodávky a montáže chodníkového obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	41,868	m2	84,60	3 542,03
Dodávka a montáž odvodňovacích žlabov š.150 mm s liatinovou hranou a liatinovým mriežkovým roštom	11,000	m	372,00	4 092,00
Kolajnice pod kontajner	87,400	m	36,69	3 206,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
Osadenie, dodávka a montáž cestných zvislých dopravných značiek na stĺpik, slúp, konzolu alebo objekt, vodorovné značenie	1,000	kpl	1 170,00	1 170,00
Rozpočet celkom :				74 743,62

Odberteľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : SO 115 Terénne a sadové úpravy

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV				
1- Zemné práce				
Rozprestrelie ornice v rovine, vrátane zhutnených násypov, svahovania, úpravy pláne v zárezoch, založenia trávniku parkového hydroosevom, trávové semeno, výsadba a dodávka stromov a kríkov, zálievka, údržba zelene do odovzdania stavby	1 565,000	m2	29,55	46 245,75
Rozpočet celkom :				46 245,75

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 01 Mechanické predčistenie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Drapák šírku stĺpcový otočný o 260 stupňov objem drapáku : 100 l zdvih drapáku : 5 m Výška stĺpa / vyloženia : 3,4 / 3,4 m ovládanie : posun a zdvih drapáka - elektricky, otváranie drapáka - hydraulicky ovládanie otočného ramena - elektrické materiál : oceľ tr.11, pozinkovaná + náter Pm = cca 2,8 kW; 3 x 400 V; 50 Hz príslušenstvo : hydraulický agregát; navijáč hadíc; vlastný rozvádzač spínacia a signalizačná skrinka	1,000	ks	48 891,73	48 891,73
Hrubé ručne stierané hrablice šírka medzier : 60 mm šírka kanála : 1500 mm hlbka kanála : 1520 mm výška výsypky zhrabkov : 270 mm nad koruncu kanála prietok odpadových vôd : 4,5 až 24 l/s max prietok (dažďové vody) : 70 l/s Sklon hrablic : 45 stupňov materiál : nerez súčasť dodávky : spojovací a kotviaci materiál; podperné nosníky Žľab zhrabkov šírky 300mm s odvodňovacími otvormi vrátane čistiaceho ohrebla	1,000	ks	3 969,86	3 969,86
Jemné strojne stierané hrablice s možnosťou vyklápania zo žľabu, vrátane kapotáže médiu : odpadová voda šírka kanála: 1000 mm hlbka kanála: 1550 mm šírka medzier : 6,0 mm prietok odpadových vôd : 4,5 až 24 l/s max prietok (dažďové vody) : 70 l/s pohon : elektromotor cca 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, cca 3,8 A Príslušenstvo: - podperné nohy (upravená dĺžka) s čapmi, umožňujúce vyklápanie hrablic z kanála - indukčný snímač - kryty hrablic - spojovací a kotviaci materiál Materiálové prevedenie: nerezová oceľ AISI 304, Lamely s vysoko odolných plastov Rozvádzač pre ovládanie hrablic, dopravníku a lisu s premývaním	1,000	ks	63 553,50	63 553,50

<p>Závitkový bezjadrový dopravník tvaru U</p> <p>Médium : zhrabky</p> <p>dopravný výkon : 1,40 m³/h</p> <p>šírka / dĺžka : 200 / 6700 mm</p> <p>pohon dopravníka: elektromotor cca 1,50 kW, 400 V, 50 Hz</p> <p>Príslušenstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x násypka, 1ks výsypka - podperné nohy, spojovací a kotviaci materiál <p>Materiál, prevedenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - žlab – nerezová oceľ s teflónovou výstelkou - teleso, podperné nohy, násypky – nerezová oceľ AISI 304 - závitovka – oceľ tr.11 	1,000	ks	24 752,00	24 752,00
<p>Lis s premývaním zhrabkov a výlačným potrubím</p> <p>Kapacita: 0,5 m³/h</p> <p>pohon elektromotor cca 1,10 kW, 400 V, 50 Hz, cca 5,5 A</p> <p>prívod preplachovej vody: Q = 0,06 m³/h, p = 0,5MPa</p> <p>Materiálové prevedenie : nerezová oceľ AISI 304</p> <p>Príslušenstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ks násypka - výlačné potrubie DN 150 / 200, dĺžka cca 4300 mm - 1 ks podpera potrubia - rozvod preplachovacej vody - 1 ks elektromagnetický ventil - 1 ks ručný ventil - spojovací a kotviaci materiál - výpustné hadice - zateplenie vonkajšej časti v dĺžke 3,1m, 230 V, 50 Hz 	1,000	ks	42 486,40	42 486,40
<p>Kofajnicový podvozok pre kontajner s ručným pohonom a brzdou</p> <p>Nosnosť podvozku 8000kg</p> <p>Dĺžka kofajovej dráhy 12,2m</p> <p>Výška kofajnice 80mm</p> <p>Príslušenstvo kofajnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zarážky koncové - základové pätky pre kofajnice 	1,000	ks	16 788,90	16 788,90
<p>Ručne stierané hrablice</p> <p>médium : odpadová voda</p> <p>šírka kanála: 1000 mm</p> <p>hĺbka kanála: 1550 mm</p> <p>šírka štrbín : 20 mm</p> <p>dĺžka hrablic: 2700mm</p> <p>výška výsypky zhrabkov : 270 mm nad korunou kanála</p> <p>Materiálové prevedenie: nerezová oceľ AISI 304</p> <p>Vráťanie stieracieho ohrebla, spojovacieho a kotviaceho materiálu,</p> <p>žlabu zhrabkov šírky 300mm s odvodňovacími otvormi</p>	1,000	ks	5 331,34	5 331,34
<p>Vaňový kontajner</p> <p>objem : 7,0 m³</p> <p>rozmery : horná časť- šírka - výška</p> <p>upravené dno - odnímateľný dierované kryt pre možnosť odpustenia osadenej vody z priestoru kontajnera ručným uzáverom DN 80</p> <p>uzatváranie kontajnera odpruženými vekami;</p>	1,000	ks	3 750,00	3 750,00
<p>Vaňový kontajner</p>	2,000	ks	3 375,00	6 750,00

objem : 7,0 m ³ rozmery : horná časť- šírka - výška				
Vertikálny lapák piesku Priemer hornej časti vnútorný : ø 2800mm Priemer dolnej časti vnútorný : ø 1440mm Hĺbka lapača od prepadovej hrany : 3300mm Max. prietok : 70 l/s Rozsah dodávky - 1 ks oceľová lávka veľkosti 800x4100 mm vrátane nosníkov, kompozitových roštov, zábradlia, okopového plechu a podpier pre potrubie vzduchu a hydrozmesi Materiálové prevedenie nosnej časti - pozinkovaná oceľ s náterom - 1 ks tryska vzduchu z potrubia DN40 vrátane kotvenia materiál. prevedenie tr. 17240 - 1 ks usmerňovací valec DN500 dĺžky 1800mm, pripojenie DN300, vrátane kotvenia o nosnú lávku, materiál. prevedenie tr. 17240 - 1 ks nastaviteľná prepadová hrana výšky 250mm, rozsah nastavenia ±25mm vrátane kotviacich strmeňov, materiál. prevedenie tr. 17240	2,000	kpl	6 547,91	13 095,82
Ponorné kalové čerpadlo piesku mokrá inštalácia so zvýšenou odolnosťou voči oteru Q=5 l/s, H=3,0m výtlak DN80, priechodnosť min. 65mm Pm= cca 2,0 kW, 400V, 50Hz čerpadlo je spúšťané priamo a má zabudovanú tepelnú ochranu statora a sondu vlhkosti dodávka vrátane vyhodnocovača a zdvíhacieho zariadenia dĺžka el. kábla 10 m. 1ks ako rezerva médiu : hydrozmes odpadovej vody s pieskom z lapača piesku	3,000	ks	9 019,98	27 059,94
Separátor piesku s pránim a závitkovým dopravníkom Médiu : odpadová voda s pieskom na vtok separátora prírubové hrdlo DN 100, PN 10 Uvoľnené organické látky a jemný zákal sú odvádzané prepadovým hrdlom DN 150, PN 10 Prívod úžitkovej vody: G 6/4" Množstvo úžitkovej vody: 3 l/s, 0,5 MPa Výkon separátora: Q = 5 l/s priemer závitovky: D = 250 mm dĺžka závitovky: L = 6000 mm uhol stúpania: a = 25° príkon pohonu: P = cca 0,55 kW, 400 V, 50 Hz zateplenie vonkajšej časti v dĺžke 2,5m, 230 V, 50 Hz, príkon cc 0,32kW Elektromagnetický ventil úžitkovej vody - YV116 termostat : 230 V, 50 Hz výška výsypného hrdla od podlahy: 2520 mm materiál. prevedenie: oceľ nerezová, tr. 17240	1,000	kpl	36 897,49	36 897,49
Automatická kompresorová stanica Médiu : atmosférický vzduch kapacita : Q = 40 m ³ /hod prevádzkový tlak: p = 6,5 až 9 bar obrátky : n = 1450 / min objem vzdušníka: V = 500 l	1,000	kpl	14 034,30	14 034,30

pripojovací rozmer G 3/4" výkon el.motora : P = cca 5,5 kW, 400 V, 50 Hz Kompresorová stanica s kompresorom so vzdušníkom zabudovaným tlakovým spínačom, separátorom oleja, tepelnou ochranou poistným ventilom, miestnym tlakomerom a vlastnou automatikou				
Kofajnicový podvozok pre kontajner s ručným pohonom a brzdou Nosnosť podvozku 8000kg Dĺžka kofajovej dráhy 12,6 m Výška kofajnice 80mm Príslušenstvo kofajnic: - zárážky koncové - základové pätky pre kofajnice	1,000	ks	16 788,90	16 788,90
Voľné položky				
Stavidlo s ručným ovládaním šírka kanála : 800 mm hĺbka kanála : 1500 mm výška dosky : 1200 mm zdvih dosky : 900 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do drážok v stene	1,000	ks	5 755,29	5 755,29
Kanálový uzáver s ručným ovládaním DN 500, výška osi od podlahy ovládania 1050 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie na stenu, vrátane stojanu	1,000	ks	4 027,39	4 027,39
Stavidlo s ručným ovládaním šírka kanála : 1000 mm hĺbka kanála : 600 mm výška dosky : 550 mm zdvih dosky : 500 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do drážok v stene	2,000	ks	5 911,45	11 822,90
Stavidlo s ručným ovládaním šírka kanála : 1000 mm hĺbka kanála : 680 mm výška dosky : 550 mm zdvih dosky : 500 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do drážok v stene	2,000	ks	5 974,98	11 949,96
Stavidlo s ručným ovládaním šírka kanála : 800 mm hĺbka kanála : 800 mm výška dosky : 750 mm zdvih dosky : 600 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie	1,000	ks	4 885,86	4 885,86

ukotvenie do drážok v stene				
Stavidlo s ručným ovládaním šírka kanála : 600 mm hĺbka kanála: 800 mm výška dosky : 750 mm zdvih dosky : 700 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do drážok v stene	1,000	ks	4 242,73	4 242,73
Stavidlo s ručným ovládaním šírka kanála : 600 mm hĺbka kanála: 1000 mm výška dosky : 750 mm zdvih dosky : 700 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do drážok v stene	2,000	ks	4 319,40	8 638,80
Stavidlo s ručným ovládaním šírka kanála : 600 mm hĺbka kanála: 1200 mm výška dosky : 750 mm zdvih dosky : 700 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do drážok v stene	2,000	ks	4 319,40	8 638,80
Guľový uzáver DN 40, PN 10 s elektropohonom so spínačmi koncových polôh, momentovými spínačmi, ukazovateľom polohy a ručným ovládaním médiom - úžitková voda El. pohon: cca 0,06 kW, 230 V, 50 Hz	2,000	ks	1 634,45	3 268,90
Magneticko indukčný prietokomer DN 65, PN10, kompaktné prevedenie médiom - splašková odpadová voda, rozsah prietokov 3 ÷ 6 l/s napájanie 230V,50Hz,výstup 4-20 mA	1,000	ks	3 029,63	3 029,63
Armatúry Uzáver doskový s ručným kolom DN 80, PN 10 - 1 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 80, PN 10 - 2 ks Spätná klapka DN 100, PN 10 - 1 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 50 - 2 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 40 - 2 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 20 - 3 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 15 - 3 ks Gumový kompenzátor DN 150, PN 10 - 1 ks Gumový kompenzátor DN 100, PN 10 - 1 ks Montážna vložka DN 100, PN 10 - 1 ks	1,000	kpl	3 918,64	3 918,64
Potrúbie DN15-150 (vrátane tvaroviek, prírub, prírubových spojov, filíniek, náterov) nerezový materiál	1,000	kpl	10 365,18	10 365,18
Oceľové konštrukcie	1,000	kpl	9 237,17	9 237,17

Podpery potrubia - nerezový materiál				
Pomocný materiál pri montáži	1,000	kpl	505,50	505,50
Demontáž technologického zariadenia. Zariadenia hrabíc, stavidiel a ľapača piesku	1,000	súbor	18 832,50	18 832,50
Rozpočet celkom :				433 269,43

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica
 Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Biliý
 Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV
 Objekt : PS 02 Biologické čistenie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Ponorné kalové miešadlo pre miešanie denitrifikačnej nádrže rozmer nádrže : 8,1 x 7,3m, hĺbka vody 3m P _m = cca 2,9 kW; 400 V; 50 Hz; médiom : aklivačná zmes s obsahom sušiny 0,6 - 1,2% príslušenstvo : tepelná ochrana miešadla, sonda prieniku kvapaliny, monitorovacia jednotka, dvojitá mechanická upchávka oločný držiak miešadla s vodiacimi tyčami a zdvíhacím zariadením kotviace príslušenstvo, záves kábla s držiakmi, 10m kábla 1ks ako rezerva	3,000	ks	10 895,23	32 685,69
Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie aklivačnej zmesi Parametre: Q = 5 + 10 l/s; H = 3,5 m El. pohon: cca 2,0 kW, 400 V, 50 Hz Ovládanie čerpadla frekvenčným meničom Max. teplota 25°C Vyhotovenie: do mokrej komory; výtlak DN 80 Príslušenstvo tepelná ochrana motora a vlhkosná sonda priesaku dvojitá mechanická upchávka, monitorovacia jednotka, 10m kábel päťkové koleno, horný držiak vodiacich tyčí, vodiace tyče, sada pre ukotvenie kotviaca páka zdvíhacieho zariadenia spoločná pre obe čerpadlá 1ks ako rezerva	3,000	ks	7 374,72	22 124,16
Nitrifikačné nádrže - jemnobublinový prevzdušňovací systém Sada prevzdušňovacích komponentov nitrifikačnej nádrže pre prívod vzduchu 335 m ³ /h Požadovaná oxigenačná kapacita celej nitrifikácie zloženej z dvoch nitrifikačných nádrží Ocs1 = 971 kgO ₂ /d vrátane prípoj.potrubných rozvodov, armatúr kotviacich a rektifikačných uchytení Rozmer jednej nádrže 7,3 x 21,5m, hĺbka vody 3,0m	2,000	kpl	16 691,14	33 382,28
Denitrifikačné nádrže - jemnobublinový prevzdušňovací systém Sada prevzdušňovacích komponentov denitrifikačnej nádrže pre prívod vzduchu 110 m ³ /h vrátane prípoj.potrubných rozvodov, armatúr kotviacich a rektifikačných uchytení Rozmer jednej nádrže 7,3 x 8,1m, hĺbka vody 3,0m	2,000	kpl	6 435,81	12 871,62
Technologické vybavenie pozdĺžnej dosadzovacej nádrže Rozmery nádrže 6 x 30m Hĺbka vody 2,75m Rozsah dodávky: - pojezdový most so zhrabovaním dna a plávajúcimi nečistotám	1,000	kpl	90 669,04	90 669,04

<p>- hnací pohon mostu Pm= cca 1,1 kW po kofajovej dráhe - sklopná škrabka na odťah plávajúcich nečistôt Pm= cca 0,37 kW - usmerňovacia náloková štrbina na príloku - nerezové prevedenie - nastaviteľná prepádová hrana - nerezové prevedenie - normá stena pri odlokovvej hrane - nerezové prevedenie - odtokový žľab vyžistených vôd šírky 350 mm - ovládací skříňka na vypnutie pri vstupe na most - elektrický naklápacía trubka pre odvod plávajúcich kalov P= cca 0,25 kW - potrubný rozvod DN25 s tryskami na postrek peny - materiál nosnej konštrukcie mosta pozinkovaná oceľ s náterom - škrabky a liahla škrabky nerezové prevedenie - kompozitné rošty - čerpadlo postreku peny s parametrami Q= 0,8 l/s, H = 55m, Pm = cca 1,1 kW. 230V - čerpadlo odľahu vratného kalu parametrami Q = 8 +13 l/s, H = 3 m, Pm = cca 2,0 kW výkon čerpadla kalu je riadený frekvenčným meničom Rozvádzač pre ovládanie zariadení na pojazdovom moste Signalizácia poruchy čerpadla vratného kalu a celkovej súhrnej poruchy mosta Do súhrnej poruchy napojiť poruchy jednotlivých zariadení na moste. jedno zdvíhacie zariadenie, spoločné pre obe čerpadlá vratného kalu Pojzdovú dráhu mosta opleskovať a natírať</p>				
<p>Rotáčné objemové rootsovo dúchadlo: V prevedení: - s elektromotorom pre riadenie frekvenčným meničom prípojenie: výtláčne hrdlo DN65 - manžeta - vrátane poistného ventilu, spätnéj klapky na výtlaku - proti hlučkový kryt z nehorľavého materiálu - sací filter, sací a výtláčny limič - vrátane kotviaceho rámu s kotviacimi skrutkami - čidla podtlaku na saní a ukazovateľa tlaku na výtlaku Parametre: na saní: Q = 120 až 340 m3/hod, Pracovný pretlak : 480 mbar Motor: Pmot= cca 11 kW, 400V, 50Hz Teplota na výtlaku cca 120°C Meranie teploty pod krytom Samostatný ventilátor krytu dúchadla. Dúchadlá v zapojení 2 + 1</p>	3,000 ks		14 015,62	42 046,86
<p>Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie prebytočného kalu - koncentrácia 0,5 - 1,2% Parametre: Q = 7,5 l/s; H = 15 m El. pohon: cca 2,4 kW, 400 V, 50 Hz Max. teplota 25°C Vyhotovenie: do mokrej komory; výtlak DN 80 Príslušenstvo tepelná ochrana motora a vlhkosťná sonda prísaku dvojitá mechanická upchávka, monitorovacia jednotka, 10m kábel pádkové koleno DN80, sada pre ukotvenie držiak čerpadla s vodiacími tyčami a jedným zdvíhacím zariadením pre dve čerpadlá</p>	2,000 ks		5 935,46	11 870,92
<p>Ponorné čerpadlo prísakových vôd Parametre: 2,5 l/s, H = 7 m El. pohon: cca 0,75 kW, 230 V, 50 Hz Médium: prísaková odpadová voda a prebytočný kal Vyhotovenie: ponorné do mokrej komory s plavákom dĺžka vedenia 10m, spôsob montáže: na výtláčne potrubie</p>	1,000 ks		664,02	664,02

Magneticko indukčný prietokomer DN 80, PN16, kompaktné prevedenie médiu - aktivačná zmes rozsah prietokov 5-10 l/s napájanie 230V,50Hz,výstup 4-20 mA	2,000	ks	2 353,57	4 707,14
Magneticko indukčný prietokomer DN 80, PN16, kompaktné prevedenie médiu - prebytočný kal rozsah prietokov 7,5 l/s napájanie 230V,50Hz,výstup 4-20 mA	1,000	ks	2 353,57	2 353,57
Medziprírubová uzatváracia klapka DN 125, PN 10 s elektropohonom so spínačmi koncových polôh, momentovými spínačmi, ukazovateľom polohy a kolom pre ručné ovládanie, umiestnenie na zvislom potrubí médiu - tlakový vzduch s teplotou do 130°C El. pohon: cca 0,2 kW, 400 V, 50 Hz	4,000	ks	3 101,56	12 406,24
Voňná položka				
Stavidlo s ručným ovládaním na príloku do AN Šírka kanála : 300 mm hĺbka kanála: 400 mm výška dosky : 400 mm zdvih dosky : 400 mm ovládanie vodárenským kľúčom nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do nerezového žľabu	2,000	ks	1 875,60	3 751,20
Stavidlo s ručným ovládaním na príloku vratného kalu do AN Šírka kanála : 300 mm hĺbka kanála: 500 mm výška dosky : 500 mm zdvih dosky : 450 mm ovládanie vodárenským kľúčom nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do nerezového žľabu	2,000	ks	1 983,54	3 967,08
Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie odpadovej vody Parametre: Q = 5 l/s; H = 5 m El. pohon: cca 1,7 kW, 400 V, 50 Hz Max. teplota 25°C Vyhodenie: do suchej komory; výtlak DN 80 Príslušenstvo tepelná ochrana motora a vlhkosťná sonda priesaku dvojité mechanické upchávk, monitorovacia jednotka, 10m kábel páľkové koleno DN80, sada pre ukotvenie	2,000	ks	5 181,93	10 363,86
Stavidlo s ručným ovládaním na odtoku vratného kalu do ČSVK Šírka kanála : 400 mm hĺbka kanála: 600 mm výška dosky : 550 mm zdvih dosky : 500 mm min. výška ovládania : 900mm nerezové materiálové prevedenie ukotvenie do nerezového žľabu	1,000	ks	2 581,43	2 581,43

Tlakomer ø 100, odolný voči otrasom Prípojovací rozmer G1/2" Vrátane tlakomerového ventilu so skúšobnou odbočkou G1/2" - nerezové prevedenie a zvislej nerezovej tlakomerovej slučky s pripojením G1/2"	4,000 ks	412,82	1 651,28
Stonkový teplomer rozsah teplôt 0 až 160 C vrátane teplomernej jímky	2,000 ks	88,49	176,98
Voľná položka			
Armatury Uzáver DN 150, PN 10 - 1 ks Uzáver DN 100, PN 10 - 2 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 125, PN 10 - 2 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 100, PN 10 - 3 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 80, PN 10 - 3 ks Spätná klapka DN 80, PN 10 - 2 ks Spätná klapka DN 50, PN 10 - 1 ks Montážna vložka DN 80, PN 10 - 2 ks Kompenzátor DN 125, PN 10 - 2 ks Gulový ventil s ručným ovládaním DN 50 - 2 ks Gulový ventil s ručným ovládaním DN 40 - 4 ks Gulový ventil s ručným ovládaním DN 20 - 6 ks Gulový ventil s ručným ovládaním DN 15 - 10 ks	1,000 ks	6 903,47	6 903,47
Potruble DN15-400 (vrátane tvaroviek, prírub, prírubových spojov, filniiek, náterov) nerezový materiál	1,000 kpl	50 388,73	50 388,73
Oceľové konštrukcie - nerezový materiál			
Podpery potrubia	1,000 kpl	40 960,50	40 960,50
Prítkový odľahčovací žlab do AN šírka 550mm, výška 400mm, dĺžka 5m, vrátane podpier a kotviaceho materiálu	1,000 kpl	6 035,74	6 035,74
Prítkový žlab do AN šírka 300mm, výška 400mm, dĺžka 7m, vrátane podpier a kotviaceho materiálu	1,000 kpl	5 994,22	5 994,22
Odtokový žlab z AN šírka 400mm, výška 600mm, dĺžka 11m, s nastaviteľnou hranou dĺžky 4m vrátane podpier a kotviaceho materiálu	1,000 kpl	13 581,71	13 581,71
Norná stena čerpadla aktívnej zmesi výška 1400mm, dĺžka 3m, vrátane výstuženia, podpier a kotviaceho materiálu	1,000 kpl	1 593,27	1 593,27
Žlab vratného kalu šírka 400mm, výška 500mm, dĺžka 42m, vrátane podpier a kotviaceho materiálu	1,000 kpl	49 998,53	49 998,53
Rozdeľovací objekt vratného kalu šírka 700mm, výška 800mm, dĺžka 1,5m, s nastaviteľnou hranou dĺžky 1,2m odtokovým žlabom šírky 300mm, výšky 400mm, dĺžky 2,5m vrátane podpier a kotviaceho materiálu	1,000 kpl	5 475,24	5 475,24
Pomocný materiál pri montáži	1,000 kpl	778,47	778,47
Demontáž technologického zariadenia. Zariadenia aktívnej a dosadzovacej nádrže, dažďových nádrží, ČS prebyt. kalu	1,000 súbor	26 288,96	26 288,96

Rozpočet celkom :

496 272,21

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vláčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vláčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 03 Čerpanie úžitkovej vody

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Automatická tlaková čerpacia stanica s tromi čerpadlami tlakovou nádobou o objeme 750l, gumovým vakom a potrubným prepojením s prísl. Armatúrami na saní a výtlaku jednotlivých čerpadiel tlakomerom a polslným ventilom Q=7,0l/s, H=60,0m, Pm= cca 7,5kW, 400V, 50Hz Zariadenie vrátane vlastného rozvádzača pre ovládanie čerpadiel frekvenčným meničom na udržiavanie nastaveného tlaku a komunikácie s riadiacim systémom ČOV po priemyselnom protokole.	1,000	kpl	38 542,40	38 542,40
Nádž úžitkovej vody čerpacej stanice - beztlaková priemer Ø1500 mm, H=2500 mm, V=5 m3 s prepacom DN150 mm, prírodné polrubie 1xDN100, 1xDN125 odberným potrubím DN100, vypustenie DN50 Vrátane kotviaceho materiálu, prípojky pre meranie hladiny, kontrolného otvoru materiál PP / nerez	1,000	ks	6 740,00	6 740,00
Filter úžitkovej vody so vstavaným rotačným scannerom s parametrami: Max. prietok filtrom 8 l/s Pracovný tlak: 0,6 MPa Požadovaná filtračná selektívnosť: 200 mikron Rozsah dodávky: kompletný filter s príslušenstvom Čistenie filtra za plnej prevádzky, odkalenie filtra v závislosti na rozsahu tlakov pred a za filtrom nad 0,5 bar. Materiál filtračného elementu: nerezová oceľ Materiál filtračného telesa: uhlíková oceľ s antikorozívnym náterom	1,000	ks	3 075,87	3 075,87
Ponorné čerpadlo do studne s parametrami Q = 7 l/s, H = 19 m Pm = cca 2,2 kW, 400 V, 50 Hz s elektromotorom pre priame spúšťanie Dĺžka pripojovacieho kábla 20 m. Vrátane čidla ochrany proti chodu na prázdno Vertikálne osadenie na výtláčné hrdlo čerpadla Pripojovací rozmer Rp 3" Hladina v studni sa môže meniť v rozsahu 0 + 3 m Pri zaklesnutej hladine postačuje čerpanie menšieho množstva. Vrátane chladiaceho plášťa motora Nerezové materiálové prevedenie	1,000	ks	5 173,17	5 173,17
Skrulkový vodoměr DN 80, PN 16 s vyslelačom impulzov Hodnota impulzu 0,01 m ³ Prírubové pripojenie Teplota média 4 + 20 C° Médium – voda zo studne	2,000	ks	1 068,29	2 136,58

Trvalý menovitý prietok (EEC): Qn = 40 m ³ /h Minimálny prietok: Qmin = 1,2 m ³ /h				
Magnetoindukčný prietokomer DN80, PN10 - kompaktné prevedenie Napájacie napätie 230V, 50Hz Výstupný signál 4 + 20mA médiom vyčistená odpadová voda, prietok 5 + 8 l/s	1,000	ks	3 056,59	3 056,59
Medziprírubový doskový uzáver DN 125, PN 10 s elektropohonom so spínačmi koncových polôh, momentovými spínačmi, ukazovateľom polohy a kolom pre ručné ovládanie médiom - vyčistená odpadová voda El. pohon: cca 0,45 kW, 400 V, 50 Hz Doba uzavretia do 20s	1,000	ks	2 751,20	2 751,20
Tlakomer ø 100, odolný voči otrasom Merací rozsah 0 + 400 kPa Prípojovací rozmer G1/2" Vrátane tlakomerového ventilu so skúšobnou odbočkou G1/2" - nerezové prevedenie a závislej nerezovej tlakomerovej slučky s pripojením G1/2"	1,000	ks	536,13	536,13
Tlakomer ø 100, odolný voči otrasom Merací rozsah 0 + 1 MPa Prípojovací rozmer G1/2" Vrátane tlakomerového ventilu so skúšobnou odbočkou G1/2" - nerezové prevedenie a závislej nerezovej tlakomerovej slučky s pripojením G1/2"	1,000	ks	536,13	536,13
Armatúry Uzáver DN 125, PN 10 - 1 ks Uzáver DN 100, PN 10 - 7 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 80, PN 10 - 1 ks Spätná klapka DN 80, PN 10 - 1 ks Montážna vložka DN 100, PN 10 - 1 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 40 - 1 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 20 - 2 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 15 - 5 ks	1,000	kpl	5 148,01	5 148,01
Potrúbia DN 15-150 (vrátane tvaroviek, prírub, prírubových spojov, filíniek, náterov) nerezový materiál	1,000	kpl	16 060,68	16 060,68
Oceľové konštrukcie Podpery potrubia - nerezový materiál Zhlavie studne DN 800 U 140	1,000	kpl	10 339,16	10 339,16
Pomocný materiál pri montáži	1,000	kpl	505,50	505,50
Rozpočet celkom :				94 601,42

Odberateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BÍDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 04 Kalové hospodárstvo

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, slabebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
Rotačné objemové rootsovo dúchadlo: V prevedení: - s elektromotorom pre riadenie frekvenčným meničom - pripojenie: výlačné hrdlo DN80 - manžeta - vrátane poistného ventilu, spätnej klapky na výtlaku - proti hlukový kryt z nehorľavého materiálu - sací filter, sací a výlačný tlmič - vrátane kotviaceho rámu s kotviacimi skruškami - čidla podtlaku na saní a ukazovateľa tlaku na výtlaku Parametre: na saní: Q = 410 až 560 m ³ /hod, Pracovný pretlak : 900 mbar Motor: P _{mot} = cca 30 kW, 400V, 50Hz Teplota na výtlaku cca 122°C Meranie teploty pod krytom Samostatný ventilátor krytu dúchadla. Dúchadlá v zapojení 1 + 1	2,000	ks	15 180,80	30 361,60
Uskladňovacia nádrž - jemnobublinový prevzdušňovací systém Sada prevzdušňovacích komponentov uskladňovacej nádrže - kalojemu pre privod vzduchu 560 m ³ /h vrátane pripoj. potrubných rozvodov, armatúr kotviacích a rektifikačných uchytení Rozmer nádrže Ø 10m, max. hĺbka kalu 7,5m	1,000	kpl	16 680,92	16 680,92
Ponorné kalové miešadlo pre miešanie uskladňovacej nádrže - kalojemu materiálové prevedenie z antikoróznej ocele Rozmer nádrže Ø 10m, max. hĺbka kalu 7,5m P _m = cca 10 kW; 400 V; 50 Hz; médiu : anaeróbne stabilizovaný kaľ s obsahom sušiny 0,7 - 4,5% príslušenstvo : tepelná ochrana miešadla, sonda prieniku kvapaliny, monitorovacia jednotka, dvojitá mechanická upchávka otočný držiak miešadla s vodiacími tyčami a zdvíhacím zariadením kotviace príslušenstvo, záves kábla s držiakmi, 10m kábla	1,000	ks	23 188,50	23 188,50
Kalové čerpadlo pre čerpanie zahusteného kalu Parametre: Q = 15 l/s; H = 6,5 m El. pohon: cca 4,0 kW, 400 V, 50 Hz Spúšťanie motora na priamo Max. teplota 25°C Vyhotovenie: do suchej komory; výtlak DN 100 Príslušenstvo tepelná ochrana motora dvojitá mechanická upchávka, monitorovacia jednotka spoločný kotviaci rám čerpadla a elektromotora, sada pre ukotvenie	1,000	ks	5 414,50	5 414,50

<p>Kompaktné zariadenie na odvodnenie kalu pozostávajúce z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ks dávkovacie vretenové čerpadlo kalu - 1ks dávkovacie vretenové čerpadlo flokulantu - 1ks ostrekové čerpadlo - chemické hospodárstvo pre kontinuálne zarábanie flokulantu - vzduchový ovládací panel - pásový lis - vzduchový kompresor - zásobná nádrž ostrekových vôd - obslužná plošina - sada prepájacích potrubí s armatúrami a príslušenstvom a s indukčným prietokomerom kalu a flokulantu - káblové prepojenie jednotlivých komponentov linky <p>Výkon lisu 200 ÷ 340 kg abs.sušiny/hod, Prietok 5 ÷ 8,5 m³/hod, vstupná sušina 2,5 ÷ 4% Odvodnený kal 20-24% pri podiele organických častí max.65% Pm= cca 18,0kW, 400V, 50Hz</p> <p>Zariadenie vrátane vlastného rozvádzača pre ovládanie vretenových čerpadiel kalu a flokulantu frekvenčným meničom a komunikácie s riadiacim systémom ČOV po priemyselnom protokole.</p>	1,000	kpl	144 285,38	144 285,38
<p>Pásový dopravník šikmý - šírka pásu 500mm Qmax = 1,2 m³/hod, Pm = cca 0,55 kW, celková dĺžka 6,0m, doppravované médium vyhnilý odvodnený kal s obsahom sušiny 18 ÷ 25 % Rám dopravníka je z nerezovej ocele a taktiež ostatné časti sú vyrobené z materiálov určených pre agresívne podmienky ČOV Súčasťou dodávky sú aj nerezové podperné konštrukcie</p>	1,000	ks	11 280,50	11 280,50
<p>Kofajnicový podvozok pre kontajner s ručným pohonom a brzdou Nosnosť podvozku 8000kg Dĺžka kofajovej dráhy 12,2m Výška kofajnice 80mm Príslušenstvo kofajnic: - zarážky koncové - základové pätky pre kofajnice</p>	1,000	ks	12 927,45	12 927,45
<p>Vaňový kontajner objem : 7,0 m³ rozмеры : horná časť- šírka - výška</p>	1,000	ks	2 598,75	2 598,75
<p>Medziprírubová uzatváracia klapka DN 125, PN 10 s elektropohonom so spínačmi koncových polôh, momentovými spínačmi, ukazovateľom polohy a kolom pre ručné ovládanie, umiestnenie na zvislom potrubí médium - tlakový vzduch s teplotou do 130° El. pohon: cca 0,2 kW, 400 V, 50 Hz</p>	2,000	ks	3 101,56	6 203,12
<p>Medziprírubový doskový uzáver DN150, PN10 s elektropohonom so spínačmi koncových polôh, momentovými spínačmi, ukazovateľom polohy a kolom pre ručné ovládanie médium - zahustený kal, kalová voda El. pohon: cca 0,37 kW, 400 V, 50 Hz vrátane ohrevu proti orosovaniu</p>	7,000	ks	2 247,17	15 730,19
<p>Magneticko indukčný prietokomer DN 100, PN16, kompaktné prevedenie médium : anaeróbne stabilizovaný zahustený kal s obsahom sušiny 1,2 - 4,5%</p>	1,000	ks	2 558,57	2 558,57

rozsah prietokov 6 - 25 l/s napájanie 230V,50Hz,výstup 4-20 mA				
Tlakomer ø 100, odolný voči otrasom Merací rozsah 0 ÷ 400 kPa Prípojovací rozmer G1/2" Vrátane tlakomerového ventilu so skúšobnou odbočkou G1/2" - nerezové prevedenie a zvislej nerezovej tlakomerovej slučky s pripojením G1/2"	2,000	ks	412,82	825,64
Stonkový teplomer rozsah teplôt 0 až 160 C vrátane teplomernej jímky	1,000	ks	88,49	88,49
Voľné položky				
Armatúry Uzáver DN 100, PN 10 - 1 ks Uzáver DN 80, PN 10 - 1 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 150, PN 10 - 10 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 100, PN 10 - 1 ks Uzáver doskový s ručným kolom DN 80, PN 10 - 1 ks Spätná klapka guľová DN 150, PN 10 - 1 ks Montážna vložka DN 150, PN 10 - 6 ks Kompenzátor DN 150, PN 10, nerezový - 2 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 50 - 2 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 40 - 5 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 20 - 6 ks Guľový ventil s ručným ovládaním DN 15 - 8 ks	1,000	kpl	12 704,63	12 704,63
Potrubie DN15-150 (vrátane tvaroviek, prírub, prírubových spojov, fitíniek, náterov) nerezový materiál	1,000	kpl	36 964,79	36 964,79
Oceľové konštrukcie Podpery potrubia - nerezový materiál	1,000	kpl	18 151,33	18 151,33
Pomocný materiál pri montáži	1,000	kpl	778,47	778,47
Demontáž technologického zariadenia. Zariadenia a potrebné rozvody strojovne kalojemu a kalojemu	1,000	súbor	5 613,30	5 613,30
Rozpočet celkom :				346 356,13

Odberteľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. JuraJ Billy

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 05 Príjem fekálií

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Príjmacia stanica fekálií vrátane ektrorozvádzača so zariadením pre stanovenie kvality privázaných odpad. vôd P= cca 1,0kW, 400V, 50Hz a komunikácie s riadiacim systémom ČOV po priemyselnom protokole. Obsahuje: panel riadenia, modul identifikácie dovozcov, tlačiareň, prietokomer s detekciou prázdneho potrubia, potrebný rozvod cca 3000 mm - DN 100 z nerezovej ocele, zariadenie automatického preplachu, pripojovací bod pre modul pH a vodivosť, pneumatický nožový uzáver potrubia, elektronické riadenie uzáveru, kompresor pre pneumatický uzáver, 10 ks identifikátorov, suprava pre prenos signálov do PC nadiaceho strediska, pH s teplotným čidlom vrátane prevodníka, vodivostná sonda vrátane prevodníka, pripojenie úžitkovej vody na preplach, temperovaný kontajner s rozmermi cca 1400x2400x2500 mm vrátane ventilátora, osvetlenia	1,000	kpl	44 439,04	44 439,04
Ponomé miešadlo nádrže fekálií rozmer nádrže 3 x 4,1 m, M = cca 1,5kW, 400V, 50Hz, 10m el. kábel ,spúšťanie motora priamo miešadlo má zabudovanú tepelnú ochranu statora a sondu vlhkosti, dodávka vrátane vyhodnocovača súčasťou dodávky je zdvíhacie a spúšťacie zariadenie miešadla mediom splašková odpadová voda dovážaná cisternami	1,000	ks	13 567,18	13 567,18
Ručné hrablice Šírka medzery 20mm, šírka hrablic 600mm, hĺbka kanála 600 mm vrátane čistiaceho chrebla Nerezové materiálové prevedenie	1,000	ks	1 991,67	1 991,67
Voľná položka				
Ponomé kalové čerpadlo mokrú inštaláciu s vodiacou tyčou a uchytením na pätkové koleno výkon čerpadla je riadený frekvenčným meničom Q=3 ÷ 6 l/s, H=4,0m výtlak DN80, priechodnosť min. 65mm Pm=cca 2,0 kW, 400V, 50Hz čerpadlo je spúšťané priamo a má zabudovanú tepelnú ochranu statora a sondu vlhkosti dodávka vrátane vyhodnocovača dĺžka el. kábla 10 m. 1ks ako rezerva súčasťou dodávky je zdvíhacie a spúšťacie zariadenie čerpadla mediom - splašková odpadová voda dovážaná autocisternami	2,000	ks	7 377,28	14 754,56
Voľné položky				

Armatúry	1,000	kpl	721,18	721,18
Uzáver doskový s predĺžením a stojanom s ručným košom DN 80, PN 10	1,000	ks		
Spätná klapka DN 80, PN 10	1,000	ks		
Ventil s ručným ovládaním DN 40, PN 10	1,000	ks		
Potrubie DN40-100 (vrátane tvaroviek, prírub, prírubových spojov, fitínok, náterov) nerezový materiál	1,000	kpl	1 466,69	1 466,69
Oceľové konštrukcie	1,000	kpl	1 192,98	1 192,98
Podpery potrubia - nerezový materiál				
Pomocný materiál pri montáži	1,000	kpl	337,00	337,00
Rozpočet celkom :				78 470,30

Odberteľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 06 Motorická Inštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Rozvádzač RM1, 2 polia, 1600x400x2200mm, vrátane príslušenstva	1,000	ks	14 996,48	14 996,48
Rozvádzač RM2, 5 polí, 4000x400x2200mm + rohové pole, vrátane príslušenstva	1,000	ks	36 526,08	36 526,08
Rozvádzač RM3, 4 polia, 3200x400x2200mm, vrátane príslušenstva	1,000	ks	5 089,28	5 089,28
Frekvenčný menič 2,0 kW	2,000	ks	1 078,94	2 157,88
Frekvenčný menič 11 kW	3,000	ks	2 052,63	6 157,89
Frekvenčný menič 30 kW	2,000	ks	3 899,70	7 799,40
Montážna a výrobná dokumentácia RM1, RM2, RM3	3,000	ks	3 328,00	9 984,00
Kompenzačný rozvádzač RC1, 40kVAr, 800x900x400mm, vrátane príslušenstva	1,000	ks	4 625,92	4 625,92
Ovládacia, prechodová, zásuvková, vypínač. plastová skrinka s príslušenstvom	44,000	ks	371,40	16 341,60
Zásuvková rozvodnica	1,000	ks	524,66	524,66
Úprava a doplnenie jestv.rozvádzača RH, (Výmena a doplnenie ističov pre RM1, RM2, RM3, RS-U, PC)	1,000	ks	1 813,76	1 813,76
Napájací silový Cu kábel vrátane príslušenstva	2 700,000	m	4,58	12 366,00
Ovládacie kábelové rozvody Cu vrátane príslušenstva	3 600,000	m	4,92	17 712,00
Uzemnenie vrátane príslušenstva	280,000	m	6,32	1 769,60
Uzemňovaci vodič do CY 25 mm ž/z	720,000	m	6,25	4 500,00
Pomocná pozinkovaná konštrukcia	160,000	kg	8,32	1 331,20
Oceľový pozinkovaný žľab vrátane príslušenstva	280,000	m	41,77	11 695,60
Montáž a montážny materiál	1,000	sada	748,80	748,80
Rozpočet celkom :				156 140,15

Odberateľ: Slovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B.Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Billý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 07.1 MaR

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
Ultrazvukový vysielateľ hladiny	5,000	ks	976,19	4 880,95
Tenzometrický vysielateľ hladiny	1,000	ks	1 038,34	1 038,34
Plavákový limitný spínač hladiny	7,000	ks	88,69	620,83
Limitný vodivostný spínač hladiny kompaktný	2,000	ks	219,65	439,30
Ultrazvukový prietokomer do memého žlabu	2,000	ks	4 927,26	9 854,52
Ultrazvukový príložný prietokomer na DN400	1,000	ks	7 625,18	7 625,18
Tenzometrický vysielateľ tlaku	4,000	ks	154,64	618,56
Kontaktný tlakomer	2,000	ks	698,88	1 397,76
Odporový teplomer Pt 100 / 4-20mA	11,000	ks	262,68	2 889,48
Spínač teploty	2,000	ks	800,29	1 600,58
Sonda pH+T	3,000	ks	2 910,84	8 732,52
Sonda vodivosti	1,000	ks	2 539,69	2 539,69
Sonda NL	1,000	ks	6 401,74	6 401,74
Sonda zbytkového kyslíka LDO	2,000	ks	4 198,77	8 397,54
Sonda N-NH4 pre dve merania + filtr jednotka	1,000	ks	49 535,62	49 535,62
Automatický odberák vzoriek	2,000	ks	15 774,72	31 549,44
Svorkovnicová skrinka MX s príslušenstvom	12,000	ks	200,68	2 408,16
Prepätová ochrana 4-20mA / 24VDC	5,000	ks	249,60	1 248,00
Montážna a výrobná dokumentácia MaR	1,000	ks	7 488,00	7 488,00
Kábel napájací do CYKY-J 3x2,5 mm	3 000,000	m	4,49	13 470,00
Kábel tieneny Cu do 49x1 mm	4 500,000	m	4,33	19 485,00
Uzemňovací vodič do CY 6 mm ž/z	550,000	m	2,48	1 364,00
Pomocná pozinkovaná konštrukcia	30,000	kg	8,32	249,60
Oceľovoplechový pozinkovaný žlab vrátane príslušenstva	200,000	m	41,77	8 354,00
Montáž prístrojov v dodávke strojnej časti	1,000	sada	698,88	698,88
Montáž a montážny materiál	1,000	sada	748,80	748,80
Rozpočet celkom :				193 636,49

Odberteľ: Slovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B.Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Billý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vláčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vláčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 07.2 ASRTP

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
Rozvádzač DT1, DT2, DT3 s procesnou stanicou (PLC), 1 pole 600 x 400x 2200 mm, vrátane UPS a software	3,000	ks	36 075,26	108 225,78
Rozvádzač DS1 so serverom a príslušenstvom, 1 pole 800 x 600x 2100 mm, vrátane UPS a software	1,000	ks	14 848,00	14 848,00
Operátorský terminál PC vrátane príslušenstva	1,000	ks	7 155,20	7 155,20
Nábytok do dispečingu	1,000	sada	1 996,80	1 996,80
Doplnenie dispečingu STVS a.s. BB	1,000	ks	4 492,80	4 492,80
Montážna a výrobná dokumentácia	1,000	ks	8 320,00	8 320,00
Vizualizačný a aplikačný software	1,000	ks	30 720,00	30 720,00
Montáž a montážny materiál	1,000	sada	1 081,60	1 081,60
Rozpočet celkom :				176 840,18

Odberateľ: Slovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B.Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 08 VKR

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
Kábel napájací AYKY do 240 mm	270,000	m	28,61	7 724,70
Kábel napájací CYKY-J 3x2,5 mm	120,000	m	2,10	252,00
Kábel MaR JYFY-O 4x1,5 mm	120,000	m	3,32	398,40
Komunikačný optický 6-vláknový kábel	260,000	m	3,03	787,80
HDP rúrka d=40 mm	260,000	m	3,46	899,60
Uzemňovací pásik FeZn 30x4 mm	310,000	m	6,41	1 987,10
Zemné práce, kábelové lôžko 0,5x0,8m	200,000	m	21,89	4 378,00
Zemné práce, kábelová ryha 0,8x1,2m + betón, chránička	20,000	m	7,49	149,80
Montáž a montážny materiál	1,000	sada	998,40	998,40
Rozpočet celkom :				17 575,80

Odberateľ: Slovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B.Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Bilý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vláčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vláčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 09 Bezpečnostný prístupový systém

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
Ústredňa BPS vrátane klávesnice, príslušenstva a software	1,000	ks	2 229,76	2 229,76
Koncentrátor zbernicovej ústredne vrátane príslušenstva	3,000	ks	297,86	893,58
DK Snímač dverný zbernicová verzia	12,000	ks	113,15	1 357,80
DKP Snímač poklopu nerez zbernicová verzia	2,000	ks	116,48	232,96
DP Detektor pohybu 12m	12,000	ks	111,49	1 337,88
SZ LED svietidlo, zbernicová verzia	1,000	ks	66,56	66,56
SP Síréná poplachová	1,000	ks	138,11	138,11
AB Čítačka kariet	1,000	ks	34,94	34,94
Káblové rozvody komplet	1,000	sada	3 328,00	3 328,00
Montážna a výrobná dokumentácia BPS	1,000	ks	1 664,00	1 664,00
Montáž a montážny materiál	1,000	sada	499,20	499,20
Rozpočet celkom :				11 782,79

Odberateľ: Slovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B.Bystrica

Projektant: BIDOR - Ing. Juraj Billý

Dodávateľ: Skupina dodávateľov Lehota pod Vtáčnikom

Stavba : Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom - Kanalizácia a ČOV

Objekt : PS 10 Rekonštrukcia trafostanice

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
Transformátor olejový 160kVA, 22/0,42kV vrátane rozvádzača SVS-RST a príslušenstva	1,000	ks	22 072,96	22 072,96
Typizovaný elektromerový rozvádzač RE-P pre nepriame meranie	1,000	ks	2 496,00	2 496,00
Demontáž jestv. trafo a skrine SVS-RST vrátane príslušenstva	1,000	sada	499,20	499,20
Montáž a montážny materiál	1,000	sada	4 622,59	4 622,59
Rozpočet celkom :				29 690,75