

Príloha č.2

Cenové ponuky vybraných položiek rozpočtu

Fwd: Kráľová pri Senci - technológia a elektročasť

Pavel Dubaj <dubaj@vsba.sk>

Pon 7. 3. 2022 9:26

Komu: Peter Vrba <vrba@vsba.sk>



**VODOHOSPODÁRSKE
STAVBY A. S.**

Cau

posielam ponuku biocompact?

Ing. Pavel Dubaj

technický riaditeľ

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, Slovakia

Phone: +421 2 33 333 115

e-mail: dubaj@vsba.sk

www.vsba.sk

Začiatok preposlanej správy:

Od: "BioCompact" <biocompact@biocompact.sk> **Predmet:** Kráľová pri Senci - technológia a elektročasť

Dátum: 4. marca 2022, 12:57:20 SELČ

Pre: <dubaj@vsba.sk>

Dobrý deň,

v prílohe Vám posielame cenovú ponuku na strojno a elektrotechnologickú časť pre stavbu
Kanalizácia a ČOV Kráľová pri Senci, Hrubá Borša, Kostolná pri Dunaji.

S pozdravom
Peter Štefkový

Popis	Cena celkom bez DPH
Kráľová pri Senci ČOV	936 365,30
PS 02.1 Strojnotechnologická časť	728 893,50
PS 02.2 Elektrotechnologická časť	207 471,80
Kráľová pri Senci kanalizácia	213 136,90
SO_4 PS Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť ČS	213 136,90
PS04.1 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1	24 842,35
PS04.2 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2	17 919,95
PS04.3 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS3	22 765,35
PS04.4 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4	17 919,95
PS04.5 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS5	17 919,95
PS04.6 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS6	21 427,35
PS04.7 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS7	17 919,95
PS04.8 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS8	22 765,35
PS04.9 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS9	21 427,35
PS04.10 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS10	20 277,35
PS04.11 AS RTP	7 952,00
Hrubá Borša kanalizácia	95 049,07
PS - 01 STROJNOTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS	47 399,07
PS - 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS	47 650,00
Kostolná pri Dunaji kanalizácia	104 379,85
SO_02 Čerpacej stanice	84 763,60
SO02.5 PS1 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1	27 170,55
SO02.6 PS2 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2	17 196,35
SO02.7 PS3 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS3	17 072,35
SO02.8 PS4 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4	17 072,35
SO02.9 PS5 AS RTP Dispečing pre ČS1. ČS2. ČS3. ČS4	6 252,00
SO_04 Prípojka k družstvu - výtlač VB-1	19 616,25
SO04.3 PS Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS-5	19 616,25

Celková cena v EUR bez DPH

1 348 931,12

DPH

269 786,22

Celková cena v EUR s DPH

1 618 717,34

V Bratislave dňa: 4.3.2022

Ing. Peter Štefkový
konateľ

BioCOMPACT spol. s r.o.
Na piesku 6
- 12 - 821 05 Bratislava



ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1278664	1.1.1.2.	PS 02.1 Strojnotechnologická časť				728 893,50
1278665	1.1.1.2.1	Objekt čistiarne				728 893,50
1278666	1.1.1.2.1.1.	Stroje a zariadenia				467 289,50
1278667	1.1.1.2.1.1.1.	Kompaktné zariadenie pre mechanické čistenie splaškových odpadových vôd. Qmax = 30.0 l/s. Pm = 0.68 kW. 400 V. 50 Hz. Prikon pre zatepl. = 2,0 kW	40 539,60	2,00	kpl	81 079,20
1278668	1.1.1.2.1.1.2.	Ponorné kalové čerpadlo splaškových odpad.vôd. montáž do mokrej šachty. Q = 7.0 l/s. H = 7.7 m. Pm = 2.5 kW. ovládané frekvenčným meničom.	2 256,60	3,00	ks	6 769,80
1278669	1.1.1.2.1.1.3.	Ponorné vrtuľové kalové miešadlo denitrifikačnej nádrže. s otočným žeriavom Pmot= 2.5 kW. 3x400V. 50Hz	5 080,00	2,00	ks	10 160,00
1278670	1.1.1.2.1.1.4.	Ponorné kalové čerpadlo aktívnej zmesi. montáž do mokrej šachty. Q = 3.5 ÷ 7.0 l/s. H = 4 m. Pm = 1.5 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 200,00	3,00	ks	6 600,00
1278671	1.1.1.2.1.1.5.	Ponorné kalové čerpadlo vratného kalu. montáž do mokrej šachty. Q = 3.0 ÷ 6.0 l/s. H = 5.5 m. Pm = 1.5 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 000,00	4,00	ks	8 000,00
1278672	1.1.1.2.1.1.6.	Medziprírub.doskový uzáver DN 80. PN 10 s el.pohonom 0.2 kW. 400 V. 50 Hz . so spínačmi konc.polôh. moment.spínačmi. ukazovateľom polohy a ruč.kolom	1 620,00	4,00	ks	6 480,00
1278673	1.1.1.2.1.1.7.	Ponorné vrtuľové kalové miešadlo kalojemu. s otočným žeriavom Pmot= 2.5 kW. 3x400V. stator Y. 50 Hz	6 740,00	2,00	ks	13 480,00
1278674	1.1.1.2.1.1.8.	Ponorné kalové čerpadlo zahusteného kalu. montáž do mokrej šachty Q = 3.0 l/s. H = 8.4 m. Pm = 2.0 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 050,00	2,00	ks	4 100,00
1278675	1.1.1.2.1.1.9.	Mikrositový bubnový filter s horizontálnou osou rotácie. veľkosť oka 0.04 mm Max. filtračná kapacita: 15 l/s. Prikon pre filter: 1.35 kW. 3x400 V. 50 Hz	14 820,00	1,00	kpl	14 820,00
1278676	1.1.1.2.1.1.10.	D+M Doskový stavidlový uzáver s montážou na stenu. vrátane diaľkového ovládania zo stojanu ručným kolom a kotviaceho materiálu DN 300. PN 6. La = 1200 mm. La-vzdialenosť dna uzáveru od podlahy ovládania	1 380,00	1,00	ks	1 380,00
1278677	1.1.1.2.1.1.11.	D+M Doskový stavidlový uzáver s montážou na stenu. vrátane diaľkového ovládania zo stojanu ručným kolom a kotviaceho materiálu DN 500. PN 6. La = 1200 mm. La-vzdialenosť dna uzáveru od podlahy ovládania	1 750,00	1,00	ks	1 750,00
1278678	1.1.1.2.1.1.12.	Dúchadlo s protihlukovým krytom s nútenou ventiláciou Q = 270 m ³ /h. ?p = 65.0 kPa. Pm = 11.0 kW. 400 V. 50 Hz. ovl.frekv.meničom	8 160,00	3,00	ks	24 480,00
1278679	1.1.1.2.1.1.13.	Dúchadlo s protihlukovým krytom s nútenou ventiláciou Q = 150 m ³ /h. ?p = 65.0 kPa. Pm = 7.5 kW. 400 V. 50 Hz. ovl.frekv.meničom	5 880,00	2,00	ks	11 760,00
1278680	1.1.1.2.1.1.14.	Dekantačná odstredivka v kompaktnom prevedení. Q = 4 ÷ 5 m ³ /h. hl.motor: Pm=15 kW. 3x400 V. 50 Hz. pomocný: Pm=7.5 kW.	81 600,00	1,00	kpl	81 600,00
1278681	1.1.1.2.1.1.15.	Miešadlo kalu - vertikálne. v homogenizačnej nádrži O 1.5m. h=2.5m Pmot= 1.1 kW. 3x400V. stator Y. 50Hz	3 150,00	1,00	ks	3 150,00
1278682	1.1.1.2.1.1.16.	Rozmelnovač – macerátor. Pripojovací rozmer DN125. PN16 Qmax = 12 m ³ /hod. prevádzkový 5m ³ /h. pohon: P = 4.0 kW. 3x400V. 50 Hz	4 550,00	1,00	ks	4 550,00
1278683	1.1.1.2.1.1.17.	Horizontálne vretenové kalové čerpadlo. ovl.frekv.meničom Q = 2.4 ÷ 5 m ³ /h. pmax = 0.4 MPa. prikon: P = 1.5 kW. 3 x 400 V. 50 Hz	2 660,00	1,00	ks	2 660,00
1278684	1.1.1.2.1.1.18.	Qmax = 1.0 m ³ /h. O závitovky min.230 mm. pohon: 3.0 kW. 400 V. 50 Hz Zábavový závitovkový dopravník kalu tvaru U. sklon / dĺžka 200 / 6850 mm	16 940,00	1,00	ks	16 940,00
1278685	1.1.1.2.1.1.19.	Nízkoplošinový koľajnicový podvozok na prepravu kontajnerov. Nosnosť: 10 t. h=535 mm. rozchod koľaj.: 1250 mm. dl.: 17.1 m. Pm=0.3 kW	18 360,00	1,00	kpl	18 360,00
1278686	1.1.1.2.1.1.20.	Guľový kohút G1" (DN25) s el.pohonom Pm = 0.1 kW. 230 V. 50 Hz. vrátane momentových a koncových spínačov.so signalizáciou koncových polôh	350,00	1,00	ks	350,00
1278687	1.1.1.2.1.1.21.	Horizontálne vretenové čerpadlo flokulantu. ovl.frekv.meničom . Q = 0.18 ÷ 0.7 m ³ /h. pmax = 0.4 MPa. Pm=0.55kW. 3x400V. 50Hz	2 050,00	1,00	ks	2 050,00
1278688	1.1.1.2.1.1.22.	Dávkovacie membránové čerpadlo odpeňovača. regulácia dĺžkou zdvihu membr. Qmax = 0.5 l/h. pmax = 4bar. napájanie 230V. 50Hz	1 355,00	1,00	ks	1 355,00
1278689	1.1.1.2.1.1.23.	Medziprírub.doskový uzáver DN 125. PN 10 s el.pohonom 0.2 kW. 400 V. 50 Hz. so spínačmi konc.polôh. moment.spínačmi. ukazovateľom polohy a ruč.kolom	1 850,00	1,00	ks	1 850,00
1278690	1.1.1.2.1.1.24.	Uzáver - oplach kal.potrubiie. s vnút.závit.pripoj. a signalizáciou konc.polôh Solenoidový ventil DN 25. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	155,00	1,00	ks	155,00
1278691	1.1.1.2.1.1.25.	Uzáver - oplach potr.flokulantu. s vnút.závit.pripoj. a signalizáciou konc.polôh Solenoidový ventil DN 20. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	103,50	1,00	ks	103,50
1278692	1.1.1.2.1.1.26.	Uzáver - oplach závit.dopravník a potr.kal.vody. s vnút.záv.prip.a sign.konc.polôh Solenoidový ventil DN 25. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	155,00	2,00	ks	310,00
1278693	1.1.1.2.1.1.27.	Uzáver - oplach upch.macerátora. s vnút.závit.pripoj. a signalizáciou konc.polôh Solenoidový ventil DN 15. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	103,50	1,00	ks	103,50
1278694	1.1.1.2.1.1.28.	Automatická tlaková čerpacia stanica. 3 čerpadla. ovl.frekv.meničom Qcelk. = 6.0 l/s. H = 65.0m. Pm = 8.0 kW. tlak.nádoba 600 l	15 000,00	1,00	kpl	15 000,00
1278695	1.1.1.2.1.1.29.	Uzatváracia klapka DN 80.PN 10 s elektropohonom Pm = 50 W. 230 V. 50 Hz vrátane momentových a koncových spínačov. so signalizáciou konc.polôh	770,00	1,00	ks	770,00
1278696	1.1.1.2.1.1.30.	Dávkovacia stanica s 2ks čerpadiel. výkon 1 čerp. 0.05÷3 l/h. max.tlak 0.7 MPa dávkovacia hlava. max. 180 zdvihov/min. napájanie 230V. 50Hz. polst.ventil	8 350,00	1,00	kpl	8 350,00
1278697	1.1.1.2.1.1.31.	Ponorné kalové čerpadlo splaškových vôd. . montáž do mokrej šachty Q = 3.5 ÷ 6.5 l/s. H = 7.5 m. Pm = 2.2 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 100,00	2,00	ks	4 200,00
1278698	1.1.1.2.1.1.32.	Technologické vybavenie vertikálnej dosadzovacej nádrže. +valec. žľaby. lávka Rozmery nádrže: 6.5 x 6.5 m. hĺbka 5.8 m. hĺbka hladiny v nádrži: 5.1 m	15 980,00	2,00	kpl	31 960,00
1278699	1.1.1.2.1.1.33.	Sada prevádzkových komponentov nitrifikačnej nádrže pre 270 Nm ³ /h / nádrž 2 nádrže: 6.5 x 15.2 m. hĺbka 5.2 m. 2+8 ks platní dl. 4 m / nádrž	8 110,00	2,00	kpl	16 220,00
1278700	1.1.1.2.1.1.34.	Sada prevádzkových komponentov kalojemu pre 150 Nm ³ /h / nádrž 2 nádrže: 6.5 x 5.3 m. hĺbka 5.2 m. 4 platne dl. 3 m / nádrž	3 650,00	2,00	kpl	7 300,00
1278701	1.1.1.2.1.1.35.	Magneticko indukčný prietokomer DN125. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷50 l/s. prev.prietok 18 l/s. pmax=2 bar. 230V. 50Hz	1 368,00	1,00	ks	1 368,00

1278702	1.1.1.2.1.1.36.	Magneticko indukčný prietokomer DN100. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷30 l/s. prev.prietok 4÷14 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 263,00	1,00	ks	1 263,00
1278703	1.1.1.2.1.1.37.	Magneticko indukčný prietokomer DN100. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷30 l/s. prev.prietok 4÷14 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 263,00	1,00	ks	1 263,00
1278704	1.1.1.2.1.1.38.	Magneticko indukčný prietokomer DN65. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷15 l/s. prev.prietok 3.5÷7 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 232,00	2,00	ks	2 464,00
1278705	1.1.1.2.1.1.39.	Magneticko indukčný prietokomer DN65. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷15 l/s. prev.prietok 3÷6 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 232,00	4,00	ks	4 928,00
1278706	1.1.1.2.1.1.40.	Magneticko indukčný prietokomer DN50. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0 ÷ 25 m3/h. prev.prietok 4÷5 m3/h. pmax=6 bar. 230V. 50Hz	1 226,00	1,00	ks	1 226,00
1278707	1.1.1.2.1.1.41.	Magneticko indukčný prietokomer DN25. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷1.5 m3/h. prev.prietok 0.5 m3/h. 230V. 50 Hz	1 226,00	1,00	ks	1 226,00
1278708	1.1.1.2.1.1.42.	Skrutkový vodomer s impulzným vysielateľom, prírubový. DN 65. PN 10 menovitý prietok trvalý (EEC): 63 m3/h. max. prietok 78 m3/h	410,00	1,00	ks	410,00
1278709	1.1.1.2.1.1.43.	Zásobná nádrž úžitkovej vody - beztlaková. Užitčný objem - 1500 l. rozmery nádrže: Ø1200mm. h=1800 mm. plast	1 580,00	1,00	ks	1 580,00
1278710	1.1.1.2.1.1.44.	Doskové stavidlový uzáver s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovlád.zo stojanu. DN 300. PN 6. L = 5450 mm	1 750,00	2,00	kpl	3 500,00
1278711	1.1.1.2.1.1.45.	Doskové stavidlové uzávery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 200. PN 6. L = 2200 mm	1 150,00	4,00	kpl	4 600,00
1278712	1.1.1.2.1.1.46.	Doskové stavidlové uzávery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 250. PN 6. L = 5500 mm	1 530,00	2,00	kpl	3 060,00
1278713	1.1.1.2.1.1.47.	Doskové stavidlové uzávery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 250. PN 6. L = 1600 mm	1 050,00	4,00	kpl	4 200,00
1278714	1.1.1.2.1.1.48.	Doskové stavidlové uzávery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 300. PN 6. L = 4060 mm	1 280,00	1,00	kpl	1 280,00
1278715	1.1.1.2.1.1.49.	Doskové stavidlové uzávery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 300. PN 6. L = 1550 mm	1 030,00	1,00	kpl	1 030,00
1278716	1.1.1.2.1.1.50.	Hydraulický vyklápač plastových nádob pre nádoby 140 l. s podvozkom nosnosť: 80 kg. š x h x v : 990 x 1010 x 1770 mm. max.výš.hraný kont.1350mm	3 110,00	1,00	ks	3 110,00
1278717	1.1.1.2.1.1.51.	Ručne ovládaný pojazdný kladkostroj BRANO. typ Z 220-B nosnosť 3200 kg. zdvih 5 m. nosný prvok HEB220	838,00	1,00	ks	838,00
1278718	1.1.1.2.1.1.52.	Ručne ovládaný pojazdný kladkostroj BRANO. typ Z 220-B nosnosť 500 kg. zdvih 5 m. nosný prvok HEB220	378,00	1,00	ks	378,00
1278719	1.1.1.2.1.1.53.	Kontajner pre ramenový nakladač. upravený na odpúšťanie vody zo zhrabkov Objem kontajnera 7 m3. opatrený sítom	2 220,00	2,00	ks	4 440,00
1278720	1.1.1.2.1.1.54.	Plastová nádoba na komunálny odpad objem: 140 l. čierna. hľadk. UV rezistentná	51,00	8,00	ks	408,00
1278721	1.1.1.2.1.1.55.	Miestny teplomer stonkový. vrátane teplomerneho puzdra rozsah teplôt 0 ÷ 160 oC	36,00	6,00	ks	216,00
1278722	1.1.1.2.1.1.56.	Tlakomer vodotesný. vrátane 3-cestného tlakomerového kohúta veľkosť: Ø100mm. pripojenie: spodné. G 1/2"	350,40	10,00	ks	3 504,00
1278723	1.1.1.2.1.1.57.	Šachtový nástrčný merný žľab DN250 s modifikovaným merným profilom tvaru V rozsah prietokov 0÷63 l/s. prevádzkový prietok 21 l/s. vrátane UTZ snímača a vyhodnocovacej a napájacej jednotky s displejom	3 292,20	1,00	ks	3 292,20
1278724	1.1.1.2.1.1.58.	Prepadová hrana denitrifikácie - nastaviteľná. nerezová. vrátane kotvenia dĺžka hrany 3100 mm. výška 250mm. hrúbka 3mm	433,00	2,00	kpl	866,00
1278725	1.1.1.2.1.1.59.	Odberný žľab aktívnej zmesi s nastaviteľnou hranou po obvode výšky 90mm rozmery: 750 x 300mm. hĺbka 510mm. hrúbka 3mm. pripoj.:príruba DN250.PN10	1 195,20	2,00	kpl	2 390,40
1278726	1.1.1.2.1.1.60.	Prepadová hrana akumulácie nádrže zložená z odberného žľabu rozmery: 500 x 300mm. hĺbka 350mm. hrúbka 4mm. pripoj.:príruba DN300.PN10	910,00	1,00	kpl	910,00
1278727	1.1.1.2.1.1.61.	Normálna hrana akumulácie nádrže. nerezová. vrátane kotvenia výška steny 600mm. dĺžka 1.9m. hrúbka 4mm	1 224,00	1,00	kpl	1 224,00
1278728	1.1.1.2.1.1.62.	Rozdeľovací objekt na prítoku. zložený z potrubia: Ø506x3mm. L=800mm. Ø273x3mm. L=700mm. Ø159x3mm. L=350mm	1 641,60	1,00	kpl	1 641,60
1278729	1.1.1.2.1.1.63.	Rozdeľovací objekt vratného kalu zložený z potrubia: Ø168x3mm. L=700mm. Ø114x3mm. L=350mm	1 238,65	2,00	kpl	2 477,30
1278730	1.1.1.2.1.4.	Izolácie potrubie				2 554,00
1278731	1.1.1.2.1.4.1.	potrubie DN100-dĺžka 27m. DN80-dĺžka 23m. DN50-dĺžka 0.5m	1 570,00	1,00	kpl	1 570,00
1278732	1.1.1.2.1.4.2.	armatúry DN100-počet 8ks. DN80-počet 7ks. DN15-počet 17ks	984,00	1,00	kpl	984,00
1278733	1.1.1.2.1.5.	Oceľové konštrukcie				20 450,00
1278734	1.1.1.2.1.5.1.	Oceľová lávka L1 v mechanickom predžistení. vrátane výstupného rebriku. Pôdorysná plocha lávky: 6 m2. výška lávky od podlahy 1500 mm	6 850,00	1,00	kpl	6 850,00
1278735	1.1.1.2.1.5.2.	Pomocný materiál pri montáži	8,50	1 600,00	kpl	13 600,00
1278736	1.1.1.2.1.64.	Armatúry	17 600,00	1,00	kpl	17 600,00
1278737	1.1.1.2.1.65.	Potrubné rozvody	221 000,00	1,00	kpl	221 000,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1278738	1.1.1.3.	PS 02.2 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ				207 471,80
1278739	1.1.1.3.1.	PS 02.2.1 Motorická inštalácia				82 657,00
1278740	1.1.1.3.1.1.	Rozvádzač RH, 8 polí, 6400x600x2200mm, vrátane príslušenstva	24 800,00	1,00	ks	24 800,00
1278741	1.1.1.3.1.2.	Frekvenčný menič 1.5 kW	550,00	6,00	ks	3 300,00
1278742	1.1.1.3.1.3.	Frekvenčný menič 2.2 kW	660,00	2,00	ks	1 320,00
1278743	1.1.1.3.1.4.	Frekvenčný menič 2.5 kW	737,00	3,00	ks	2 211,00
1278744	1.1.1.3.1.5.	Frekvenčný menič 7.5 kW	898,00	2,00	ks	1 996,00
1278745	1.1.1.3.1.6.	Frekvenčný menič 11.0 kW	1 280,00	3,00	ks	3 840,00
1278746	1.1.1.3.1.7.	Montážna a výrobná dokumentácia RH	1 500,00	2,00	ks	3 000,00
1278747	1.1.1.3.1.8.	Kompenzačný rozvádzač RC1, 15kVAr, 600x900x300mm, vrátane príslušenstva	4 200,00	1,00	ks	4 200,00
1278748	1.1.1.3.1.9.	Ovládacia plastová skrinka s príslušenstvom	140,00	32,00	ks	4 480,00
1278749	1.1.1.3.1.10.	Prechodová svorkovnicová skrinka s príslušenstvom	100,00	5,00	ks	500,00
1278750	1.1.1.3.1.11.	Napájací silový Cu kábel vrátane príslušenstva	4,30	2 500,00	m	10 750,00
1278751	1.1.1.3.1.12.	Ovládacie kábelové rozvody Cu vrátane príslušenstva	3,10	2 900,00	m	8 990,00
1278752	1.1.1.3.1.13.	Uzemnenie FeZn 3x4 mm vrátane príslušenstva	3,00	80,00	m	240,00
1278753	1.1.1.3.1.14.	Uzemňovací vodič do CY 25 mm ž/z	3,00	640,00	m	1 920,00
1278754	1.1.1.3.1.15.	Pomocná pozinkovaná konštrukcia	2,00	160,00	kg	320,00
1278755	1.1.1.3.1.16.	Oceľový pozinkovaný žľab vrátane príslušenstva	15,00	180,00	m	2 700,00
1278756	1.1.1.3.1.17.	Zemné práce, kábelové lôžko 0.5x0.8m	10,00	15,00	m	150,00
1278757	1.1.1.3.1.18.	Zemné práce, kábelová rýha 0.8x1.2m + betón, chránička	20,00	5,00	m	100,00
1278758	1.1.1.3.1.19.	Montáž a montážny materiál	7 840,00	1,00	sada	7 840,00
1278759	1.1.1.3.2.	PS 02.2.2 MoR				83 392,00
1278760	1.1.1.3.2.1.	Ultrazvukový vysielač hladiny	480,00	6,00	ks	2 880,00
1278761	1.1.1.3.2.2.	Tenzometrický vysielač hladiny	502,00	1,00	ks	502,00
1278762	1.1.1.3.2.3.	Plavákový limitný spínač hladiny	40,00	15,00	ks	640,00
1278763	1.1.1.3.2.4.	Limitný vodivostný spínač hladiny kompakt	150,00	3,00	ks	450,00
1278764	1.1.1.3.2.5.	Tenzometrický vysielač tlaku	100,00	4,00	ks	400,00
1278765	1.1.1.3.2.6.	Kontaktný tlakomer	100,00	7,00	ks	700,00
1278766	1.1.1.3.2.7.	Odporový teplomer Pt 100 / 4-20mA do potrubia	100,00	4,00	ks	400,00
1278767	1.1.1.3.2.8.	Priestorový teplomer Pt 100 / 4-20mA	100,00	4,00	ks	400,00
1278768	1.1.1.3.2.9.	Spínač teploty	150,00	5,00	ks	750,00
1278769	1.1.1.3.2.10.	Sonda zbytkového kyslíka LDO	7 400,00	2,00	ks	14 800,00
1278770	1.1.1.3.2.11.	Sonda N-NH4	5 520,00	2,00	ks	11 040,00
1278771	1.1.1.3.2.12.	Sonda N-NO3	4 620,00	2,00	ks	9 240,00
1278772	1.1.1.3.2.13.	Automatický odberák vzoriek	7 800,00	2,00	ks	15 600,00
1278773	1.1.1.3.2.14.	Svorkovnicová skrinka MX s príslušenstvom	100,00	10,00	ks	1 000,00
1278774	1.1.1.3.2.15.	Prepáľová ochrana 4-20mA / 24VDC	20,00	10,00	ks	200,00
1278775	1.1.1.3.2.16.	Montážna a výrobná dokumentácia MaR	1 600,00	1,00	ks	1 600,00
1278776	1.1.1.3.2.17.	Kábel napájací do CYKY-I 3x2.5 mm	1,50	2 500,00	m	3 750,00
1278777	1.1.1.3.2.18.	Kábel tienový Cu do 49x1 mm	2,60	3 750,00	m	9 750,00
1278778	1.1.1.3.2.19.	Kábel komunikačný Profibus	3,00	600,00	m	1 800,00
1278779	1.1.1.3.2.20.	Uzemňovací vodič do CY 6 mm ž/z	1,40	500,00	m	700,00
1278780	1.1.1.3.2.21.	Pomocná pozinkovaná konštrukcia	2,00	30,00	kg	60,00
1278781	1.1.1.3.2.22.	Oceľovoplechový pozinkovaný žľab vrátane príslušenstva	10,00	200,00	m	2 000,00
1278782	1.1.1.3.2.23.	Zapojenie prístrojov v dodávke strojnej časti	10,00	13,00	ks	130,00
1278783	1.1.1.3.2.24.	Montáž a montážny materiál	4 600,00	1,00	sada	4 600,00
1278784	1.1.1.3.3.	PS 02.2.3 ASRTP				37 200,00
1278785	1.1.1.3.3.1.	Rozvádzač DT1 s procesnou stanicou (PLC), 1 pole 800 x 600x 2200 mm, vrátane UPS a software	12 200,00	1,00	ks	12 200,00
1278786	1.1.1.3.3.2.	Operátorský terminál PC vrátane príslušenstva	2 800,00	1,00	ks	2 800,00
1278787	1.1.1.3.3.3.	Nábytok do dispečingu	200,00	1,00	sada	200,00
1278788	1.1.1.3.3.4.	Doplnenie centrálného technologického dispečingu BVS a.s.	16 600,00	1,00	ks	16 600,00
1278789	1.1.1.3.3.5.	Montážna a výrobná dokumentácia	400,00	1,00	ks	400,00
1278790	1.1.1.3.3.6.	Vizualizačný a aplikačný software	4 200,00	1,00	ks	4 200,00
1278791	1.1.1.3.3.7.	Montáž a montážny materiál	800,00	1,00	sada	800,00
1278792	1.1.1.3.4.	PS 02.2.4 Bezpečnostný prístupový systém (BPS)				4 222,80
1278793	1.1.1.3.4.1.	Ústredňa BPS vrátane klávesnice, príslušenstva a software	650,00	1,00	ks	650,00
1278794	1.1.1.3.4.2.	Koncentrátor zbernicovej ústredne vrátane príslušenstva	200,00	1,00	ks	200,00
1278795	1.1.1.3.4.3.	DK Snímač dverný zbernicová verzia	10,50	4,00	ks	42,00
1278796	1.1.1.3.4.4.	DKP Snímač poklopu nerez zbernicová verzia	15,00	3,00	ks	45,00
1278797	1.1.1.3.4.5.	DP Detektor pohybu 12m	21,50	6,00	ks	129,00
1278798	1.1.1.3.4.6.	SZ LED svietidlo, zbernicová verzia	31,80	1,00	ks	31,80
1278799	1.1.1.3.4.7.	SP Siréna poplachová	40,00	1,00	ks	40,00
1278800	1.1.1.3.4.8.	AB Čítačka kariet	185,00	1,00	ks	185,00
1278801	1.1.1.3.4.9.	Kábelové rozvody komplet	2 250,00	1,00	sada	2 250,00
1278802	1.1.1.3.4.10.	Montážna a výrobná dokumentácia BPS	400,00	1,00	ks	400,00
1278803	1.1.1.3.4.11.	Montáž a montážny materiál	250,00	1,00	sada	250,00

ID	Paradig	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1280427	1.1.2.4	SO 4 PS Strajnotechnologická a elektrotechnologická časť ČS				213 136,90
1280428	1.1.2.4.1	PS04.1 Strajnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1				24 842,35
1280429	1.1.2.4.1.1	8 - RÚROVÉ VEDENIA				4 962,20
1280430	1.1.2.4.1.1.1	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	63,70	4,00	kus	254,80
1280431	1.1.2.4.1.1.2	Rúra liatinová DN 100	92,70	4,00	m	370,80
1280432	1.1.2.4.1.1.3	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	8,00	kus	249,60
1280433	1.1.2.4.1.1.4	Vložka montážna DJ. DN 100	230,00	2,00	kus	460,00
1280434	1.1.2.4.1.1.5	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	125,00	2,00	kus	250,00
1280435	1.1.2.4.1.1.6	Koleno prírubové DN 100	95,90	4,00	kus	383,60
1280436	1.1.2.4.1.1.7	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	33,00	9,00	kus	297,00
1280437	1.1.2.4.1.1.8	Nákrúžok lemový d 160	18,00	2,00	kus	36,00
1280438	1.1.2.4.1.1.9	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	150,00	2,00	kus	300,00
1280439	1.1.2.4.1.1.10	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	255,00	1,00	kus	255,00
1280440	1.1.2.4.1.1.11	Prechod prírubový DN 150/100	90,90	2,00	kus	181,80
1280441	1.1.2.4.1.1.12	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	27,20	2,00	kus	54,40
1280442	1.1.2.4.1.1.13	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	53,50	1,00	kus	53,50
1280443	1.1.2.4.1.1.14	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	235,90	1,00	kus	235,90
1280444	1.1.2.4.1.1.15	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	42,50	2,00	kus	85,00
1280445	1.1.2.4.1.1.16	Uzáver DN100	320,00	2,00	kus	640,00
1280446	1.1.2.4.1.1.17	Montáž spätných klapiek DN 100	17,30	2,00	kus	34,60
1280447	1.1.2.4.1.1.18	Klapka spätná DN100	185,00	2,00	kus	370,00
1280448	1.1.2.4.1.1.19	Dodávka a montáž T-kus	115,00	1,00	kus	115,00
1280449	1.1.2.4.1.1.20	Dodávka a montáž uzáver	320,00	1,00	kus	320,00
1280450	1.1.2.4.1.1.21	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280451	1.1.2.4.1.2	724 - Strajné vybavenie				10 580,15
1280452	1.1.2.4.1.2.1	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280453	1.1.2.4.1.2.2	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=16.9l/s. Qmax=51.1l/s. H=12.5m. Hmax=17.9m. P1=4.8kW	3 490,00	2,00	kus	6 980,00
1280454	1.1.2.4.1.2.3	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1280455	1.1.2.4.1.2.4	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280456	1.1.2.4.1.2.5	Vyťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280457	1.1.2.4.1.2.6	Poplašná hůlkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280458	1.1.2.4.1.2.7	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280459	1.1.2.4.1.2.8	Mobilný zdroj el. energie pre ČS1-3 230V/400W. výkon 8.25/7.5VA (podľa PD)	110,00	1,00	kus	110,00
1280460	1.1.2.4.1.2.9	Krátkovlnná vysielacia (podľa PD)	168,00	4,00	kus	672,00
1280461	1.1.2.4.1.2.10	Mobilný kompresor na el. pohon (podľa PD)	970,00	1,00	kus	970,00
1280462	1.1.2.4.1.2.11	Prenosný ventilátor na el. pohon s príslušenstvom (podľa PD)	325,00	1,00	kus	325,00
1280463	1.1.2.4.1.2.12	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280464	1.1.2.4.1.2.13	Plavkový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	kus	80,00
1280465	1.1.2.4.1.2.14	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280466	1.1.2.4.1.3	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280467	1.1.2.4.1.3.1	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavce a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280468	1.1.2.4.1.3.2	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280469	1.1.2.4.1.3.3	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280470	1.1.2.4.1.3.4	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xEth. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280471	1.1.2.4.1.3.5	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280472	1.1.2.4.1.3.6	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280473	1.1.2.4.1.3.7	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280474	1.1.2.4.1.3.8	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280475	1.1.2.4.1.3.9	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280476	1.1.2.4.1.3.10	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280477	1.1.2.4.1.3.11	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280478	1.1.2.4.1.3.12	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280479	1.1.2.4.1.3.13	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280480	1.1.2.4.1.4	M35 - 164 Montáž čerp. kompres. a vodohosp. zbr.				1 150,00
1280481	1.1.2.4.1.4.1	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280482	1.1.2.4.1.4.2	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280483	1.1.2.4.1.4.3	Prevádzkové vyskúšanie čerpačích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280484	1.1.2.4.1.4.4	Vykonalie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280485	1.1.2.4.2	PS04.2 Strajnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2				17 919,95
1280486	1.1.2.4.2.1	8 - RÚROVÉ VEDENIA				2 316,80
1280487	1.1.2.4.2.1.1	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 40	22,60	4,00	kus	90,40
1280488	1.1.2.4.2.1.2	Rúrky oceľ. bezošové 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	21,20	4,00	m	84,80
1280489	1.1.2.4.2.1.3	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 40	18,40	8,00	kus	147,20
1280490	1.1.2.4.2.1.4	Vložka montážna DN40	135,00	2,00	kus	270,00
1280491	1.1.2.4.2.1.5	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	51,20	2,00	kus	102,40
1280492	1.1.2.4.2.1.6	Koleno prírubové DN 40	41,00	4,00	kus	164,00
1280493	1.1.2.4.2.1.7	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	6,00	kus	187,20
1280494	1.1.2.4.2.1.8	Nákrúžok lemový DN100	16,50	2,00	kus	33,00
1280495	1.1.2.4.2.1.9	Prechod prírubový DN 100/40	82,30	2,00	kus	164,60
1280496	1.1.2.4.2.1.10	Príruba na lemový nákrúžok. DN 100	24,70	2,00	kus	49,40

1280497	1.1.2.4.2.1.11.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	49,00	1,00	kus	49,00
1280498	1.1.2.4.2.1.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	215,00	1,00	kus	215,00
1280499	1.1.2.4.2.1.13.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280500	1.1.2.4.2.1.14.	Uzáver DN40	205,50	2,00	kus	411,00
1280501	1.1.2.4.2.1.15.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280502	1.1.2.4.2.1.16.	Klapka spätná dN40	80,80	2,00	kus	161,60
1280503	1.1.2.4.2.1.17.	Dodávka a montáž T-kus	50,60	1,00	kus	50,60
1280504	1.1.2.4.2.1.18.	Dodávka a montáž uzáver	61,40	1,00	kus	61,40
1280505	1.1.2.4.2.1.19.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280506	1.1.2.4.2.2.	724 - Strojnė vybavenie				6 303,15
1280507	1.1.2.4.2.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280508	1.1.2.4.2.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=3.93l/s.Qmax=5.28l/s.H=13.4m. Hmax=25.8m. P1=2.14kW	2 390,00	2,00	kus	4 780,00
1280509	1.1.2.4.2.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1280510	1.1.2.4.2.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280511	1.1.2.4.2.2.5.	Vytáhovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280512	1.1.2.4.2.2.6.	Poplašná húkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280513	1.1.2.4.2.2.7.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280514	1.1.2.4.2.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280515	1.1.2.4.2.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	kus	80,00
1280516	1.1.2.4.2.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280517	1.1.2.4.2.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280518	1.1.2.4.2.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280519	1.1.2.4.2.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280520	1.1.2.4.2.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280521	1.1.2.4.2.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xEth. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280522	1.1.2.4.2.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280523	1.1.2.4.2.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280524	1.1.2.4.2.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280525	1.1.2.4.2.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280526	1.1.2.4.2.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280527	1.1.2.4.2.3.10.	Kábeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280528	1.1.2.4.2.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280529	1.1.2.4.2.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280530	1.1.2.4.2.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280531	1.1.2.4.2.4.	M35 - 164 Montáž čerp.. kompres. a vodohosp. zar.				1 150,00
1280532	1.1.2.4.2.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280533	1.1.2.4.2.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280534	1.1.2.4.2.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280535	1.1.2.4.2.4.4.	Vykonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technologickej ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280536	1.1.2.4.3.	PS04.3 Strojnėotechnologickej a elektrotechnologickej časť čerpacej stanice ČS3				22 765,35
1280537	1.1.2.4.3.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				4 962,20
1280538	1.1.2.4.3.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	63,70	4,00	kus	254,80
1280539	1.1.2.4.3.1.2.	Rúrky oceľ. bezoževé 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	92,70	4,00	m	370,80
1280540	1.1.2.4.3.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	8,00	kus	249,60
1280541	1.1.2.4.3.1.4.	Vložka montážna D1. DN 100	230,00	2,00	kus	460,00
1280542	1.1.2.4.3.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	125,00	2,00	kus	250,00
1280543	1.1.2.4.3.1.6.	Koleno prírubové DN 100	95,90	4,00	kus	383,60
1280544	1.1.2.4.3.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	33,00	9,00	kus	297,00
1280545	1.1.2.4.3.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	18,00	2,00	kus	36,00
1280546	1.1.2.4.3.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	150,00	2,00	kus	300,00
1280547	1.1.2.4.3.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	255,00	1,00	kus	255,00
1280548	1.1.2.4.3.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	90,90	2,00	kus	181,80
1280549	1.1.2.4.3.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	27,20	2,00	kus	54,40
1280550	1.1.2.4.3.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	53,50	1,00	kus	53,50
1280551	1.1.2.4.3.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	235,90	1,00	kus	235,90
1280552	1.1.2.4.3.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	42,50	2,00	kus	85,00
1280553	1.1.2.4.3.1.16.	Uzáver DN100	320,00	2,00	kus	640,00
1280554	1.1.2.4.3.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	17,90	2,00	kus	34,60
1280555	1.1.2.4.3.1.18.	Klapka spätná DN100	185,00	2,00	kus	370,00
1280556	1.1.2.4.3.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	115,00	1,00	kus	115,00
1280557	1.1.2.4.3.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	320,00	1,00	kus	320,00
1280558	1.1.2.4.3.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280559	1.1.2.4.3.2.	724 - Strojnė vybavenie				8 503,15
1280560	1.1.2.4.3.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280561	1.1.2.4.3.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=16.9l/s.Qmax=51.1l/s.H=12.5m. Hmax=17.9m. P1=4.8kW	3 490,00	2,00	kus	6 980,00
1280562	1.1.2.4.3.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1280563	1.1.2.4.3.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280564	1.1.2.4.3.2.5.	Vytáhovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280565	1.1.2.4.3.2.6.	Poplašná húkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280566	1.1.2.4.3.2.7.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280567	1.1.2.4.3.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00

1280568	1.1.2.4.3.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	kus	80,00
1280569	1.1.2.4.3.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280570	1.1.2.4.3.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280571	1.1.2.4.3.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva, podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280572	1.1.2.4.3.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280573	1.1.2.4.3.3.3.	B5204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280574	1.1.2.4.3.3.4.	Processor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280575	1.1.2.4.3.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280576	1.1.2.4.3.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280577	1.1.2.4.3.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280578	1.1.2.4.3.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280579	1.1.2.4.3.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280580	1.1.2.4.3.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280581	1.1.2.4.3.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280582	1.1.2.4.3.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280583	1.1.2.4.3.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280584	1.1.2.4.3.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 150,00
1280585	1.1.2.4.3.4.1.	Vyhodnotenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280586	1.1.2.4.3.4.2.	Vyhodnotenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280587	1.1.2.4.3.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280588	1.1.2.4.3.4.4.	Výkonanie v projekte predpísaných revízií správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280589	1.1.2.4.4.	PS04.4 Strojotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4				17 919,95
1280590	1.1.2.4.4.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				2 316,80
1280591	1.1.2.4.4.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 40	22,60	4,00	kus	90,40
1280592	1.1.2.4.4.1.2.	Rúry oceľ. bezoževé 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	21,20	4,00	m	84,80
1280593	1.1.2.4.4.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 40	18,40	8,00	kus	147,20
1280594	1.1.2.4.4.1.4.	Vložka montážna DN40	135,00	2,00	kus	270,00
1280595	1.1.2.4.4.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	51,20	2,00	kus	102,40
1280596	1.1.2.4.4.1.6.	Koleno prírubové DN 40	41,00	4,00	kus	164,00
1280597	1.1.2.4.4.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	6,00	kus	187,20
1280598	1.1.2.4.4.1.8.	Nákrúžok lemový DN100	16,50	2,00	kus	33,00
1280599	1.1.2.4.4.1.9.	Prechod prírubový DN 100/40	82,30	2,00	kus	164,60
1280600	1.1.2.4.4.1.10.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 100	24,70	2,00	kus	49,40
1280601	1.1.2.4.4.1.11.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	49,00	1,00	kus	49,00
1280602	1.1.2.4.4.1.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	215,00	1,00	kus	215,00
1280603	1.1.2.4.4.1.13.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280604	1.1.2.4.4.1.14.	Uzáver DN40	205,50	2,00	kus	411,00
1280605	1.1.2.4.4.1.15.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280606	1.1.2.4.4.1.16.	Klapka spätná dN40	80,80	2,00	kus	161,60
1280607	1.1.2.4.4.1.17.	Dodávka a montáž T-kus	50,60	1,00	kus	50,60
1280608	1.1.2.4.4.1.18.	Dodávka a montáž uzáver	61,40	1,00	kus	61,40
1280609	1.1.2.4.4.1.19.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280610	1.1.2.4.4.2.	724 - Strojné vybavenie				6 303,15
1280611	1.1.2.4.4.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280612	1.1.2.4.4.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=3.93l/s.Qmax=5.28l/s.H=13.4m. Hmax=25.8m. P1=2.14kW	2 390,00	2,00	kus	4 780,00
1280613	1.1.2.4.4.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1280614	1.1.2.4.4.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280615	1.1.2.4.4.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280616	1.1.2.4.4.2.6.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280617	1.1.2.4.4.2.7.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280618	1.1.2.4.4.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280619	1.1.2.4.4.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1280620	1.1.2.4.4.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280621	1.1.2.4.4.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280622	1.1.2.4.4.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva, podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280623	1.1.2.4.4.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280624	1.1.2.4.4.3.3.	B5204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280625	1.1.2.4.4.3.4.	Processor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280626	1.1.2.4.4.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280627	1.1.2.4.4.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280628	1.1.2.4.4.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280629	1.1.2.4.4.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280630	1.1.2.4.4.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280631	1.1.2.4.4.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280632	1.1.2.4.4.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280633	1.1.2.4.4.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280634	1.1.2.4.4.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280635	1.1.2.4.4.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 150,00
1280636	1.1.2.4.4.4.1.	Vyhodnotenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280637	1.1.2.4.4.4.2.	Vyhodnotenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280638	1.1.2.4.4.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00

1280639	1.1.2.4.4.4.4.	Výkonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280640	1.1.2.4.5.	PS04.5 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS5				17 919,95
1280641	1.1.2.4.5.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				2 316,80
1280642	1.1.2.4.5.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 40	22,60	4,00	kus	90,40
1280643	1.1.2.4.5.1.2.	Rúrky oceľ. bezočové 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	21,20	4,00	m	84,80
1280644	1.1.2.4.5.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 40	18,40	8,00	kus	147,20
1280645	1.1.2.4.5.1.4.	Vložka montážna DN40	135,00	2,00	kus	270,00
1280646	1.1.2.4.5.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	51,20	2,00	kus	102,40
1280647	1.1.2.4.5.1.6.	Koleno prírubové DN 40	41,00	4,00	kus	164,00
1280648	1.1.2.4.5.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	6,00	kus	187,20
1280649	1.1.2.4.5.1.8.	Nákrúžok lemový DN100	16,50	2,00	kus	33,00
1280650	1.1.2.4.5.1.9.	Prechod prírubový DN 100/40	82,30	2,00	kus	164,60
1280651	1.1.2.4.5.1.10.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 100	24,70	2,00	kus	49,40
1280652	1.1.2.4.5.1.11.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	49,00	1,00	kus	49,00
1280653	1.1.2.4.5.1.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	215,00	1,00	kus	215,00
1280654	1.1.2.4.5.1.13.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280655	1.1.2.4.5.1.14.	Uzáver DN40	205,50	2,00	kus	411,00
1280656	1.1.2.4.5.1.15.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280657	1.1.2.4.5.1.16.	Klapka spätná dN40	80,80	2,00	kus	161,60
1280658	1.1.2.4.5.1.17.	Dodávka a montáž T-kus	50,60	1,00	kus	50,60
1280659	1.1.2.4.5.1.18.	Dodávka a montáž uzáver	61,40	1,00	kus	61,40
1280660	1.1.2.4.5.1.19.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280661	1.1.2.4.5.2.	724 - Strojné vybavenie				6 303,15
1280662	1.1.2.4.5.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280663	1.1.2.4.5.2.2.	Ponorné rozsekavacie čerpadlo. Q=3.93l/s. Qmax=5.28l/s. H=13.4m. Hmax=25.8m. P1=2.14kW	2 390,00	2,00	kus	4 780,00
1280664	1.1.2.4.5.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1280665	1.1.2.4.5.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280666	1.1.2.4.5.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280667	1.1.2.4.5.2.6.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280668	1.1.2.4.5.2.7.	Ručný skladstroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280669	1.1.2.4.5.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280670	1.1.2.4.5.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	kus	80,00
1280671	1.1.2.4.5.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280672	1.1.2.4.5.3.	Elektro. riadiaci a prerosový systém				8 150,00
1280673	1.1.2.4.5.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280674	1.1.2.4.5.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280675	1.1.2.4.5.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280676	1.1.2.4.5.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280677	1.1.2.4.5.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280678	1.1.2.4.5.3.6.	Modul analógových výstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280679	1.1.2.4.5.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280680	1.1.2.4.5.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280681	1.1.2.4.5.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280682	1.1.2.4.5.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280683	1.1.2.4.5.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280684	1.1.2.4.5.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280685	1.1.2.4.5.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280686	1.1.2.4.5.4.	MCS - 164 Montáž čerp. kompres. a vodohosp. zor.				1 150,00
1280687	1.1.2.4.5.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280688	1.1.2.4.5.4.2.	Vyhotovenie porieďačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280689	1.1.2.4.5.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacej staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280690	1.1.2.4.5.4.4.	Výkonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280691	1.1.2.4.6.	PS04.6 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS6				21 427,35
1280692	1.1.2.4.6.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				4 962,20
1280693	1.1.2.4.6.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	63,70	4,00	kus	254,80
1280694	1.1.2.4.6.1.2.	Rúrky oceľ. bezočové 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	92,70	4,00	m	370,80
1280695	1.1.2.4.6.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	8,00	kus	249,60
1280696	1.1.2.4.6.1.4.	Vložka montážna DJ. DN 100	230,00	2,00	kus	460,00
1280697	1.1.2.4.6.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	125,00	2,00	kus	250,00
1280698	1.1.2.4.6.1.6.	Koleno prírubové DN 100	95,90	4,00	kus	383,60
1280699	1.1.2.4.6.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	33,00	9,00	kus	297,00
1280700	1.1.2.4.6.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	18,00	2,00	kus	36,00
1280701	1.1.2.4.6.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	150,00	2,00	kus	300,00
1280702	1.1.2.4.6.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	255,00	1,00	kus	255,00
1280703	1.1.2.4.6.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	90,90	2,00	kus	181,80
1280704	1.1.2.4.6.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	27,20	2,00	kus	54,40
1280705	1.1.2.4.6.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	53,50	1,00	kus	53,50
1280706	1.1.2.4.6.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	235,90	1,00	kus	235,90
1280707	1.1.2.4.6.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	42,50	2,00	kus	85,00

1280708	1.1.2.4.6.1.16.	Uzáver DN100	320,00	2,00	kus	640,00
1280709	1.1.2.4.6.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	17,30	2,00	kus	34,60
1280710	1.1.2.4.6.1.18	Klapka spätná DN100	185,00	2,00	kus	370,00
1280711	1.1.2.4.6.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	115,00	1,00	kus	115,00
1280712	1.1.2.4.6.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	320,00	1,00	kus	320,00
1280713	1.1.2.4.6.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280714	1.1.2.4.6.2.	724 - Strojné vybavenie				7 165,15
1280715	1.1.2.4.6.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280716	1.1.2.4.6.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=6.48l/s. Qmax=34.7l/s. H=13.3m. Hmax=14.1m. P1=4.8kW	2 821,00	2,00	kus	5 642,00
1280717	1.1.2.4.6.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	123,00	2,00	kus	246,00
1280718	1.1.2.4.6.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280719	1.1.2.4.6.2.5.	Vytáhovacie laniko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280720	1.1.2.4.6.2.5.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280721	1.1.2.4.6.2.7.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280722	1.1.2.4.6.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280723	1.1.2.4.6.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1280724	1.1.2.4.6.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280725	1.1.2.4.6.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280726	1.1.2.4.6.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280727	1.1.2.4.6.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280728	1.1.2.4.6.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280729	1.1.2.4.6.3.4.	Processor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280730	1.1.2.4.6.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280731	1.1.2.4.6.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280732	1.1.2.4.6.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280733	1.1.2.4.6.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280734	1.1.2.4.6.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280735	1.1.2.4.6.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280736	1.1.2.4.6.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280737	1.1.2.4.6.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280738	1.1.2.4.6.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280739	1.1.2.4.6.4.	M35 - 164 Montáž čerp. kompres. a vodohosp. zar.				1 150,00
1280740	1.1.2.4.6.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280741	1.1.2.4.6.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280742	1.1.2.4.6.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280743	1.1.2.4.6.4.4.	Vykonalie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280744	1.1.2.4.7.	PSD4.7 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS7				17 919,95
1280745	1.1.2.4.7.1.	B - RÚROVÉ VEDENIA				2 316,80
1280746	1.1.2.4.7.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 40	22,60	4,00	kus	90,40
1280747	1.1.2.4.7.1.2.	Rúrky oceľ. bezoževé 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	21,20	4,00	m	84,80
1280748	1.1.2.4.7.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 40	18,40	8,00	kus	147,20
1280749	1.1.2.4.7.1.4.	Vložka montážna DN40	135,00	2,00	kus	270,00
1280750	1.1.2.4.7.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	51,20	2,00	kus	102,40
1280751	1.1.2.4.7.1.6.	Koleno prírubové DN 40	41,00	4,00	kus	164,00
1280752	1.1.2.4.7.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	6,00	kus	187,20
1280753	1.1.2.4.7.1.8.	Nákrúžok lemový DN100	16,50	2,00	kus	33,00
1280754	1.1.2.4.7.1.9.	Prechod prírubový DN 100/40	82,30	2,00	kus	164,60
1280755	1.1.2.4.7.1.10.	Prírubka na lemový nákrúžok. DN 100	24,70	2,00	kus	49,40
1280756	1.1.2.4.7.1.11.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	49,00	1,00	kus	49,00
1280757	1.1.2.4.7.1.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	215,00	1,00	kus	215,00
1280758	1.1.2.4.7.1.13.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280759	1.1.2.4.7.1.14.	Uzáver DN40	205,50	2,00	kus	411,00
1280760	1.1.2.4.7.1.15.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1280761	1.1.2.4.7.1.16.	Klapka spätná DN40	80,80	2,00	kus	161,60
1280762	1.1.2.4.7.1.17.	Dodávka a montáž T-kus	50,60	1,00	kus	50,60
1280763	1.1.2.4.7.1.18.	Dodávka a montáž uzáver	61,40	1,00	kus	61,40
1280764	1.1.2.4.7.1.19.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280765	1.1.2.4.7.2.	724 - Strojné vybavenie				6 303,15
1280766	1.1.2.4.7.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280767	1.1.2.4.7.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=3.93l/s. Qmax=5.28l/s. H=13.4m. Hmax=25.8m. P1=2.14kW	2 390,00	2,00	kus	4 780,00
1280768	1.1.2.4.7.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	123,00	2,00	kus	246,00
1280769	1.1.2.4.7.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280770	1.1.2.4.7.2.5.	Vytáhovacie laniko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280771	1.1.2.4.7.2.6.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280772	1.1.2.4.7.2.7.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280773	1.1.2.4.7.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280774	1.1.2.4.7.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1280775	1.1.2.4.7.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280776	1.1.2.4.7.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280777	1.1.2.4.7.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280778	1.1.2.4.7.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280779	1.1.2.4.7.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00

1280780	1.1.2.4.7.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xEth. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280781	1.1.2.4.7.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280782	1.1.2.4.7.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280783	1.1.2.4.7.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280784	1.1.2.4.7.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280785	1.1.2.4.7.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280786	1.1.2.4.7.3.10.	Kábeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280787	1.1.2.4.7.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280788	1.1.2.4.7.3.12.	Ostatné práce, oživenie, spustenie, zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280789	1.1.2.4.7.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280790	1.1.2.4.7.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zor.				1 150,00
1280791	1.1.2.4.7.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280792	1.1.2.4.7.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280793	1.1.2.4.7.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280794	1.1.2.4.7.4.4.	Vykonanie v projekte predpísaných revízných správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280795	1.1.2.4.8.	PS04.8 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČSB				22 765,35
1280796	1.1.2.4.8.1.	B - RÚROVÉ VEDENIA				4 962,20
1280797	1.1.2.4.8.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	63,70	4,00	kus	254,80
1280798	1.1.2.4.8.1.2.	Rúrky oceľ. bezoževé 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	92,70	4,00	m	370,80
1280799	1.1.2.4.8.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	8,00	kus	249,60
1280800	1.1.2.4.8.1.4.	Vložka montážna DJ. DN 100	230,00	2,00	kus	460,00
1280801	1.1.2.4.8.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	125,00	2,00	kus	250,00
1280802	1.1.2.4.8.1.6.	Koleno prírubové DN 100	95,90	4,00	kus	383,60
1280803	1.1.2.4.8.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	33,00	9,00	kus	297,00
1280804	1.1.2.4.8.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	18,00	2,00	kus	36,00
1280805	1.1.2.4.8.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	150,00	2,00	kus	300,00
1280806	1.1.2.4.8.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	255,00	1,00	kus	255,00
1280807	1.1.2.4.8.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	90,90	2,00	kus	181,80
1280808	1.1.2.4.8.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	27,20	2,00	kus	54,40
1280809	1.1.2.4.8.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	53,50	1,00	kus	53,50
1280810	1.1.2.4.8.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	235,90	1,00	kus	235,90
1280811	1.1.2.4.8.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	42,50	2,00	kus	85,00
1280812	1.1.2.4.8.1.16.	Uzáver DN100	320,00	2,00	kus	640,00
1280813	1.1.2.4.8.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	17,30	2,00	kus	34,60
1280814	1.1.2.4.8.1.18.	Klapka spätná DN100	185,00	2,00	kus	370,00
1280815	1.1.2.4.8.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	115,00	1,00	kus	115,00
1280816	1.1.2.4.8.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	320,00	1,00	kus	320,00
1280817	1.1.2.4.8.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280818	1.1.2.4.8.2.	726 - Strojné vybavenie				8 503,15
1280819	1.1.2.4.8.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280820	1.1.2.4.8.2.2.	Ponorné rozeškvávacie čerpadlo. Q=16.9l/s.Qmax=51.1l/s.H=12.5m. Hmax=17.9m. P1=4.8kW	3 490,00	2,00	kus	6 980,00
1280821	1.1.2.4.8.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1280822	1.1.2.4.8.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280823	1.1.2.4.8.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280824	1.1.2.4.8.2.6.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280825	1.1.2.4.8.2.7.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280826	1.1.2.4.8.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280827	1.1.2.4.8.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1280828	1.1.2.4.8.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280829	1.1.2.4.8.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280830	1.1.2.4.8.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytienie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280831	1.1.2.4.8.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280832	1.1.2.4.8.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280833	1.1.2.4.8.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xEth. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280834	1.1.2.4.8.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280835	1.1.2.4.8.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280836	1.1.2.4.8.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280837	1.1.2.4.8.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280838	1.1.2.4.8.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280839	1.1.2.4.8.3.10.	Kábeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280840	1.1.2.4.8.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280841	1.1.2.4.8.3.12.	Ostatné práce, oživenie, spustenie, zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280842	1.1.2.4.8.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280843	1.1.2.4.8.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zor.				1 150,00
1280844	1.1.2.4.8.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280845	1.1.2.4.8.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280846	1.1.2.4.8.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280847	1.1.2.4.8.4.4.	Vykonanie v projekte predpísaných revízných správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00

1280848	1.1.2.4.9.	PSD4.9 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS9					21 427,35
1280849	1.1.2.4.9.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA					4 962,20
1280850	1.1.2.4.9.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	63,70	4,00	kus		254,80
1280851	1.1.2.4.9.1.2.	Rúrky ocef. bezošvé 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	92,70	4,00	m		370,80
1280852	1.1.2.4.9.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	8,00	kus		249,60
1280853	1.1.2.4.9.1.4.	Vložka montážna DJ. DN 100	230,00	2,00	kus		460,00
1280854	1.1.2.4.9.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	125,00	2,00	kus		250,00
1280855	1.1.2.4.9.1.6.	Koleno prírubové DN 100	95,90	4,00	kus		383,60
1280856	1.1.2.4.9.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	33,00	9,00	kus		297,00
1280857	1.1.2.4.9.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	18,00	2,00	kus		36,00
1280858	1.1.2.4.9.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	150,00	2,00	kus		300,00
1280859	1.1.2.4.9.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	255,00	1,00	kus		255,00
1280860	1.1.2.4.9.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	90,90	2,00	kus		181,80
1280861	1.1.2.4.9.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	27,20	2,00	kus		54,40
1280862	1.1.2.4.9.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	53,50	1,00	kus		53,50
1280863	1.1.2.4.9.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	235,90	1,00	kus		235,90
1280864	1.1.2.4.9.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	42,50	2,00	kus		85,00
1280865	1.1.2.4.9.1.16.	Uzáver DN100	320,00	2,00	kus		640,00
1280866	1.1.2.4.9.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	17,30	2,00	kus		34,60
1280867	1.1.2.4.9.1.18.	Klapka spätná DN100	185,00	2,00	kus		370,00
1280868	1.1.2.4.9.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	115,00	1,00	kus		115,00
1280869	1.1.2.4.9.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	320,00	1,00	kus		320,00
1280870	1.1.2.4.9.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus		15,20
1280871	1.1.2.4.9.2.	724 - Strojné vybavenie					7 165,15
1280872	1.1.2.4.9.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus		72,50
1280873	1.1.2.4.9.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=6.48l/s. Qmax=34.7l/s. H=13.3m. Hmax=14.1m. P1=4.8kW	2 821,00	2,00	kus		5 642,00
1280874	1.1.2.4.9.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	123,00	2,00	kus		246,00
1280875	1.1.2.4.9.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus		35,25
1280876	1.1.2.4.9.2.5.	Vytahovacie lanko pr. 15mm, nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus		32,40
1280877	1.1.2.4.9.2.6.	Poplašná hůlkačka	32,00	1,00	kus		32,00
1280878	1.1.2.4.9.2.7.	Ručný skladkostroj	375,00	1,00	kus		375,00
1280879	1.1.2.4.9.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus		100,00
1280880	1.1.2.4.9.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us		80,00
1280881	1.1.2.4.9.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ5001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus		550,00
1280882	1.1.2.4.9.3.	Elektro. riadič a prenosový systém					8 150,00
1280883	1.1.2.4.9.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus		3 500,00
1280884	1.1.2.4.9.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus		400,00
1280885	1.1.2.4.9.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus		120,00
1280886	1.1.2.4.9.3.4.	Processor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus		1 400,00
1280887	1.1.2.4.9.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus		100,00
1280888	1.1.2.4.9.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus		30,00
1280889	1.1.2.4.9.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus		100,00
1280890	1.1.2.4.9.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	400,00	1,00	kus		400,00
1280891	1.1.2.4.9.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus		400,00
1280892	1.1.2.4.9.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus		800,00
1280893	1.1.2.4.9.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus		100,00
1280894	1.1.2.4.9.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus		200,00
1280895	1.1.2.4.9.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus		600,00
1280896	1.1.2.4.9.4.	M35 - 164 Montáž čerp. kompres. a vodohosp. zar.					1 150,00
1280897	1.1.2.4.9.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus		500,00
1280898	1.1.2.4.9.4.2.	Vyhotovenie poradiačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus		100,00
1280899	1.1.2.4.9.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus		250,00
1280900	1.1.2.4.9.4.4.	Vykonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus		300,00
1280901	1.1.2.4.10.	PSD4.10 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS10					20 277,35
1280902	1.1.2.4.10.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA					4 962,20
1280903	1.1.2.4.10.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	63,70	4,00	kus		254,80
1280904	1.1.2.4.10.1.2.	Rúrky ocef. bezošvé 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	92,70	4,00	m		370,80
1280905	1.1.2.4.10.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	31,20	8,00	kus		249,60
1280906	1.1.2.4.10.1.4.	Vložka montážna DJ. DN 100	230,00	2,00	kus		460,00
1280907	1.1.2.4.10.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	125,00	2,00	kus		250,00
1280908	1.1.2.4.10.1.6.	Koleno prírubové DN 100	95,90	4,00	kus		383,60
1280909	1.1.2.4.10.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	33,00	9,00	kus		297,00
1280910	1.1.2.4.10.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	18,00	2,00	kus		36,00
1280911	1.1.2.4.10.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	150,00	2,00	kus		300,00
1280912	1.1.2.4.10.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	255,00	1,00	kus		255,00
1280913	1.1.2.4.10.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	90,90	2,00	kus		181,80
1280914	1.1.2.4.10.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	27,20	2,00	kus		54,40
1280915	1.1.2.4.10.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	53,50	1,00	kus		53,50
1280916	1.1.2.4.10.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	235,90	1,00	kus		235,90
1280917	1.1.2.4.10.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	42,50	2,00	kus		85,00

1280918	1.1.2.4.10.1.16.	Uzáver DN100	320,00	2,00	kus	640,00
1280919	1.1.2.4.10.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	17,30	2,00	kus	34,60
1280920	1.1.2.4.10.1.18.	Klapka spätná DN100	185,00	2,00	kus	370,00
1280921	1.1.2.4.10.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	115,00	1,00	kus	115,00
1280922	1.1.2.4.10.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	320,00	1,00	kus	320,00
1280923	1.1.2.4.10.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1280924	1.1.2.4.10.2.	724 - Strojnè vybavenie				7 165,15
1280925	1.1.2.4.10.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1280926	1.1.2.4.10.2.2.	Pohonné rozsekávacie čerpadlo. Q=6.48l/s.Qmax=34.7l/s.H=13.3m. Hmax=14.1m. P1=4.8kW	2 821,00	2,00	kus	5 642,00
1280927	1.1.2.4.10.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1280928	1.1.2.4.10.2.4.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1280929	1.1.2.4.10.2.5.	Vyťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1280930	1.1.2.4.10.2.6.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1280931	1.1.2.4.10.2.7.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1280932	1.1.2.4.10.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1280933	1.1.2.4.10.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1280934	1.1.2.4.10.2.10	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1280935	1.1.2.4.10.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				8 150,00
1280936	1.1.2.4.10.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1280937	1.1.2.4.10.3.2.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1280938	1.1.2.4.10.3.3.	BS204, základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1280939	1.1.2.4.10.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280940	1.1.2.4.10.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 15xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1280941	1.1.2.4.10.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1280942	1.1.2.4.10.3.7.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1280943	1.1.2.4.10.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1280944	1.1.2.4.10.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280945	1.1.2.4.10.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280946	1.1.2.4.10.3.11.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280947	1.1.2.4.10.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280948	1.1.2.4.10.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1280949	1.1.2.4.10.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 150,00
1280950	1.1.2.4.10.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1280951	1.1.2.4.10.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280952	1.1.2.4.10.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1280953	1.1.2.4.10.4.4.	Vykonalie v projekte predpísaných revíziých správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1280954	1.1.2.4.11.	PS04.11 ASRTP				7 952,00
1280955	1.1.2.4.11.1.	M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení				7 952,00
1280956	1.1.2.4.11.1.1.	Montáž. zapojenie. nastavenie a oživenie periférnych zariadení	200,00	1,00	kus	200,00
1280957	1.1.2.4.11.1.2.	Klientské PC. COPI7.500Gb. 8GN. 24" LCD. vrátane príslušenstva. softvér (win)	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1280958	1.1.2.4.11.1.3.	Softvér (OS. antivírový program)	300,00	1,00	kus	300,00
1280959	1.1.2.4.11.1.4.	Softvérové práce na serverovom systéme	800,00	1,00	kus	800,00
1280960	1.1.2.4.11.1.5.	Vizualizačný serv. systém s funkciou-mod.škálovací systém. knižnice GO. integrácia IP kamier.#porty. diagnostika...	2 400,00	1,00	kus	2 400,00
1280961	1.1.2.4.11.1.6.	Programovanie grafických a vizualizačných schém v scada systéme	300,00	5,00	kus	1 500,00
1280962	1.1.2.4.11.1.7.	GRPS modem. vrátane príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1280963	1.1.2.4.11.1.8.	UPS	250,00	1,00	kus	250,00
1280964	1.1.2.4.11.1.9.	STP káble 5m	1,00	2,00	kus	2,00
1280965	1.1.2.4.11.1.10.	Nešpecifikované práce a materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280966	1.1.2.4.11.1.11.	Kompletné vyskúšanie	600,00	1,00	kus	600,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1281219	1.1.3.4.	PS - 01 STROJNUTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS				47 399,07
1281220	1.1.3.4.1.	Práce a dodávky HSV				10 412,72
1281221	1.1.3.4.1.1.	Rúrové vedenie				8 898,80
1281222	1.1.3.4.1.1.1.	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	31,20	13,00	ks	405,60
1281223	1.1.3.4.1.1.2.	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/50. PN 16	79,40	10,00	ks	794,00
1281224	1.1.3.4.1.1.3.	Koleno Q-kus prírubové z tvárnej liatiny DN 100/45°. PN 16	95,90	1,00	ks	95,90
1281225	1.1.3.4.1.1.4.	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 200 mm. PN 16	75,00	1,00	ks	75,00
1281226	1.1.3.4.1.1.5.	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 300 mm. PN 16	82,00	1,00	ks	82,00
1281227	1.1.3.4.1.1.6.	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	49,00	1,00	ks	49,00
1281228	1.1.3.4.1.1.7.	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/100. PN 16	215,00	1,00	ks	215,00
1281229	1.1.3.4.1.1.8.	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	33,00	2,00	ks	66,00
1281230	1.1.3.4.1.1.9.	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 800 mm. PN 16	220,90	1,00	ks	220,90
1281231	1.1.3.4.1.1.10.	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 150/100. PN 16	100,00	1,00	ks	100,00
1281232	1.1.3.4.1.1.11.	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	15,50	4,00	ks	62,00
1281233	1.1.3.4.1.1.12.	Posúvač uzatvárací DN 50, liatinový, typ S13 111-606. PN 6	138,00	4,00	ks	552,00
1281234	1.1.3.4.1.1.13.	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	17,30	10,00	ks	173,00
1281235	1.1.3.4.1.1.14.	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, typ S15 111-616. PN 16	320,00	10,00	ks	3 200,00
1281236	1.1.3.4.1.1.15.	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	17,30	2,00	ks	34,60
1281237	1.1.3.4.1.1.16.	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 100. PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	230,00	3,00	ks	690,00
1281238	1.1.3.4.1.1.17.	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 100	17,30	10,00	ks	173,00
1281239	1.1.3.4.1.1.18.	Klapka spätná DN 100, typ L 10-117-616 P2	185,00	10,00	ks	1 850,00
1281240	1.1.3.4.1.1.19.	Bajonetový spoj (rýchlospojka typ "C") DN 50 mm-osadenie a dodávka	15,20	4,00	ks	60,80
1281241	1.1.3.4.1.2.	Presun hmôt HSV				1 513,92
1281242	1.1.3.4.1.2.1.	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	1 520,00	1,00	t	1 513,92
1281243	1.1.3.4.2.	Práce a dodávky M				36 986,35
1281244	1.1.3.4.2.1.	Montáže potrubia				15 741,85
1281245	1.1.3.4.2.1.1.	Montáž rúrok D x t 57 x 6, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	240,40	0,50	m	120,20
1281246	1.1.3.4.2.1.2.	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 57,0 mm, hr. steny 6,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	25,15	0,50	m	12,58
1281247	1.1.3.4.2.1.3.	Montáž rúrok D x t 108 x 8, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	328,50	30,96	m	10 170,36
1281248	1.1.3.4.2.1.4.	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 108,0 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	69,70	30,96	m	2 157,91
1281249	1.1.3.4.2.1.5.	Montáž rúrových dielov prívarovacích z rúr tr.17 - Rena D x t 57,0 x 6	73,70	4,00	ks	294,80
1281250	1.1.3.4.2.1.6.	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 50, PN10/16, D 57,0 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	28,40	4,00	ks	113,60
1281251	1.1.3.4.2.1.7.	Montáž rúrových dielov prívarovacích z rúr tr.17 - Rena D x t 108 x 8	98,30	10,00	ks	983,00
1281252	1.1.3.4.2.1.8.	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 100, PN10/16, D 114,3 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	45,20	30,00	ks	1 356,00
1281253	1.1.3.4.2.1.9.	Montáž rúrových dielov prívarovacích z rúr tr.17 - Rena D x t 159 x 8	125,50	2,00	ks	251,00
1281254	1.1.3.4.2.1.10.	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 150, PN10/16, D 159,0 mm, s redukovanou hrúbkou 12 mm akosť ocele 1.4301	53,00	2,00	ks	106,00
1281255	1.1.3.4.2.1.11.	Redukcia z potrubia vo vyhotovení nerez tr.17 DN 100 mm-osadenie a dodávka	39,50	2,00	ks	79,20
1281256	1.1.3.4.2.1.12.	Redukcia z potrubia vo vyhotovení nerez tr.17, DN 150 mm-osadenie a dodávka	48,60	2,00	ks	97,20
1281257	1.1.3.4.2.2.	Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				17 750,00
1281258	1.1.3.4.2.2.1.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-A	1 965,00	2,00	ks	3 930,00
1281259	1.1.3.4.2.2.2.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-B	1 700,00	2,00	ks	3 400,00
1281260	1.1.3.4.2.2.3.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-C	1 680,00	2,00	ks	3 360,00
1281261	1.1.3.4.2.2.4.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-D	1 680,00	2,00	ks	3 360,00
1281262	1.1.3.4.2.2.5.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-E	1 850,00	2,00	ks	3 700,00
1281263	1.1.3.4.2.3.	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				3 494,50
1281264	1.1.3.4.2.3.1.	Montáž plavákového snímača hladiny, bez zapojenia	42,20	20,00	ks	844,00
1281265	1.1.3.4.2.3.2.	Snímač hladiny	50,00	20,00	ks	1 000,00
1281266	1.1.3.4.2.3.3.	Montáž indukčného prietokomeru DN 100	25,50	1,00	ks	25,50
1281267	1.1.3.4.2.3.4.	Indukčný prietokomer DN 100 mm	1 625,00	1,00	ks	1 625,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1281268	1.1.3.5.	PS - 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS				47 650,00
1281269	1.1.3.5.1.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie, merania a regulácie, prenosu údajov čerpacej stanice ČS-A	9 530,00	1,00	kpl	9 530,00
1281270	1.1.3.5.2.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie, merania a regulácie, prenosu údajov čerpacej stanice ČS-B	9 530,00	1,00	kpl	9 530,00
1281271	1.1.3.5.3.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie, merania a regulácie, prenosu údajov čerpacej stanice ČS-C	9 530,00	1,00	kpl	9 530,00
1281272	1.1.3.5.4.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie, merania a regulácie, prenosu údajov čerpacej stanice ČS-D	9 530,00	1,00	kpl	9 530,00
1281273	1.1.3.5.5.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie, merania a regulácie, prenosu údajov čerpacej stanice ČS-E	9 530,00	1,00	kpl	9 530,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merná jednotka	Celkova cena
1281558	1.1.4.2.	SO_02 Čerpace stanice				84 763,60
1281878	1.1.4.2.5.	SO02.5 PS1 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1				27 170,55
1281879	1.1.4.2.5.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	48,50	4,00	kus	194,00
1281880	1.1.4.2.5.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	32,50	10,00	m	325,00
1281881	1.1.4.2.5.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výř. do DN 80	29,50	7,00	kus	206,50
1281882	1.1.4.2.5.4.	Vložka montážna DN80	225,00	1,00	kus	225,00
1281883	1.1.4.2.5.5.	Rúra litinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	79,80	2,00	kus	159,60
1281884	1.1.4.2.5.5.	Koleno prírubové DN 80	63,00	4,00	kus	252,00
1281885	1.1.4.2.5.7.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výř. DN 80	40,00	1,00	kus	40,00
1281886	1.1.4.2.5.8.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 80/80	86,00	1,00	kus	86,00
1281887	1.1.4.2.5.9.	Montáž tvaroviek litinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	33,00	8,00	kus	264,00
1281888	1.1.4.2.5.10.	Nákrúžok lemový d 160	18,00	1,00	kus	18,00
1281889	1.1.4.2.5.11.	Rúra litinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	150,00	2,00	kus	300,00
1281890	1.1.4.2.5.12.	Rúra litinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	255,00	1,00	kus	255,00
1281891	1.1.4.2.5.13.	Prechod prírubový DN 150/80	90,90	1,00	kus	90,90
1281892	1.1.4.2.5.14.	Koleno prírubové DN 150	141,50	1,00	kus	141,50
1281893	1.1.4.2.5.15.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	27,20	1,00	kus	27,20
1281894	1.1.4.2.5.16.	Montáž vodovodných posúvačov. armatúr v šachte s ručným kolieskom DN 80	16,40	3,00	kus	49,20
1281895	1.1.4.2.5.17.	Montáž spätných klapiek DN 80	13,10	2,00	kus	26,20
1281896	1.1.4.2.5.18.	Prietokomer DN80 (parametre podľa PD)	1 520,00	1,00	kus	1 520,00
1281897	1.1.4.2.5.19.	Klapka spätná DN80	101,80	2,00	kus	203,60
1281898	1.1.4.2.5.20.	Uzáver DN 80	280,20	2,00	kus	560,40
1281899	1.1.4.2.5.21.	Sada pracovného náradia pre prevádzkového pracovníka kanalizácie (podľa PD)	490,10	2,00	kpl	980,20
1281900	1.1.4.2.5.22.	Sada vakov tesniacich s príslušenstvom (podľa PD)	2 422,00	1,00	kpl	2 422,00
1281901	1.1.4.2.5.23.	Kovová trojnožka výšky 2m s ručným kladkostrojom nosnosti 300kg	715,50	1,00	kpl	715,50
1281902	1.1.4.2.5.24.	Sada na záchranu pracovníkov kanalizácie	1 977,00	1,00	kpl	1 977,00
1281903	1.1.4.2.5.25.	Montáž technologickej časti ČS; spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1281904	1.1.4.2.5.26.	Ponorné rozsektávače čerpadlo. prietok 8.68l/s. príkon 1.4kW. výkon 1.1kW + spojka automatická(podľa PD)	1 615,80	2,00	kus	3 231,60
1281905	1.1.4.2.5.27.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1281906	1.1.4.2.5.28.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1281907	1.1.4.2.5.29.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1281908	1.1.4.2.5.30.	Mobilný zdroj el. energie pre ČS1-3 230V/400W. výkon 8.25/7.5VA (podľa PD)	110,00	1,00	ks	110,00
1281909	1.1.4.2.5.31.	Krátkovlnná vysielacia (podľa PD)	168,00	4,00	ks	672,00
1281910	1.1.4.2.5.32.	Mobilný kompresor na el. pohon (podľa PD)	970,00	1,00	ks	970,00
1281911	1.1.4.2.5.33.	Prenosný ventilátor na el. pohon s príslušenstvom (podľa PD)	325,00	1,00	ks	325,00
1281912	1.1.4.2.5.34.	Poplašná húkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1281913	1.1.4.2.5.35.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1281914	1.1.4.2.5.36.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1281915	1.1.4.2.5.37.	Plávajúci spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1281916	1.1.4.2.5.38.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1281917	1.1.4.2.5.39.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytienie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1281918	1.1.4.2.5.40.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1281919	1.1.4.2.5.41.	B5204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1281920	1.1.4.2.5.42.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1281921	1.1.4.2.5.43.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1281922	1.1.4.2.5.44.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1281923	1.1.4.2.5.45.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1281924	1.1.4.2.5.46.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1281925	1.1.4.2.5.47.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1281926	1.1.4.2.5.48.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1281927	1.1.4.2.5.49.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1281928	1.1.4.2.5.50.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1281929	1.1.4.2.5.51.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1281930	1.1.4.2.5.52.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1281931	1.1.4.2.5.53.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1281932	1.1.4.2.5.54.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacej stanice. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1281933	1.1.4.2.5.55.	Výkonanie v projekte predpísaných revízií správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1281934	1.1.4.2.6.	SO02.6 PS2 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2				17 196,35
1281935	1.1.4.2.6.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	48,50	4,00	kus	194,00
1281936	1.1.4.2.6.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	32,50	10,00	m	325,00
1281937	1.1.4.2.6.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výř. do DN 80	29,50	11,00	kus	324,50
1281938	1.1.4.2.6.4.	Nákrúžok lemový DN80	15,00	1,00	kus	15,00
1281939	1.1.4.2.6.5.	Vložka montážna DN80	225,00	2,00	kus	450,00
1281940	1.1.4.2.6.6.	Rúra litinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	79,80	2,00	kus	159,60
1281941	1.1.4.2.6.7.	Prechod prírubový	93,00	1,00	kus	93,00
1281942	1.1.4.2.6.8.	Koleno prírubové DN 80	63,00	4,00	kus	252,00
1281943	1.1.4.2.6.9.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 80	20,20	1,00	kus	20,20
1281944	1.1.4.2.6.10.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výř. DN 80	26,00	1,00	kus	26,00
1281945	1.1.4.2.6.11.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 80/80	86,00	1,00	kus	86,00
1281946	1.1.4.2.6.12.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 80	16,40	2,00	kus	32,80
1281947	1.1.4.2.6.13.	Montáž spätných klapiek DN 80	13,10	2,00	kus	26,20

1281948	1.1.4.2.6.14.	Klapka spätná DN80	101,80	2,00	kus	203,60
1281949	1.1.4.2.6.15.	Uzáver DN 80	280,20	3,00	kus	840,60
1281950	1.1.4.2.6.16.	Dodávka a montáž T-kus	59,90	1,00	kus	59,90
1281951	1.1.4.2.6.17.	Dodávka a montáž uzáver	72,40	1,00	kus	72,40
1281952	1.1.4.2.6.18.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1281953	1.1.4.2.6.19.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1281954	1.1.4.2.6.20.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo 5.71l/s. príkon 1.4kW. výkon 1.1kW+spojka automatická (podľa PD)	1 588,60	2,00	kus	3 177,20
1281955	1.1.4.2.6.21.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1281956	1.1.4.2.6.22.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1281957	1.1.4.2.6.23.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1281958	1.1.4.2.6.24.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1281959	1.1.4.2.6.25.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1281960	1.1.4.2.6.26.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1281961	1.1.4.2.6.27.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1281962	1.1.4.2.6.28.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1281963	1.1.4.2.6.29.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1281964	1.1.4.2.6.30.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1281965	1.1.4.2.6.31.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1281966	1.1.4.2.6.32.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1281967	1.1.4.2.6.33.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1281968	1.1.4.2.6.34.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1281969	1.1.4.2.6.35.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1281970	1.1.4.2.6.36.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1281971	1.1.4.2.6.37.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1281972	1.1.4.2.6.38.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1281973	1.1.4.2.6.39.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1281974	1.1.4.2.6.40.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1281975	1.1.4.2.6.41.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1281976	1.1.4.2.6.42.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1281977	1.1.4.2.6.43.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1281978	1.1.4.2.6.44.	Prevádzkové vyskúšanie čerpačích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1281979	1.1.4.2.6.45.	Vykonalie v projekte predpísaných revízií správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1281980	1.1.4.2.7.	S002.7 P53 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpačích staníc ČS3				17 072,35
1281981	1.1.4.2.7.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	48,50	4,00	kus	194,00
1281982	1.1.4.2.7.2.	Rúrkový oceľ. bezoševý 11453.0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	32,50	10,00	m	325,00
1281983	1.1.4.2.7.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výř. do DN 80	29,50	11,00	kus	324,50
1281984	1.1.4.2.7.4.	Nákrúžok lemový DN80	15,00	1,00	kus	15,00
1281985	1.1.4.2.7.5.	Vložka montážna DN80	225,00	2,00	kus	450,00
1281986	1.1.4.2.7.6.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	79,80	2,00	kus	159,60
1281987	1.1.4.2.7.7.	Prechod prírubový	93,00	1,00	kus	93,00
1281988	1.1.4.2.7.8.	Koleno prírubové DN 80	63,00	4,00	kus	252,00
1281989	1.1.4.2.7.9.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 80	20,20	1,00	kus	20,20
1281990	1.1.4.2.7.10.	Montáž tvaroviek liat. odoč. potr. príř. otv. výř. DN 80	26,00	1,00	kus	26,00
1281991	1.1.4.2.7.11.	Tvarovka prírubová s prírubovou odočkovou DN 80/80	86,00	1,00	kus	86,00
1281992	1.1.4.2.7.12.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným koleškom DN 80	16,40	2,00	kus	32,80
1281993	1.1.4.2.7.13.	Montáž spätných klapiek DN 80	13,10	2,00	kus	26,20
1281994	1.1.4.2.7.14.	Klapka spätná DN80	101,80	2,00	kus	203,60
1281995	1.1.4.2.7.15.	Uzáver DN 80	280,20	3,00	kus	840,60
1281996	1.1.4.2.7.16.	Dodávka a montáž T-kus	59,90	1,00	kus	59,90
1281997	1.1.4.2.7.17.	Dodávka a montáž uzáver	72,40	1,00	kus	72,40
1281998	1.1.4.2.7.18.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1281999	1.1.4.2.7.19.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1282000	1.1.4.2.7.20.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo 4.44l/s. príkon 1.3kW. výkon 0.9kW + spojka automatická (podľa PD)	1 526,60	2,00	kus	3 053,20
1282001	1.1.4.2.7.21.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1282002	1.1.4.2.7.22.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1282003	1.1.4.2.7.23.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1282004	1.1.4.2.7.24.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1282005	1.1.4.2.7.25.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1282006	1.1.4.2.7.26.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1282007	1.1.4.2.7.27.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1282008	1.1.4.2.7.28.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1282009	1.1.4.2.7.29.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1282010	1.1.4.2.7.30.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1282011	1.1.4.2.7.31.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1282012	1.1.4.2.7.32.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1282013	1.1.4.2.7.33.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1282014	1.1.4.2.7.34.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1282015	1.1.4.2.7.35.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1282016	1.1.4.2.7.36.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1282017	1.1.4.2.7.37.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1282018	1.1.4.2.7.38.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1282019	1.1.4.2.7.39.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1282020	1.1.4.2.7.40.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1282021	1.1.4.2.7.41.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00

1282022	1.1.4.2.7.42.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1282023	1.1.4.2.7.43.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1282024	1.1.4.2.7.44.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1282025	1.1.4.2.7.45.	Vykonanie v projekte predpísaných revizných správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1282026	1.1.4.2.8.	S002.8 P54 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4				17 072,35
1282027	1.1.4.2.8.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	48,50	4,00	kus	194,00
1282028	1.1.4.2.8.2.	Rúrky oceľ. bezoževé 11453.0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	32,50	10,00	m	325,00
1282029	1.1.4.2.8.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výř. do DN 80	29,50	11,00	kus	324,50
1282030	1.1.4.2.8.4.	Nákrúžok lemový DN80	15,00	1,00	kus	15,00
1282031	1.1.4.2.8.5.	Vložka montážna DN80	225,00	2,00	kus	450,00
1282032	1.1.4.2.8.6.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	79,80	2,00	kus	159,60
1282033	1.1.4.2.8.7.	Prechod prírubový	93,00	1,00	kus	93,00
1282034	1.1.4.2.8.8.	Koleno prírubové DN 80	63,00	4,00	kus	252,00
1282035	1.1.4.2.8.9.	Príruha na lemový nákrúžok. DN 80	20,20	1,00	kus	20,20
1282036	1.1.4.2.8.10.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výř. DN 80	26,00	1,00	kus	26,00
1282037	1.1.4.2.8.11.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 80/80	86,00	1,00	kus	86,00
1282038	1.1.4.2.8.12.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 80	16,40	2,00	kus	32,80
1282039	1.1.4.2.8.13.	Montáž spätných klapiek DN 80	13,10	2,00	kus	26,20
1282040	1.1.4.2.8.14.	Klapka spätná DN80	101,80	2,00	kus	203,60
1282041	1.1.4.2.8.15.	Uzáver DN 80	280,20	3,00	kus	840,60
1282042	1.1.4.2.8.16.	Dodávka a montáž T-kus	59,90	1,00	kus	59,90
1282043	1.1.4.2.8.17.	Dodávka a montáž uzáver	72,40	1,00	kus	72,40
1282044	1.1.4.2.8.18.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,20	1,00	kus	15,20
1282045	1.1.4.2.8.19.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kus	72,50
1282046	1.1.4.2.8.20.	Ponorné rozseklávacie čerpadlo 4.44l/s. príkon 1.3kW. výkon 0.9kW+spojka automatická (podľa PD)	1 526,60	2,00	kus	3 053,20
1282047	1.1.4.2.8.21.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	123,00	2,00	kus	246,00
1282048	1.1.4.2.8.22.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1282049	1.1.4.2.8.23.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1282050	1.1.4.2.8.24.	Poplašná hukačka	32,00	1,00	kus	32,00
1282051	1.1.4.2.8.25.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1282052	1.1.4.2.8.26.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1282053	1.1.4.2.8.27.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1282054	1.1.4.2.8.28.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1282055	1.1.4.2.8.29.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1282056	1.1.4.2.8.30.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1282057	1.1.4.2.8.31.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1282058	1.1.4.2.8.32.	Processor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1282059	1.1.4.2.8.33.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1282060	1.1.4.2.8.34.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1282061	1.1.4.2.8.35.	Prázdna modul LM201	100,00	1,00	kus	100,00
1282062	1.1.4.2.8.36.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1282063	1.1.4.2.8.37.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1282064	1.1.4.2.8.38.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1282065	1.1.4.2.8.39.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1282066	1.1.4.2.8.40.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1282067	1.1.4.2.8.41.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1282068	1.1.4.2.8.42.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1282069	1.1.4.2.8.43.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1282070	1.1.4.2.8.44.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1282071	1.1.4.2.8.45.	Vykonanie v projekte predpísaných revizných správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00
1282072	1.1.4.2.9.	S002.9 P55 ASRTP Dispečing pre ČS1. ČS2. ČS3. ČS4				6 252,00
1282073	1.1.4.2.9.1.	Montáž. zapojenie. nastavenie a oživenie periférnych zariadení	200,00	1,00	kus	200,00
1282074	1.1.4.2.9.2.	Klientské PC. COPI7.500Gb. BGN. 24" LCD. vrátane príslušenstva. softvér (win)	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1282075	1.1.4.2.9.3.	Softvér (OS. antivirový program)	300,00	1,00	kus	300,00
1282076	1.1.4.2.9.4.	Softvérové práce na serverovom systéme	500,00	1,00	kus	500,00
1282077	1.1.4.2.9.5.	Vizualizačný serv. systém s funkciou-mod.škálovací systém. knižnice GO. integrácia IP kamier.reporty. diagnostika...	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1282078	1.1.4.2.9.6.	Programovanie grafických a vizualizačných schém v scada systéme	300,00	5,00	kus	1 500,00
1282079	1.1.4.2.9.7.	GRPS modem. vrátane príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1282080	1.1.4.2.9.8.	UPS	250,00	1,00	kus	250,00
1282081	1.1.4.2.9.9.	STP káble 5m	1,00	2,00	kus	2,00
1282082	1.1.4.2.9.10.	Nešpecifikované práce a materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1282083	1.1.4.2.9.11.	Kompletné vyskúšanie	200,00	1,00	kus	200,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1282279	1.1.4.4.	SO 04 Pripojka k družstvu - výtlak VB-1				19 616,25
1282435	1.1.4.4.3.	5004.3 PS Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS-5				19 616,25
1282436	1.1.4.4.3.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	48,50	4,00	kpl	194,00
1282437	1.1.4.4.3.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	32,50	10,00	m	325,00
1282438	1.1.4.4.3.3.	Dodávka a montáž atypických stavebných doplnk. -konštrukcii-hrablice	3 700,00	1,00	kpl	3 700,00
1282439	1.1.4.4.3.4.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. do DN 40	18,40	11,00	kpl	202,40
1282440	1.1.4.4.3.5.	Nákrúžok lemový DN 40	12,30	1,00	kus	12,30
1282441	1.1.4.4.3.6.	Vložka montážna DN 40	135,00	2,00	kus	270,00
1282442	1.1.4.4.3.7.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	51,20	2,00	kus	102,40
1282443	1.1.4.4.3.8.	Prechod prírubový	38,50	1,00	kus	38,50
1282444	1.1.4.4.3.9.	Koleno prírubové DN40	41,00	4,00	kus	164,00
1282445	1.1.4.4.3.10.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 40	18,70	1,00	kus	18,70
1282446	1.1.4.4.3.11.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výk. DN 40	21,00	1,00	kus	21,00
1282447	1.1.4.4.3.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 40/40	59,00	1,00	kus	59,00
1282448	1.1.4.4.3.13.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1282449	1.1.4.4.3.14.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,00	2,00	kus	30,00
1282450	1.1.4.4.3.15.	Klapka spätná DN 40	80,80	2,00	kus	161,60
1282451	1.1.4.4.3.16.	Uzáver DN DN 40	205,50	2,00	kus	411,00
1282452	1.1.4.4.3.17.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	72,50	1,00	kpl	72,50
1282453	1.1.4.4.3.18.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo 4.44l/s. príkon 1.3kW. výkon 0.9kW +spojka automatická(podľa PD)	1 526,60	2,00	kus	3 053,20
1282454	1.1.4.4.3.19.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	123,00	2,00	kus	246,00
1282455	1.1.4.4.3.20.	Konzola spínačov	7,05	5,00	kus	35,25
1282456	1.1.4.4.3.21.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,20	2,00	kus	32,40
1282457	1.1.4.4.3.22.	Poplašná hůkačka	32,00	1,00	kus	32,00
1282458	1.1.4.4.3.23.	Ručný kladkostroj	375,00	1,00	kus	375,00
1282459	1.1.4.4.3.24.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	50,00	2,00	kus	100,00
1282460	1.1.4.4.3.25.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	40,00	2,00	us	80,00
1282461	1.1.4.4.3.26.	Tlakový spínač hladiny TS26001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	550,00	1,00	kus	550,00
1282462	1.1.4.4.3.27.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	3 500,00	1,00	kus	3 500,00
1282463	1.1.4.4.3.28.	Prepojovacia skriňa	200,00	2,00	kus	400,00
1282464	1.1.4.4.3.29.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	120,00	1,00	kus	120,00
1282465	1.1.4.4.3.30.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 400,00	1,00	kus	1 400,00
1282466	1.1.4.4.3.31.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	100,00	1,00	kus	100,00
1282467	1.1.4.4.3.32.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	30,00	1,00	kus	30,00
1282468	1.1.4.4.3.33.	Prázdna modul IM201	100,00	1,00	kus	100,00
1282469	1.1.4.4.3.34.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	400,00	1,00	kus	400,00
1282470	1.1.4.4.3.35.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	400,00	1,00	kus	400,00
1282471	1.1.4.4.3.36.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1282472	1.1.4.4.3.37.	Drobný montážny materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1282473	1.1.4.4.3.38.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1282474	1.1.4.4.3.39.	Softvérové práce na úrovni PLC	600,00	1,00	kus	600,00
1282475	1.1.4.4.3.40.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	500,00	1,00	kus	500,00
1282476	1.1.4.4.3.41.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1282477	1.1.4.4.3.42.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	250,00	1,00	kus	250,00
1282478	1.1.4.4.3.43.	Vykonanie v projekte predpísaných revíznych správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	300,00	1,00	kus	300,00



**Biologické čistiarne
odpadových vôd
Vodohospodárske stavby**

BioCompact spol. s r. o.
Na piesku 6, 821 05 Bratislava

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.
Ing. Miloš Kormaňák
Röntgenova 26
851 01 Bratislava,

Váš list značky/zo dňa:

Značka:
P/37/22

Vybavuje:

V Bratislave:
3.10.2022

Vec: PONUKA 32/22

Kanalizácia a ČOV Kráľová pri Senci, Hrubá Borša, Kostolná pri Dunaji

Zasielame Vám cenovú ponuku na realizáciu strojno-technologickej a elektro-technologickej časti pre horeuvedenú stavbu

Kráľová pri Senci ČOV:

PS02.1 Strojnotechnologická časť	913 641,00 €
PS02.2 Elektrotechnologická časť	244 328,00 €

Kráľová pri Senci kanalizácia

PS04.1 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS1	29 581,42 €
PS04.2 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS2	21 846,28 €
PS04.3 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS3	27 124,42 €
PS04.4 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS4	21 846,28 €
PS04.5 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS5	21 846,28 €
PS04.6 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS6	25 538,42 €
PS04.7 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS7	21 846,28 €
PS04.8 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS8	27 124,42 €
PS04.9 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS9	25 538,42 €
PS04.10 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS10	24 328,42 €
PS04.11 AS RTP	8 482,00 €

Hrubá Borša kanalizácia

PS01 Strojnotechnologická časť	56 368,61 €
PS02 Elektrotechnologická časť	54 850,00 €

Kostolná pri Dunaji kanalizácia

SO02.5 PS1 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS1	32 775,80 €
SO02.6 PS2 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS2	20 816,60 €
SO02.7 PS3 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS3	20 692,60 €
SO02.8 PS4 Strojnotech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS4	20 692,60 €
SO02.9 PS5 AS RTP Dispečing pre ČS1. ČS2. ČS3. ČS4	8 482,00 €
SO04.3 PS Strojno-tech. a elektrotech. časť čerpacej stanice ČS-5	23 992,56 €

CELKOM BEZ DPH

1 651 743,01 €

Zápis v obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I
Oddiel: Sro
Vložka č.: 12853/B

IČO: 35 706 201
DIČ: 2020 265 148
IČ pre DPH: SK 2020 265 148
biocompact@biocompact.sk

Bankové spojenie:
VÚB, a.s.
BIC: SUBASKBX
IBAN: SK31 0200 0000 0036 4175 2257

Platnosť ponuky: 6 týždňov

Záruka: 24 mesiacov odo dňa uvedenia do prevádzky

Platobné podmienky: 30 dní netto



S pozdravom

Ing. Peter Štefkový
konateľ

A handwritten signature in purple ink is positioned to the right of the typed name and title. The signature is a cursive representation of the name Peter Štefkový.

Zápis v obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I
Oddiel: Sro
Vložka č.: 12853/B

IČO: 35 706 201
DIČ: 2020 265 148
IČ pre DPH: SK 2020 265 148
biocompact@biocompact.sk

Bankové spojenie:
VÚB, a.s.
BIC: SUBASKBX
IBAN: SK31 0200 0000 0036 4175 2257

Popis	Cena celkom bez DPH
Kráľová pri Senci ČOV	1 157 969,60
PS 02.1 Strojnotechnologická časť	913 641,00
PS 02.2 Elektrotechnologická časť	244 328,60
Kráľová pri Senci kanalizácia	255 102,64
SO_4 PS Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť ČS	255 102,64
PS04.1 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1	29 581,42
PS04.2 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2	21 846,28
PS04.3 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS3	27 124,42
PS04.4 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4	21 846,28
PS04.5 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS5	21 846,28
PS04.6 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS6	25 538,42
PS04.7 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS7	21 846,28
PS04.8 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS8	27 124,42
PS04.9 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS9	25 538,42
PS04.10 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS10	24 328,42
PS04.11 ASRTP	8 482,00
Hrubá Borša kanalizácia	111 218,61
PS - 01 STROJNOTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS	56 368,61
PS - 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS	54 850,00
Kostolná pri Dunaji kanalizácia	127 452,16
SO_02 Čerpacie stanice	103 459,60
SO02.5 PS1 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1	32 775,80
SO02.6 PS2 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2	20 816,60
SO02.7 PS3 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS3	20 692,60
SO02.8 PS4 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4	20 692,60
SO02.9 PS5 ASRTP Dispečing pre ČS1. ČS2. ČS3. ČS4	8 482,00
SO_04 Prípojka k družstvu - výtlak VB-1	23 992,56
SO04.3 PS Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS-5	23 992,56
Celková cena v EUR bez DPH	1 651 743,01
DPH	330 348,60
Celková cena v EUR s DPH	1 982 091,61

V Bratislave dňa: 3.10.2022

Ing. Peter Štefkový
konateľ

BIOCOMPACT spol. s r. o.
Na piesku 6
- 12 - 821 03 Bratislava



ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1278664	1.1.1.2	PS 02.1 Strojotechnologická časť				
1278665	1.1.1.2.1	Objekt čistiarne				913 641,00
1278666	1.1.1.2.1.1	Stroje a zariadenia				593 539,00
1278667	1.1.1.2.1.1.1	Kompaktné zariadenie pre mechanické čistenie splaškových odpadových vôd. Qmax = 30.0 l/s. Pm = 0.68 kW. 400 V. 50 Hz. Príkon pre zatepl. = 2.0 kW	48 930,00	2,00	kpl	97 860,00
1278668	1.1.1.2.1.1.2	Ponorné kalové čerpadlo splaškových odpad.vôd. montáž do mokrej šachty. Q = 7.0 l/s. H = 7.7 m. Pm = 2.5 kW. ovládané frekvenčným meničom.	2 711,00	3,00	ks	8 133,00
1278669	1.1.1.2.1.1.3	Ponorné vrúťové kalové miešadlo denitrifikačnej nádrže. s otočným žerivom Pmot= 2.5 kW. 3x400V. 50Hz	6 025,00	2,00	ks	12 050,00
1278670	1.1.1.2.1.1.4	Ponorné kalové čerpadlo aktivačnej zmesi. montáž do mokrej šachty. Q = 3.5 ÷ 7.0 l/s. H = 4 m. Pm = 1.5 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 612,00	3,00	ks	7 836,00
1278671	1.1.1.2.1.1.5	Ponorné kalové čerpadlo vratného kalu. montáž do mokrej šachty. Q = 3.0 ÷ 6.0 l/s. H = 5.5 m. Pm = 1.5 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 388,00	4,00	ks	9 552,00
1278672	1.1.1.2.1.1.6	Medziprírub.doskový uzáver DN 80. PN 10 s el.pohonom 0.2 kW. 400 V. 50 Hz. so spínačmi konc.polôh. moment.spínačmi. ukazovateľom polohy a ruč.kolom	2 117,00	4,00	ks	8 468,00
1278673	1.1.1.2.1.1.7	Ponorné vrúťové kalové miešadlo kalojemu. s otočným žerivom Pmot= 2.5 kW. 3x400V. stator Y. 50 Hz	8 222,00	2,00	ks	16 444,00
1278674	1.1.1.2.1.1.8	Ponorné kalové čerpadlo zahusneného kalu. montáž do mokrej šachty Q = 3.0 l/s. H = 8.4 m. Pm = 2.0 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 505,00	2,00	ks	5 010,00
1278675	1.1.1.2.1.1.9	Mikrositový bubnový filter s horizontálnou osou rotácie. veľkosť oka 0,04 mm Max. filtračná kapacita: 15 l/s. Príkon pre filter: 1.35 kW. 3x400 V. 50 Hz	19 740,00	1,00	kpl	19 740,00
1278676	1.1.1.2.1.1.10	D+M Doskový stavidlový uzáver s montážou na stenu. vrátane diaľkového ovládania zo stojanu ručným kolom a kotviaceho materiálu DN 300. PN 6. La = 1200 mm. La-vzdialenosť dna uzáveru od podlahy ovládania V zozname strojov a zariadení ide o doplnenie pol	1 699,00	1,00	ks	1 699,00
1278677	1.1.1.2.1.1.11	D+M Doskový stavidlový uzáver s montážou na stenu. vrátane diaľkového ovládania zo stojanu ručným kolom a kotviaceho materiálu DN 500. PN 6. La = 1200 mm. La-vzdialenosť dna uzáveru od podlahy ovládania V zozname strojov a zariadení ide o doplnenie pol	2 225,00	1,00	ks	2 225,00
1278678	1.1.1.2.1.1.12	Dúchadlo s protihlukovým krytom s nútenou ventiláciou Q = 270 m ³ /h. $\rho_p = 65.0$ kPa. Pm = 11.0 kW. 400 V. 50 Hz. ovl.frekv.meničom	11 022,00	3,00	ks	33 066,00
1278679	1.1.1.2.1.1.13	Dúchadlo s protihlukovým krytom s nútenou ventiláciou Q = 150 m ³ /h. $\rho_p = 65.0$ kPa. Pm = 7.5 kW. 400 V. 50 Hz. ovl.frekv.meničom	7 180,00	2,00	ks	14 360,00
1278680	1.1.1.2.1.1.14	Dekantačná odstredivka v kompaktnom prevedení. Q = 4 ÷ 5 m ³ /h. hl.motor: Pm=15 kW. 3x400 V. 50 Hz. pomocný: Pm=7.5 kW	109 110,00	1,00	kpl	109 110,00
1278681	1.1.1.2.1.1.15	Miešadlo kalu - vertikálne. v homogenačnej nádrži O 1.5m. h=2.5m Pmot= 1.1 kW. 3x400V. stator Y. 50Hz	3 933,00	1,00	ks	3 933,00
1278682	1.1.1.2.1.1.16	Rozmelnívač - macerátor. Pripojovací rozmer DN125. PN16 Qmax = 12 m ³ /hod. prevádzkový 5m ³ /h. pohon: P= 4.0 kW. 3x400V. 50 Hz	5 665,00	1,00	ks	5 665,00
1278683	1.1.1.2.1.1.17	Horizontálne vretenové kalové čerpadlo. ovl.frekv.meničom Q = 2.4 ÷ 5 m ³ /h. pmax = 0.4 MPa. príkon: P = 1.5 kW. 3 x 400 V. 50 Hz	3 241,00	1,00	ks	3 241,00
1278684	1.1.1.2.1.1.18	Qmax = 1.0 m ³ /h. O závitovky min.230 mm. pohon: 3.0 kW 400 V. 50 HzŽľabový závitokový dopravník kalu tvaru U. sklon / dĺžka 20a / 6850 mm	20 250,00	1,00	ks	20 250,00
1278685	1.1.1.2.1.1.19	Nízkooplošný kofajnicový podvozok na prepravu kontajnerov. Nosnosť: 10 t. h=535 mm. rozchod koláaj. 1250 mm. dl.: 17.1 m. Pm=0.3 kW	24 412,00	1,00	kpl	24 412,00
1278686	1.1.1.2.1.1.20	Guľový kohút G1" (DN25) s elpohonom Pm = 0.1 kW. 230 V. 50 Hz. vrátane momentových a koncových spínačov.so signalizáciou koncových polôh	397,00	1,00	ks	397,00
1278687	1.1.1.2.1.1.21	Horizontálne vretenové čerpadlo flokulantu. ovl.frekv.meničom Q = 0.18 ÷ 0.7 m ³ /h. pmax = 0.4 MPa. Pm=0.55kW. 3x400V. 50Hz	2 505,00	1,00	ks	2 505,00
1278688	1.1.1.2.1.1.22	Dávkovacie membránové čerpadlo odpeňovača. regulácia dĺžky zdvihu membr. Qmax = 0.5 l/h. pmax = 4bar. napájanie 230V. 50Hz	1 644,00	1,00	ks	1 644,00
1278689	1.1.1.2.1.1.23	Medziprírub.doskový uzáver DN 125. PN 10 s el.pohonom 0.2 kW. 400 V. 50 Hz. so spínačmi konc.polôh. moment.spínačmi. ukazovateľom polohy a ruč.kolom	2 431,00	1,00	ks	2 431,00
1278690	1.1.1.2.1.1.24	Uzáver - oplach kal.potrubiie. s vnút.závit.pripoj. a signalizáciou konc.polôh Solenoidový ventil DN 25. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	179,00	1,00	ks	179,00
1278691	1.1.1.2.1.1.25	Uzáver - oplach potr.flokulantu. s vnút.závit.pripoj. a signalizáciou konc.polôh Solenoidový ventil DN 20. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	115,00	1,00	ks	115,00
1278692	1.1.1.2.1.1.26	Uzáver - oplach závit.dopravník a potr.kal.vody. s vnút.záv.prip.a sign.konc.polôh Solenoidový ventil DN 25. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa Solenoidový ventil DN 25. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	169,00	2,00	ks	338,00
1278693	1.1.1.2.1.1.27	Uzáver - oplach upch.macerátora. s vnút.závit.pripoj. a signalizáciou konc.polôh Solenoidový ventil DN 15. Pm = 10W. 230 V. 50 Hz. prevádzkový tlak 0.7 MPa	113,00	1,00	ks	113,00
1278694	1.1.1.2.1.1.28	Automatizovaná tlaková čerpacia stanica. 3 čerpadlá. ovl.frekv.meničom Qcelk. = 6.0 l/s. H = 65.0m. Pm = 8.0 kW. tlak.nádcba 600 l	20 050,00	1,00	kpl	20 050,00
1278695	1.1.1.2.1.1.29	Uzatváracia klapka DN 80.PN 10 s elektropohonom Pm = 50 W. 230 V. 50 Hz vrátane momentových a koncových spínačov. so signalizáciou konc.polôh	831,00	1,00	ks	831,00
1278696	1.1.1.2.1.1.30	Dávkovacia stanica s 2ks čerpadiel. výkon 1 čerp. 0.05÷3 l/h. max.tlak 0.7 MPa dávkovacia hlava. max. 180 zdvihov/min. napájanie 230V, 50Hz. poisť.ventil	11 370,00	1,00	kpl	11 370,00
1278697	1.1.1.2.1.1.31	Ponorné kalové čerpadlo splaškových vôd. . montáž do mokrej šachty Q = 3.5 ÷ 6.5 l/s. H = 7.5 m. Pm = 2.2 kW. ovládané frekvenčným meničom	2 588,00	2,00	ks	5 176,00
1278698	1.1.1.2.1.1.32	Technologické vybavenie vertikálnej dosadzovacej nádrže. +valec. žľaby. lávka Rozmery nádrže: 6.5 x 6.5 m. hĺbka 5.8 m. hĺbka hladiny v nádrži: 5.1 m	22 705,00	2,00	kpl	45 410,00
1278699	1.1.1.2.1.1.33	Sada prevzdušňovacích komponentov nitrifikačnej nádrže pre 270 Nm ³ /h / nádrž 2 nádrže: 6.5 x 15.2 m. hĺbka 5.2 m. 2x8 ks platní dl. 4 m / nádrž	9 985,00	2,00	kpl	19 970,00
1278700	1.1.1.2.1.1.34	Sada prevzdušňovacích komponentov kalojemu pre 150 Nm ³ /h / nádrž 2 nádrže: 6.5 x 5.3 m. hĺbka 5.2 m. 4 platne dl. 3 m / nádrž	4 399,00	2,00	kpl	8 798,00
1278701	1.1.1.2.1.1.35	Magneticko indukčný prietokomer DN125. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷50 l/s. prev.prietok 18 l/s. pmax=2 bar. 230V. 50Hz	1 650,00	1,00	ks	1 650,00

1278702	1.1.1.2.1.1.36.	Magneticko indukčný prietokomer DN100. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷30 l/s. prev.prietok 4÷14 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 530,00	1,00	ks	1 530,00
1278703	1.1.1.2.1.1.37.	Magneticko indukčný prietokomer DN100. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷30 l/s. prev.prietok 4÷14 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 530,00	1,00	ks	1 530,00
1278704	1.1.1.2.1.1.38.	Magneticko indukčný prietokomer DN65. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷15 l/s. prev.prietok 3,5÷7 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 480,00	2,00	ks	2 960,00
1278705	1.1.1.2.1.1.39.	Magneticko indukčný prietokomer DN65. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷15 l/s. prev.prietok 3÷6 l/s. pmax=1 bar. 230V. 50Hz	1 480,00	4,00	ks	5 920,00
1278706	1.1.1.2.1.1.40.	Magneticko indukčný prietokomer DN50. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0 ÷ 25 m3/h. prev.prietok 4÷5 m3/h. pmax=6 bar. 230V. 50Hz	1 400,00	1,00	ks	1 400,00
1278707	1.1.1.2.1.1.41.	Magneticko indukčný prietokomer DN25. PN16 kompaktné prevedenie. Rozsah prietokov 0÷1.5 m3/h. prev.prietok 0.5 m3/h. 230V. 50 Hz	1 400,00	1,00	ks	1 400,00
1278708	1.1.1.2.1.1.42.	Skrutkový vodoměr s impulzným vysieláčom. prírubový. DN 65. PN 10 menovitý prietok trvalý (EEC): 63 m3/h. max. prietok 78 m3/h	488,00	1,00	ks	488,00
1278709	1.1.1.2.1.1.43.	Zásobná nádrž úžitkovej vody - beztlaková. Užitočný objem - 1500 l. rozmery nádrže: Ø1200mm. h=1800 mm. plast	1 820,00	1,00	ks	1 820,00
1278710	1.1.1.2.1.1.44.	Doskový stavidlový uzáver s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovlád.zo stojanu. DN 300. PN 6. L = 5450 mm	2 055,00	2,00	kpl	4 110,00
1278711	1.1.1.2.1.1.45.	Doskové stavidlové uzavery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 200. PN 6. L = 2200 mm	1 385,00	4,00	kpl	5 540,00
1278712	1.1.1.2.1.1.46.	Doskové stavidlové uzavery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 250. PN 6. L = 5500 mm	1 818,00	2,00	kpl	3 636,00
1278713	1.1.1.2.1.1.47.	Doskové stavidlové uzavery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 250. PN 6. L = 1600 mm	1 285,00	4,00	kpl	5 140,00
1278714	1.1.1.2.1.1.48.	Doskové stavidlové uzavery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 300. PN 6. L = 4060 mm	1 560,00	1,00	kpl	1 560,00
1278715	1.1.1.2.1.1.49.	Doskové stavidlové uzavery s montážou na stenu. vrátane diaľk.ovl.vodár.kľúčom DN 300. PN 6. L = 1550 mm	1 255,00	1,00	kpl	1 255,00
1278716	1.1.1.2.1.1.50.	Hydraulický výklpač plastových nádob pre nádoby 140 l. s podvozkom nosnosť: 80 kg. š x h x v : 990 x 1010 x 1770 mm. max.výš.hraný kont.1350mm	3 910,00	1,00	ks	3 910,00
1278717	1.1.1.2.1.1.51.	Ručne ovládaný pojazdný kladkostroj BRANO. typ Z 220-B nosnosť 3200 kg. zdvih 5 m. nosný prvok HEB220	1 150,00	1,00	ks	1 150,00
1278718	1.1.1.2.1.1.52.	Ručne ovládaný pojazdný kladkostroj BRANO. typ Z 220-B nosnosť 500 kg. zdvih 5 m. nosný prvok HEB220	422,00	1,00	ks	422,00
1278719	1.1.1.2.1.1.53.	Kontajner pre ramenový nakladač. upravený na odpúšťanie vody zo zhrabkov Objem kontajnera 7 m3. opatrený sitom	2 580,00	2,00	ks	5 160,00
1278720	1.1.1.2.1.1.54.	Plastová nádoba na komunálny odpad objem: 140 l. čierna. hladká. UV rezistentná	55,00	8,00	ks	440,00
1278721	1.1.1.2.1.1.55.	Miestny teplomer stonkový. vrátane teplomerého puzdra rozsah teplôt 0 ÷ 160 oC	38,00	6,00	ks	228,00
1278722	1.1.1.2.1.1.56.	Tlakomer vodotesný. vrátane 3-cestného tlakomerového kohúta veľkosť: Ø100mm. pripojenie: spodné. G 1/2"	415,00	10,00	ks	4 150,00
1278723	1.1.1.2.1.1.57.	Šachtový nástrojný merný žľab DN250 s modifikovaným merným profilom tvaru V rozsah prietokov 0÷63 l/s. prevádzkový prietok 21 l/s. vrátane UTZ snímača a vyhodnocovacej a napájajúcej jednotky s displejom	4 000,00	1,00	ks	4 000,00
1278724	1.1.1.2.1.1.58.	Prepadová hrana denitrifikácie - nastaviteľná. nerezová. vrátane kotvenia dĺžka hrany 3100 mm. výška 250mm. hrúbka 3mm	558,00	2,00	kpl	1 116,00
1278725	1.1.1.2.1.1.59.	Odberný žľab aktívnej zmesi s nastaviteľnou hranou po obvode výšky 90mm rozmery: 750 x 300mm. hĺbka 510mm. hrúbka 3mm. pripoj.:príruba DN250,PN10	1 513,00	2,00	kpl	3 026,00
1278726	1.1.1.2.1.1.60.	Prepadová hrana akumulácie nádrže zložená z odberného žľabu rozmery: 500 x 300mm. hĺbka 350mm. hrúbka 4mm. pripoj.:príruba DN300,PN10	1 186,00	1,00	kpl	1 186,00
1278727	1.1.1.2.1.1.61.	Normá stena akumulácie nádrže. nerezová. vrátane kotvenia výška steny 600mm. dĺžka 1.9m. hrúbka 4mm	1 550,00	1,00	kpl	1 550,00
1278728	1.1.1.2.1.1.62.	Rozdeľovací objekt na prítoku. zložený z potrubia: Ø506x3mm. L=800mm. Ø273x3mm. L=700mm. Ø159x3mm. L=350mm	2 037,00	1,00	kpl	2 037,00
1278729	1.1.1.2.1.1.63.	Rozdeľovací objekt vratného kalu zložený z potrubia: Ø168x3mm. L=700mm. Ø114x3mm. L=350mm	1 422,00	2,00	kpl	2 844,00
1278730	1.1.1.2.1.4.	Izolácie potrubia				2 960,00
1278731	1.1.1.2.1.4.1.	potrubie DN100-dĺžka 27m. DN80-dĺžka 23m. DNS0-dĺžka 0.5m	1 780,00	1,00	kpl	1 780,00
1278732	1.1.1.2.1.4.2.	armatúry DN100-počet 8ks. DN80-počet 7ks. DN15-počet 17ks	1 180,00	1,00	kpl	1 180,00
1278733	1.1.1.2.1.5.	Oceľové konštrukcie				24 742,00
1278734	1.1.1.2.1.5.1.	Oceľová lávka L1 v mechanickom predčistení. vrátane výstupného rebríka. Pôdorysná plocha lávky: 6 m2. výška lávky od podlahy 1500 mm	9 222,00	1,00	kpl	9 222,00
1278735	1.1.1.2.1.5.2.	Pomocný materiál pri montáži	9,70	1 600,00	kg	15 520,00
1278736	1.1.1.2.1.64.	Armatúry	22 900,00	1,00	kpl	22 900,00
1278737	1.1.1.2.1.65.	Potrubné rozvody	269 500,00	1,00	kpl	269 500,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1278738	1.1.1.3.	PS 02.2 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ				
1278739	1.1.1.3.1.	PS 02.2.1 Motorická inštalácia				244 328,60
1278740	1.1.1.3.1.1.	Rozvádzač RH. 8 polí. 6400x600x2200mm. vrátane príslušenstva	32 220,00	1,00	ks	32 220,00
1278741	1.1.1.3.1.2.	Frekvenčný menič 1.5 kW	676,00	6,00	ks	4 056,00
1278742	1.1.1.3.1.3.	Frekvenčný menič 2.2 kW	815,00	2,00	ks	1 630,00
1278743	1.1.1.3.1.4.	Frekvenčný menič 2.5 kW	922,00	3,00	ks	2 766,00
1278744	1.1.1.3.1.5.	Frekvenčný menič 7.5 kW	1 229,00	2,00	ks	2 458,00
1278745	1.1.1.3.1.6.	Frekvenčný menič 11.0 kW	1 597,00	3,00	ks	4 791,00
1278746	1.1.1.3.1.7.	Montážna a výrobná dokumentácia RH	1 885,00	2,00	ks	3 770,00
1278747	1.1.1.3.1.8.	Kompenzačný rozvádzač RC1. 15kVAr. 600x900x300mm. vrátane príslušenstva	5 220,00	1,00	ks	5 220,00
1278748	1.1.1.3.1.9.	Ovládacia plastová skrinka s príslušenstvom	149,00	32,00	ks	4 768,00
1278749	1.1.1.3.1.10.	Prechodová svorkovnicová skrinka s príslušenstvom	110,00	5,00	ks	550,00
1278750	1.1.1.3.1.11.	Napájací silový Cu kábel vrátane príslušenstva	5,10	2 500,00	m	12 750,00
1278751	1.1.1.3.1.12.	Ovládacie kábelové rozvody Cu vrátane príslušenstva	3,40	2 900,00	m	9 860,00
1278752	1.1.1.3.1.13.	Uzemnenie FeZn 3x4 mm vrátane príslušenstva	3,38	80,00	m	270,40
1278753	1.1.1.3.1.14.	Uzemňovací vodič do CY 25 mm ž/z	3,47	640,00	m	2 220,80
1278754	1.1.1.3.1.15.	Pomocná pozinkovaná konštrukcia	2,20	160,00	kg	352,00
1278755	1.1.1.3.1.16.	Oceľový pozinkovaný žľab vrátane príslušenstva	15,00	180,00	m	2 700,00
1278756	1.1.1.3.1.17.	Zemné práce. kábelové lôžko 0.5x0.8m	10,50	15,00	m	157,50
1278757	1.1.1.3.1.18.	Zemné práce. kábelová rýha 0.8x1.2m + betón. chránička	21,20	5,00	m	106,00
1278758	1.1.1.3.1.19.	Montáž a montážny materiál	8 880,00	1,00	sada	8 880,00
1278759	1.1.1.3.2.	PS 02.2.2 MaR				103 035,50
1278760	1.1.1.3.2.1.	Ultrazvukový vysielač hladiny	550,00	6,00	ks	3 300,00
1278761	1.1.1.3.2.2.	Tenzometrický vysielač hladiny	625,00	1,00	ks	625,00
1278762	1.1.1.3.2.3.	Plavákový limitný spínač hladiny	50,00	16,00	ks	800,00
1278763	1.1.1.3.2.4.	Limitný vodivostný spínač hladiny kompakt	155,00	3,00	ks	465,00
1278764	1.1.1.3.2.5.	Tenzometrický vysielač tlaku	115,00	4,00	ks	460,00
1278765	1.1.1.3.2.6.	Kontaktný tlakomer	131,00	7,00	ks	917,00
1278766	1.1.1.3.2.7.	Odporový teplomer Pt 100 / 4-20mA do potrubia	115,00	4,00	ks	460,00
1278767	1.1.1.3.2.8.	Priestorový teplomer Pt 100 / 4-20mA	108,00	4,00	ks	432,00
1278768	1.1.1.3.2.9.	Spínač teploty	117,00	5,00	ks	585,00
1278769	1.1.1.3.2.10.	Sonda zbytkového kyslíka LDO	9 625,00	2,00	ks	19 250,00
1278770	1.1.1.3.2.11.	Sonda N-NH4	6 880,00	2,00	ks	13 760,00
1278771	1.1.1.3.2.12.	Sonda N-NO3	5 650,00	2,00	ks	11 300,00
1278772	1.1.1.3.2.13.	Automatický odberák vzoriek	10 365,00	2,00	ks	20 730,00
1278773	1.1.1.3.2.14.	Svorkovnicová skrinka MX s príslušenstvom	118,00	10,00	ks	1 180,00
1278774	1.1.1.3.2.15.	Prepätové ochrana 4-20mA / 24VDC	24,00	10,00	ks	240,00
1278775	1.1.1.3.2.16.	Montážna a výrobná dokumentácia MaR	2 050,00	1,00	ks	2 050,00
1278776	1.1.1.3.2.17.	Kábel napájací do CYKY-J 3x2.5 mm	1,61	2 500,00	m	4 025,00
1278777	1.1.1.3.2.18.	Kábel tieneny Cu do 49x1 mm	3,00	3 750,00	m	11 250,00
1278778	1.1.1.3.2.19.	Kábel komunikačný Profibus	3,38	600,00	m	2 028,00
1278779	1.1.1.3.2.20.	Uzemňovací vodič do CY 6 mm ž/z	1,60	500,00	m	800,00
1278780	1.1.1.3.2.21.	Pomocná pozinkovaná konštrukcia	2,20	30,00	kg	66,00
1278781	1.1.1.3.2.22.	Oceľovoplechový pozinkovaný žľab vrátane príslušenstva	12,50	200,00	m	2 500,00
1278782	1.1.1.3.2.23.	Zapojenie prístrojov v dodávke strojnej časti	12,50	13,00	ks	162,50
1278783	1.1.1.3.2.24.	Montáž a montážny materiál	5 650,00	1,00	sada	5 650,00
1278784	1.1.1.3.3.	PS 02.2.3 ASRTP				37 200,00
1278785	1.1.1.3.3.1.	Rozvádzač DT1 s procesnou stanicou (PLC). 1 pole 800 x 600x 2200 mm. vrátane UPS a software	12 200,00	1,00	ks	12 200,00
1278786	1.1.1.3.3.2.	Operátorský terminál PC vrátane príslušenstva	2 800,00	1,00	ks	2 800,00
1278787	1.1.1.3.3.3.	Nábytok do dispečingu	200,00	1,00	sada	200,00
1278788	1.1.1.3.3.4.	Doplnenie centrálného technologického dispečingu BVS a.s.	16 600,00	1,00	ks	16 600,00
1278789	1.1.1.3.3.5.	Montážna a výrobná dokumentácia	400,00	1,00	ks	400,00
1278790	1.1.1.3.3.6.	Vizualizačný a aplikačný software	4 200,00	1,00	ks	4 200,00
1278791	1.1.1.3.3.7.	Montáž a montážny materiál	800,00	1,00	sada	800,00
1278792	1.1.1.3.4.	PS 02.2.4 Bezpečnostný prístupový systém (BPS)				4 567,40
1278793	1.1.1.3.4.1.	Ústredňa BPS vrátane klávesnice. príslušenstva a software	750,00	1,00	ks	750,00
1278794	1.1.1.3.4.2.	Konzentrátor zbemicovej ústredne vrátane príslušenstva	255,00	1,00	ks	255,00
1278795	1.1.1.3.4.3.	DK Snímač dverný zbemicová verzia	10,90	4,00	ks	43,60
1278796	1.1.1.3.4.4.	DKP Snímač poklopu nerez zbemicová verzia	15,30	3,00	ks	45,90
1278797	1.1.1.3.4.5.	DP Detektor pohybu 12m	22,00	6,00	ks	132,00
1278798	1.1.1.3.4.6.	SZ LED svietidlo. zbemicová verzia	33,10	1,00	ks	33,10
1278799	1.1.1.3.4.7.	SP Sírénna poplachová	42,80	1,00	ks	42,80
1278800	1.1.1.3.4.8.	AB Čítačka kariet	200,00	1,00	ks	200,00
1278801	1.1.1.3.4.9.	Kábelové rozvody komplet	2 390,00	1,00	sada	2 390,00
1278802	1.1.1.3.4.10.	Montážna a výrobná dokumentácia BPS	410,00	1,00	ks	410,00
1278803	1.1.1.3.4.11.	Montáž a montážny materiál	265,00	1,00	sada	265,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1280427	1.1.2.4.	SO 4 PS Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť ČS				255 102,64
1280428	1.1.2.4.1.	PS04.1 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1				29 581,42
1280429	1.1.2.4.1.1	B - RÚROVÉ VEDENIA				6 010,62
1280430	1.1.2.4.1.1.1	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	59,11	4,00	kus	276,44
1280431	1.1.2.4.1.1.2	Rúra liatinová DN 100	115,70	4,00	m	462,80
1280432	1.1.2.4.1.1.3	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	8,00	kus	266,00
1280433	1.1.2.4.1.1.4	Vložka montážna DJ. DN 100	288,00	2,00	kus	576,00
1280434	1.1.2.4.1.1.5	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	162,50	2,00	kus	325,00
1280435	1.1.2.4.1.1.6	Koleno prírubové DN 100	99,90	4,00	kus	399,60
1280436	1.1.2.4.1.1.7	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	36,60	9,00	kus	329,40
1280437	1.1.2.4.1.1.8	Nákrúžok lemový d 160	22,00	2,00	kus	44,00
1280438	1.1.2.4.1.1.9	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	197,20	2,00	kus	394,40
1280439	1.1.2.4.1.1.10	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	343,00	1,00	kus	343,00
1280440	1.1.2.4.1.1.11	Prechod prírubový DN 150/100	115,08	2,00	kus	230,16
1280441	1.1.2.4.1.1.12	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	36,40	2,00	kus	72,80
1280442	1.1.2.4.1.1.13	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	59,90	1,00	kus	59,90
1280443	1.1.2.4.1.1.14	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	315,22	1,00	kus	315,22
1280444	1.1.2.4.1.1.15	Montáž vodorodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	44,80	2,00	kus	89,60
1280445	1.1.2.4.1.1.16	Uzáver DN100	380,00	2,00	kus	760,00
1280446	1.1.2.4.1.1.17	Montáž spätných klapiek DN 100	20,20	2,00	kus	40,40
1280447	1.1.2.4.1.1.18	Klapka spätná DN100	252,00	2,00	kus	504,00
1280448	1.1.2.4.1.1.19	Dodávka a montáž T-kus	140,00	1,00	kus	140,00
1280449	1.1.2.4.1.1.20	Dodávka a montáž uzáver	366,00	1,00	kus	366,00
1280450	1.1.2.4.1.1.21	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280451	1.1.2.4.1.2.	724 - Strojné vybavenie				12 812,30
1280452	1.1.2.4.1.2.1	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280453	1.1.2.4.1.2.2	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=16.9l/s. Qmax=51.1l/s. H=12.5m. Hmax=17.9m. P1=4.8kW	4 315,00	2,00	kus	8 630,00
1280454	1.1.2.4.1.2.3	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	155,50	2,00	kus	311,00
1280455	1.1.2.4.1.2.4	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280456	1.1.2.4.1.2.5	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280457	1.1.2.4.1.2.6	Poplašná hukačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280458	1.1.2.4.1.2.7	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280459	1.1.2.4.1.2.8	Mobilný zdroj el. energie pre ČS1-3 230V/400V. výkon 8.25/7.5VA (podľa PD)	140,00	1,00	kus	140,00
1280460	1.1.2.4.1.2.9	Krátkovlnná vysielacia (podľa PD)	190,00	4,00	kus	760,00
1280461	1.1.2.4.1.2.10	Mobilný kompresor na el. pohon (podľa PD)	1 222,00	1,00	kus	1 222,00
1280462	1.1.2.4.1.2.11	Prenosný ventilátor na el. pohon s príslušenstvom (podľa PD)	335,00	1,00	kus	335,00
1280463	1.1.2.4.1.2.12	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280464	1.1.2.4.1.2.13	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	kus	90,20
1280465	1.1.2.4.1.2.14	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280466	1.1.2.4.1.3.	Elektro. riadiac a prenosový systém				9 548,50
1280467	1.1.2.4.1.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280468	1.1.2.4.1.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280469	1.1.2.4.1.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280470	1.1.2.4.1.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280471	1.1.2.4.1.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280472	1.1.2.4.1.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280473	1.1.2.4.1.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280474	1.1.2.4.1.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280475	1.1.2.4.1.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280476	1.1.2.4.1.3.10.	Kábeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280477	1.1.2.4.1.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280478	1.1.2.4.1.3.12.	Ostatné práce, oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280479	1.1.2.4.1.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280480	1.1.2.4.1.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280481	1.1.2.4.1.4.1.	Výhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280482	1.1.2.4.1.4.2.	Výhotovenie poradiačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280483	1.1.2.4.1.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpačích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280484	1.1.2.4.1.4.4.	Vykonalenie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280485	1.1.2.4.2.	PS04.2 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2				21 846,28
1280486	1.1.2.4.2.1.	B - RÚROVÉ VEDENIA				2 742,48
1280487	1.1.2.4.2.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 40	22,90	4,00	kus	91,60
1280488	1.1.2.4.2.1.2.	Rúryky oceľ. bezošvé 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	28,33	4,00	m	113,32
1280489	1.1.2.4.2.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 40	19,10	8,00	kus	152,80
1280490	1.1.2.4.2.1.4.	Vložka montážna DN40	155,00	2,00	kus	310,00
1280491	1.1.2.4.2.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	62,20	2,00	kus	124,40
1280492	1.1.2.4.2.1.6.	Koleno prírubové DN 40	45,55	4,00	kus	182,20
1280493	1.1.2.4.2.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	6,00	kus	199,50
1280494	1.1.2.4.2.1.8.	Nákrúžok lemový DN100	19,70	2,00	kus	39,40
1280495	1.1.2.4.2.1.9.	Prechod prírubový DN 100/40	115,10	2,00	kus	230,20
1280496	1.1.2.4.2.1.10.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 100	33,10	2,00	kus	66,20

1280497	1.1.2.4.2.1.11.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	50,50	1,00	kus	50,50
1280498	1.1.2.4.2.1.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	262,00	1,00	kus	262,00
1280499	1.1.2.4.2.1.13.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280500	1.1.2.4.2.1.14.	Uzáver DN40	255,00	2,00	kus	510,00
1280501	1.1.2.4.2.1.15.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280502	1.1.2.4.2.1.16.	Klapka spätná dN40	103,03	2,00	kus	206,06
1280503	1.1.2.4.2.1.17.	Dodávka a montáž T-kus	57,20	1,00	kus	57,20
1280504	1.1.2.4.2.1.18.	Dodávka a montáž uzáver	70,00	1,00	kus	70,00
1280505	1.1.2.4.2.1.19.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280506	1.1.2.4.2.2.	724 - Strojnè vybavenie				8 345,30
1280507	1.1.2.4.2.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280508	1.1.2.4.2.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=3.93l/s.Qmax=5.28l/s.H=13.4m. Hmax=25.3m. P1=2.14kW	3 310,00	2,00	kus	6 620,00
1280509	1.1.2.4.2.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1280510	1.1.2.4.2.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280511	1.1.2.4.2.2.5.	Vytahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280512	1.1.2.4.2.2.6.	Poplašná hučkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280513	1.1.2.4.2.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280514	1.1.2.4.2.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280515	1.1.2.4.2.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	kus	90,20
1280516	1.1.2.4.2.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ5001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280517	1.1.2.4.2.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				9 548,50
1280518	1.1.2.4.2.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytienie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280519	1.1.2.4.2.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280520	1.1.2.4.2.3.3.	BS204 základňa pre PLC počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280521	1.1.2.4.2.3.4.	Processor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280522	1.1.2.4.2.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280523	1.1.2.4.2.3.6.	Modul analogových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280524	1.1.2.4.2.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280525	1.1.2.4.2.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280526	1.1.2.4.2.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280527	1.1.2.4.2.3.10.	Kábeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280528	1.1.2.4.2.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280529	1.1.2.4.2.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280530	1.1.2.4.2.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280531	1.1.2.4.2.4.	M35 - 164 Montáž čerp. kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280532	1.1.2.4.2.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280533	1.1.2.4.2.4.2.	Výhotovenie poradiačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280534	1.1.2.4.2.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280535	1.1.2.4.2.4.4.	Výkonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280536	1.1.2.4.3.	PS04.3 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice (ČS)				27 124,42
1280537	1.1.2.4.3.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				6 010,62
1280538	1.1.2.4.3.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	69,11	4,00	kus	276,44
1280539	1.1.2.4.3.1.2.	Rúry oceľ. bezožé 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	115,70	4,00	m	462,80
1280540	1.1.2.4.3.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	8,00	kus	266,00
1280541	1.1.2.4.3.1.4.	Vložka montážna DJ. DN 100	288,00	2,00	kus	576,00
1280542	1.1.2.4.3.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	162,50	2,00	kus	325,00
1280543	1.1.2.4.3.1.6.	Koleno prírubové DN 100	99,90	4,00	kus	399,60
1280544	1.1.2.4.3.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	36,60	9,00	kus	329,40
1280545	1.1.2.4.3.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	22,00	2,00	kus	44,00
1280546	1.1.2.4.3.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	197,20	2,00	kus	394,40
1280547	1.1.2.4.3.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	343,00	1,00	kus	343,00
1280548	1.1.2.4.3.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	115,08	2,00	kus	230,16
1280549	1.1.2.4.3.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	35,40	2,00	kus	72,80
1280550	1.1.2.4.3.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	59,90	1,00	kus	59,90
1280551	1.1.2.4.3.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	315,22	1,00	kus	315,22
1280552	1.1.2.4.3.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	44,80	2,00	kus	89,60
1280553	1.1.2.4.3.1.16.	Uzáver DN100	380,00	2,00	kus	760,00
1280554	1.1.2.4.3.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	20,20	2,00	kus	40,40
1280555	1.1.2.4.3.1.18.	Klapka spätná DN100	252,00	2,00	kus	504,00
1280556	1.1.2.4.3.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	140,00	1,00	kus	140,00
1280557	1.1.2.4.3.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	366,00	1,00	kus	366,00
1280558	1.1.2.4.3.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280559	1.1.2.4.3.2.	724 - Strojnè vybavenie				10 355,30
1280560	1.1.2.4.3.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280561	1.1.2.4.3.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=16.9l/s.Qmax=51.1l/s.H=12.5m. Hmax=17.9m. P1=4.8kW	4 315,00	2,00	kus	8 630,00
1280562	1.1.2.4.3.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1280563	1.1.2.4.3.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280564	1.1.2.4.3.2.5.	Vytahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280565	1.1.2.4.3.2.6.	Poplašná hučkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280566	1.1.2.4.3.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280567	1.1.2.4.3.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NC. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00

1280568	1.1.2.4.3.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	kus	90,20
1280569	1.1.2.4.3.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280570	1.1.2.4.3.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				9 548,50
1280571	1.1.2.4.3.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280572	1.1.2.4.3.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280573	1.1.2.4.3.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280574	1.1.2.4.3.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280575	1.1.2.4.3.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280576	1.1.2.4.3.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280577	1.1.2.4.3.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280578	1.1.2.4.3.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280579	1.1.2.4.3.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280580	1.1.2.4.3.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280581	1.1.2.4.3.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280582	1.1.2.4.3.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280583	1.1.2.4.3.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280584	1.1.2.4.3.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280585	1.1.2.4.3.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280586	1.1.2.4.3.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280587	1.1.2.4.3.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280588	1.1.2.4.3.4.4.	Výkonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280589	1.1.2.4.4.	P504.4 Strojníckotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4				21 846,28
1280590	1.1.2.4.4.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				2 742,48
1280591	1.1.2.4.4.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 40	22,90	4,00	kus	91,60
1280592	1.1.2.4.4.1.2.	Rúrky oceľ. bezoževé 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	28,33	4,00	m	113,32
1280593	1.1.2.4.4.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 40	19,10	8,00	kus	152,80
1280594	1.1.2.4.4.1.4.	Vložka montážna DN40	155,00	2,00	kus	310,00
1280595	1.1.2.4.4.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	62,20	2,00	kus	124,40
1280596	1.1.2.4.4.1.6.	Koleno prírubové DN 40	45,55	4,00	kus	182,20
1280597	1.1.2.4.4.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	6,00	kus	199,50
1280598	1.1.2.4.4.1.8.	Nákrúžok lemový DN100	19,70	2,00	kus	39,40
1280599	1.1.2.4.4.1.9.	Prechod prírubový DN 100/40	115,10	2,00	kus	230,20
1280600	1.1.2.4.4.1.10.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 100	33,10	2,00	kus	66,20
1280601	1.1.2.4.4.1.11.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	50,50	1,00	kus	50,50
1280602	1.1.2.4.4.1.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	262,00	1,00	kus	262,00
1280603	1.1.2.4.4.1.13.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280604	1.1.2.4.4.1.14.	Uzáver DN40	255,00	2,00	kus	510,00
1280605	1.1.2.4.4.1.15.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280606	1.1.2.4.4.1.16.	Klapka spätná dN40	103,03	2,00	kus	206,06
1280607	1.1.2.4.4.1.17.	Dodávka a montáž T-kus	57,20	1,00	kus	57,20
1280608	1.1.2.4.4.1.18.	Dodávka a montáž uzáver	70,00	1,00	kus	70,00
1280609	1.1.2.4.4.1.19.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280610	1.1.2.4.4.2.	724 - Strojné vybavenie				8 345,30
1280611	1.1.2.4.4.2.1.	Montáž technologickej časti ČS spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280612	1.1.2.4.4.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=3.93l/s.Qmax=5.28l/s.H=13.4m. Hmax=25.8m. P1=2.14kW	3 310,00	2,00	kus	6 620,00
1280613	1.1.2.4.4.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1280614	1.1.2.4.4.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280615	1.1.2.4.4.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280616	1.1.2.4.4.2.6.	Poplašná hůlkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280617	1.1.2.4.4.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280618	1.1.2.4.4.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280619	1.1.2.4.4.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1280620	1.1.2.4.4.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280621	1.1.2.4.4.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				9 548,50
1280622	1.1.2.4.4.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280623	1.1.2.4.4.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280624	1.1.2.4.4.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280625	1.1.2.4.4.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280626	1.1.2.4.4.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280627	1.1.2.4.4.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280628	1.1.2.4.4.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280629	1.1.2.4.4.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280630	1.1.2.4.4.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280631	1.1.2.4.4.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280632	1.1.2.4.4.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280633	1.1.2.4.4.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280634	1.1.2.4.4.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280635	1.1.2.4.4.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280636	1.1.2.4.4.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280637	1.1.2.4.4.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280638	1.1.2.4.4.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00

1280639	1.1.2.4.4.4.	Vykvanie v projekte predpisanych reviznych sprav a skusok technologie CS (revizia. uradna skuska)	320,00	1,00	kus	320,00
1280640	1.1.2.4.5.	PS04.5 Strojnotechnologicka a elektrotechnologicka cast cerpacej stanice CSS				21 846,28
1280641	1.1.2.4.5.1.	B - RUVROVE VE DENIA				2 712,48
1280642	1.1.2.4.5.1.1.	Montaz potrubia z rur litanovych tlakovych prirubovych v otvorenom vykope DN 40	22,90	4,00	kus	91,60
1280643	1.1.2.4.5.1.2.	Rurky ocef. bezoze 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	28,33	4,00	m	113,32
1280644	1.1.2.4.5.1.3.	Montaz tvaroviek litanovych 1-osovych na potrubí prirubovom v otvorenom vykope DN 40	19,10	8,00	kus	152,80
1280645	1.1.2.4.5.1.4.	Vlozka montazna DN40	155,00	2,00	kus	310,00
1280646	1.1.2.4.5.1.5.	Rura litanova tlakova prirubova DN 40 dlzka 500	62,20	2,00	kus	124,40
1280647	1.1.2.4.5.1.6.	Koleno prirubove DN 40	45,55	4,00	kus	182,20
1280648	1.1.2.4.5.1.7.	Montaz tvaroviek litanovych 1-osovych na potrubí prirubovom v otvorenom vykope DN 100	33,25	6,00	kus	199,50
1280649	1.1.2.4.5.1.8.	Nakruzok lemovy DN100	19,70	2,00	kus	39,40
1280650	1.1.2.4.5.1.9.	Prechod prirubovy DN 100/40	115,10	2,00	kus	230,20
1280651	1.1.2.4.5.1.10.	Priruba na lemovy nakruzok. DN 100	33,10	2,00	kus	66,20
1280652	1.1.2.4.5.1.11.	Montaz tvaroviek litanovych odboznych na potrubí prirubovom v otvorenom vykope DN 100	50,50	1,00	kus	50,50
1280653	1.1.2.4.5.1.12.	Tvarovka prirubova s prirubovou odbozkou DN 100/100	262,00	1,00	kus	262,00
1280654	1.1.2.4.5.1.13.	Montaz vodovodnych posuvačov v otvorenom vykope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280655	1.1.2.4.5.1.14.	Uzaver DN40	255,00	2,00	kus	510,00
1280656	1.1.2.4.5.1.15.	Montaz spätnych klapiek DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280657	1.1.2.4.5.1.16.	Klapka spätá dN40	109,03	2,00	kus	206,06
1280658	1.1.2.4.5.1.17.	Dodávka a montaz T-kus	57,20	1,00	kus	57,20
1280659	1.1.2.4.5.1.18.	Dodávka a montaz uzaver	70,00	1,00	kus	70,00
1280660	1.1.2.4.5.1.19.	Dodávka a montaz bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280661	1.1.2.4.5.2.	724 - Strojné vybavenie				8 345,30
1280662	1.1.2.4.5.2.1.	Montaz technologickej casti CS. spinače a periferne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280663	1.1.2.4.5.2.2.	Ponorné rozsekavacie cerpadlo. Q=3,93l/s. Qmax=5,28l/s. H=13.4m. Hmax=25.8m. P1=2,14kW	3 310,00	2,00	kus	6 620,00
1280664	1.1.2.4.5.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku				311,00
1280665	1.1.2.4.5.2.4.	Konzola spinačov	155,50	2,00	kus	311,00
1280666	1.1.2.4.5.2.5.	Vytahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	8,00	5,00	kus	40,00
1280667	1.1.2.4.5.2.6.	Poplašná hůkačka	16,50	2,00	kus	33,00
1280668	1.1.2.4.5.2.7.	Ručný kladkostroj	33,10	1,00	kus	33,10
1280669	1.1.2.4.5.2.8.	Indukčný spinač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektorů pre indukčný spinač	428,00	1,00	kus	428,00
1280670	1.1.2.4.5.2.9.	Plevákový spinač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. zvažie	63,00	2,00	kus	126,00
1280671	1.1.2.4.5.2.10.	Tlakový spinač hladiny TS26001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	45,10	2,00	us	90,20
1280672	1.1.2.4.5.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				5 710,00
1280673	1.1.2.4.5.3.1.	Rozvážač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva, podstavec a uchytenie rozvážača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280674	1.1.2.4.5.3.2.	Prepojovacia skria	228,00	2,00	kus	456,00
1280675	1.1.2.4.5.3.3.	B5204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280676	1.1.2.4.5.3.4.	Processor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280677	1.1.2.4.5.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280678	1.1.2.4.5.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI [4-20mA]	37,50	1,00	kus	37,50
1280679	1.1.2.4.5.3.7.	Prázdná modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280680	1.1.2.4.5.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280681	1.1.2.4.5.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280682	1.1.2.4.5.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280683	1.1.2.4.5.3.11.	Ďrobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280684	1.1.2.4.5.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280685	1.1.2.4.5.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280686	1.1.2.4.5.4.	M35 - 164 Montáž čerp. kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280687	1.1.2.4.5.4.1.	Vyhovorenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej casti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280688	1.1.2.4.5.4.2.	Vyhovorenie porealizačných informačných údajov o zhotovenej prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280689	1.1.2.4.5.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacej staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280690	1.1.2.4.5.4.4.	Vykvanie v projekte predpisanych reviznych sprav a skusok technologie CS (revizia. uradna skuska)	320,00	1,00	kus	320,00
1280691	1.1.2.4.6.	PS04.6 Strojnotechnologicka a elektrotechnologicka cast cerpacej stanice CS6				25 538,42
1280692	1.1.2.4.6.1.	B - RUVROVE VE DENIA				6 010,62
1280693	1.1.2.4.6.1.1.	Montaz potrubia z rur litanovych tlakovych prirubovych v otvorenom vykope DN 100	69,11	4,00	kus	276,44
1280694	1.1.2.4.6.1.2.	Rurky ocef. bezoze 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	115,70	4,00	m	462,80
1280695	1.1.2.4.6.1.3.	Montaz tvaroviek litanovych 1-osovych na potrubí prirubovom v otvorenom vykope DN 100	33,25	8,00	kus	266,00
1280696	1.1.2.4.6.1.4.	Vlozka montazna DJ. DN 100	288,00	2,00	kus	576,00
1280697	1.1.2.4.6.1.5.	Rura litanova tlakova prirubova DN 100 dlzka 500	162,50	2,00	kus	325,00
1280698	1.1.2.4.6.1.6.	Koleno prirubove DN 100	99,90	4,00	kus	399,60
1280699	1.1.2.4.6.1.7.	Montaz tvaroviek litanovych 1-osovych na potrubí prirubovom v otvorenom vykope DN 150	36,60	9,00	kus	329,40
1280700	1.1.2.4.6.1.8.	Nakruzok lemovy d 160	22,00	2,00	kus	44,00
1280701	1.1.2.4.6.1.9.	Rura litanova tlakova prirubova DN 150 dlzka 500	197,20	2,00	kus	394,40
1280702	1.1.2.4.6.1.10.	Rura litanova tlakova prirubova DN 150 dlzka 1000	343,00	1,00	kus	343,00
1280703	1.1.2.4.6.1.11.	Prechod prirubovy DN 150/100	115,08	2,00	kus	230,16
1280704	1.1.2.4.6.1.12.	Priruba na lemovy nakruzok. DN 150	36,40	2,00	kus	72,80
1280705	1.1.2.4.6.1.13.	Montaz tvaroviek litanovych odboznych na potrubí prirubovom v otvorenom vykope DN 150	59,90	1,00	kus	59,90
1280706	1.1.2.4.6.1.14.	Tvarovka prirubova s prirubovou odbozkou DN 150/150	315,22	1,00	kus	315,22
1280707	1.1.2.4.6.1.15.	Montaz vodovodnych posuvačov v otvorenom vykope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	44,80	2,00	kus	89,60

1280708	1.1.2.4.6.1.16.	Uzáver DN100	380,00	2,00	kus	760,00
1280709	1.1.2.4.6.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	20,20	2,00	kus	40,40
1280710	1.1.2.4.6.1.18.	Klapka spätná DN100	252,00	2,00	kus	504,00
1280711	1.1.2.4.6.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	140,00	1,00	kus	140,00
1280712	1.1.2.4.6.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	366,00	1,00	kus	366,00
1280713	1.1.2.4.6.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280714	1.1.2.4.6.2.	724 - Strojné vybavenie				8 769,30
1280715	1.1.2.4.6.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280716	1.1.2.4.6.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=6.48l/s.Qmax=34.7l/s.H=13.3m. Hmax=14.1m. P1=4.8kW	3 522,00	2,00	kus	7 044,00
1280717	1.1.2.4.6.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	155,50	2,00	kus	311,00
1280718	1.1.2.4.6.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280719	1.1.2.4.6.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280720	1.1.2.4.6.2.6.	Poplašná hůlkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280721	1.1.2.4.6.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280722	1.1.2.4.6.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280723	1.1.2.4.6.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1280724	1.1.2.4.6.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280725	1.1.2.4.6.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				9 548,50
1280726	1.1.2.4.6.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280727	1.1.2.4.6.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280728	1.1.2.4.6.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280729	1.1.2.4.6.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280730	1.1.2.4.6.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280731	1.1.2.4.6.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280732	1.1.2.4.6.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280733	1.1.2.4.6.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. R5485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280734	1.1.2.4.6.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280735	1.1.2.4.6.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280736	1.1.2.4.6.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280737	1.1.2.4.6.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280738	1.1.2.4.6.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280739	1.1.2.4.6.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zur.				1 210,00
1280740	1.1.2.4.6.4.1.	Výhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280741	1.1.2.4.6.4.2.	Výhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280742	1.1.2.4.6.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpačích staníc. vrátane pokynov ku kúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280743	1.1.2.4.6.4.4.	Výkonanie v projekte predpísaných revízií správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280744	1.1.2.4.7.	P504.7 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS7				21 046,28
1280745	1.1.2.4.7.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				2 742,48
1280746	1.1.2.4.7.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 40	22,90	4,00	kus	91,60
1280747	1.1.2.4.7.1.2.	Rúrky oceľ. bezoževé 11453.0 d 42.4 mm hr.steny 4.0 mm	28,33	4,00	m	113,32
1280748	1.1.2.4.7.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 40	19,10	8,00	kus	152,80
1280749	1.1.2.4.7.1.4.	Vložka montážna DN40	155,00	2,00	kus	310,00
1280750	1.1.2.4.7.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	62,20	2,00	kus	124,40
1280751	1.1.2.4.7.1.6.	Koleno prírubové DN 40	45,55	4,00	kus	182,20
1280752	1.1.2.4.7.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	6,00	kus	199,50
1280753	1.1.2.4.7.1.8.	Nákrúžok lemový DN100	19,70	2,00	kus	39,40
1280754	1.1.2.4.7.1.9.	Prechod prírubový DN 100/40	113,10	2,00	kus	230,20
1280755	1.1.2.4.7.1.10.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 100	33,10	2,00	kus	66,20
1280756	1.1.2.4.7.1.11.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	50,50	1,00	kus	50,50
1280757	1.1.2.4.7.1.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	262,00	1,00	kus	262,00
1280758	1.1.2.4.7.1.13.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280759	1.1.2.4.7.1.14.	Uzáver DN40	255,00	2,00	kus	510,00
1280760	1.1.2.4.7.1.15.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1280761	1.1.2.4.7.1.16.	Klapka spätná dN40	103,03	2,00	kus	206,06
1280762	1.1.2.4.7.1.17.	Dodávka a montáž T-kus	57,20	1,00	kus	57,20
1280763	1.1.2.4.7.1.18.	Dodávka a montáž uzáver	70,00	1,00	kus	70,00
1280764	1.1.2.4.7.1.19.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280765	1.1.2.4.7.2.	724 - Strojné vybavenie				8 345,30
1280766	1.1.2.4.7.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280767	1.1.2.4.7.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=3.93l/s.Qmax=5.28l/s.H=13.4m. Hmax=25.8m. P1=2.14kW	3 310,00	2,00	kus	6 620,00
1280768	1.1.2.4.7.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	155,50	2,00	kus	311,00
1280769	1.1.2.4.7.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280770	1.1.2.4.7.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280771	1.1.2.4.7.2.6.	Poplašná hůlkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280772	1.1.2.4.7.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280773	1.1.2.4.7.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280774	1.1.2.4.7.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1280775	1.1.2.4.7.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280776	1.1.2.4.7.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				9 548,50
1280777	1.1.2.4.7.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280778	1.1.2.4.7.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280779	1.1.2.4.7.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00

1280780	1.1.2.4.7.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280781	1.1.2.4.7.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280782	1.1.2.4.7.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280783	1.1.2.4.7.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280784	1.1.2.4.7.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280785	1.1.2.4.7.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280786	1.1.2.4.7.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280787	1.1.2.4.7.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280788	1.1.2.4.7.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280789	1.1.2.4.7.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280790	1.1.2.4.7.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280791	1.1.2.4.7.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280792	1.1.2.4.7.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280793	1.1.2.4.7.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280794	1.1.2.4.7.4.4.	Vykonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280795	1.1.2.4.8.	PS04.8 Strojní technická a elektrotechnická časť čerpacej stanice ČS8				27 124,42
1280796	1.1.2.4.8.1.	B - RÚROVÉ VEDENIA				6 010,62
1280797	1.1.2.4.8.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	69,11	4,00	kus	276,44
1280798	1.1.2.4.8.1.2.	Rúrky oceľ. bezošiv. 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	115,70	4,00	m	462,80
1280799	1.1.2.4.8.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	8,00	kus	266,00
1280800	1.1.2.4.8.1.4.	Vložka montážna Di. DN 100				
1280801	1.1.2.4.8.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	288,00	2,00	kus	576,00
1280802	1.1.2.4.8.1.6.	Koleno prírubové DN 100	162,50	2,00	kus	325,00
1280803	1.1.2.4.8.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	99,90	4,00	kus	399,60
1280804	1.1.2.4.8.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	36,60	9,00	kus	329,40
1280805	1.1.2.4.8.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	22,00	2,00	kus	44,00
1280806	1.1.2.4.8.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	197,20	2,00	kus	394,40
1280807	1.1.2.4.8.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	343,00	1,00	kus	343,00
1280808	1.1.2.4.8.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	115,98	2,00	kus	230,16
1280809	1.1.2.4.8.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	36,40	2,00	kus	72,80
1280810	1.1.2.4.8.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	59,90	1,00	kus	59,90
1280811	1.1.2.4.8.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	315,22	1,00	kus	315,22
1280812	1.1.2.4.8.1.16.	Uzáver DN100	44,80	2,00	kus	89,60
1280813	1.1.2.4.8.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	380,00	2,00	kus	760,00
1280814	1.1.2.4.8.1.18.	Klapka spätná DN100	20,20	2,00	kus	40,40
1280815	1.1.2.4.8.1.19.	Dotávka a montáž T-kus	252,00	2,00	kus	504,00
1280816	1.1.2.4.8.1.20.	Dotávka a montáž uzáver	140,00	1,00	kus	140,00
1280817	1.1.2.4.8.1.21.	Dotávka a montáž bajonetové pripojenie	366,00	1,00	kus	366,00
1280818	1.1.2.4.8.2.	724 - Strojné vybavenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280819	1.1.2.4.8.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280820	1.1.2.4.8.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=16.9l/s. Qmax=51.1l/s. H=12.5m. Hmax=17.9m. P1=4,8kW	4 315,00	2,00	kus	8 630,00
1280821	1.1.2.4.8.2.3.	Vodlacie tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1280822	1.1.2.4.8.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280823	1.1.2.4.8.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280824	1.1.2.4.8.2.6.	Poplašná hľadáčka	33,10	1,00	kus	33,10
1280825	1.1.2.4.8.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280826	1.1.2.4.8.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 3m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280827	1.1.2.4.8.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1280828	1.1.2.4.8.2.10.	Tlakový spínač hladiny TS26301G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280829	1.1.2.4.8.3.	Elektro. riadiaci a prenosový systém				9 548,50
1280830	1.1.2.4.8.3.1.	Rozvádzač plastový 100Cx100Cx230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280831	1.1.2.4.8.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280832	1.1.2.4.8.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280833	1.1.2.4.8.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280834	1.1.2.4.8.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280835	1.1.2.4.8.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280836	1.1.2.4.8.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280837	1.1.2.4.8.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280838	1.1.2.4.8.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280839	1.1.2.4.8.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280840	1.1.2.4.8.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280841	1.1.2.4.8.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280842	1.1.2.4.8.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280843	1.1.2.4.8.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280844	1.1.2.4.8.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280845	1.1.2.4.8.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280846	1.1.2.4.8.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280847	1.1.2.4.8.4.4.	Vykonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280848	1.1.2.4.9.	PS04.9 Strojní technická a elektrotechnická časť čerpacej stanice ČS9				25 538,42
1280849	1.1.2.4.9.1.	B - RÚROVÉ VEDENIA				6 010,62

1280850	1.1.2.4.9.1.1	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	69,11	4,00	kus	276,44
1280851	1.1.2.4.9.1.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	115,70	4,00	m	462,80
1280852	1.1.2.4.9.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	8,00	kus	266,00
1280853	1.1.2.4.9.1.4.	Vložka montážna DJ. DN 100	288,00	2,00	kus	576,00
1280854	1.1.2.4.9.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	162,50	2,00	kus	325,00
1280855	1.1.2.4.9.1.6.	Koleno prírubové DN 100	99,90	4,00	kus	399,60
1280856	1.1.2.4.9.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	36,60	9,00	kus	329,40
1280857	1.1.2.4.9.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	22,00	2,00	kus	44,00
1280858	1.1.2.4.9.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	197,20	2,00	kus	394,40
1280859	1.1.2.4.9.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	343,00	1,00	kus	343,00
1280860	1.1.2.4.9.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	115,08	2,00	kus	230,16
1280861	1.1.2.4.9.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	36,40	2,00	kus	72,80
1280862	1.1.2.4.9.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	59,90	1,00	kus	59,90
1280863	1.1.2.4.9.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	315,22	1,00	kus	315,22
1280864	1.1.2.4.9.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	44,80	2,00	kus	89,60
1280865	1.1.2.4.9.1.16.	Uzáver DN100	380,00	2,00	kus	760,00
1280866	1.1.2.4.9.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	20,20	2,00	kus	40,40
1280867	1.1.2.4.9.1.18.	Klapka spätná DN100	252,00	2,00	kus	504,00
1280868	1.1.2.4.9.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	140,00	1,00	kus	140,00
1280869	1.1.2.4.9.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	366,00	1,00	kus	366,00
1280870	1.1.2.4.9.1.21.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280871	1.1.2.4.9.2.	724 - StrojnÉ vybavenie				8 769,30
1280872	1.1.2.4.9.2.1.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280873	1.1.2.4.9.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=6.48l/s.Qmax=34.7l/s.H=13.3m. Hmax=14.1m. P1=4.8kW	3 522,00	2,00	kus	7 044,00
1280874	1.1.2.4.9.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1280875	1.1.2.4.9.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280876	1.1.2.4.9.2.5.	Vytahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280877	1.1.2.4.9.2.6.	Poplašná hůkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280878	1.1.2.4.9.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280879	1.1.2.4.9.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280880	1.1.2.4.9.2.9.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. GA. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1280881	1.1.2.4.9.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280882	1.1.2.4.9.3.	Elektra. riadenie a prenosový systém				9 548,50
1280883	1.1.2.4.9.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280884	1.1.2.4.9.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280885	1.1.2.4.9.3.3.	B5204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280886	1.1.2.4.9.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280887	1.1.2.4.9.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280888	1.1.2.4.9.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280889	1.1.2.4.9.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280890	1.1.2.4.9.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280891	1.1.2.4.9.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280892	1.1.2.4.9.3.10.	Kabeľáž	800,00	1,00	kus	800,00
1280893	1.1.2.4.9.3.11.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280894	1.1.2.4.9.3.12.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280895	1.1.2.4.9.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280896	1.1.2.4.9.4.	M35 - 164 Montáž čerp. kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280897	1.1.2.4.9.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280898	1.1.2.4.9.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280899	1.1.2.4.9.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc, vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280900	1.1.2.4.9.4.4.	Vykonanie v projekte predpísaných revíznych správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280901	1.1.2.4.10.	PS04.10 Strojnotechnologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS10				24 328,42
1280902	1.1.2.4.10.1.	8 - RÚROVÉ VEDENIA				6 010,62
1280903	1.1.2.4.10.1.1.	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 100	69,11	4,00	kus	276,44
1280904	1.1.2.4.10.1.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 108 mm hr.steny 5.6 mm	115,70	4,00	m	462,80
1280905	1.1.2.4.10.1.3.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	33,25	8,00	kus	266,00
1280906	1.1.2.4.10.1.4.	Vložka montážna DJ. DN 100	288,00	2,00	kus	576,00
1280907	1.1.2.4.10.1.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 500	162,50	2,00	kus	325,00
1280908	1.1.2.4.10.1.6.	Koleno prírubové DN 100	99,90	4,00	kus	399,60
1280909	1.1.2.4.10.1.7.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	36,60	9,00	kus	329,40
1280910	1.1.2.4.10.1.8.	Nákrúžok lemový d 160	22,00	2,00	kus	44,00
1280911	1.1.2.4.10.1.9.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	197,20	2,00	kus	394,40
1280912	1.1.2.4.10.1.10.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	343,00	1,00	kus	343,00
1280913	1.1.2.4.10.1.11.	Prechod prírubový DN 150/100	115,08	2,00	kus	230,16
1280914	1.1.2.4.10.1.12.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	36,40	2,00	kus	72,80
1280915	1.1.2.4.10.1.13.	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	59,90	1,00	kus	59,90
1280916	1.1.2.4.10.1.14.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/150	315,22	1,00	kus	315,22
1280917	1.1.2.4.10.1.15.	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	44,80	2,00	kus	89,60
1280918	1.1.2.4.10.1.16.	Uzáver DN100	380,00	2,00	kus	760,00
1280919	1.1.2.4.10.1.17.	Montáž spätných klapiek DN 100	20,20	2,00	kus	40,40

1280920	1.1.2.4.10.1.18.	Klapka spätná DN100	252,00	2,00	kus	504,00
1280921	1.1.2.4.10.1.19.	Dodávka a montáž T-kus	140,00	1,00	kus	140,00
1280922	1.1.2.4.10.1.20.	Dodávka a montáž uzáver	366,00	1,00	kus	366,00
1280923	1.1.2.4.10.1.21.	Dodávka a montáž balonotové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1280924	1.1.2.4.10.2.	724 - Strojné vybavenie				8 769,30
1280925	1.1.2.4.10.2.1.	Montáž technolog/ckej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1280926	1.1.2.4.10.2.2.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo. Q=6.48l/s.Qmax=34.7l/s.H=13.3m. Hmax=14.1m. P1=4.8kW	3 522,00	2,00	kus	7 044,00
1280927	1.1.2.4.10.2.3.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1280928	1.1.2.4.10.2.4.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1280929	1.1.2.4.10.2.5.	Výťahovacie lanko pr. 15mm, nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1280930	1.1.2.4.10.2.6.	Poplašná húkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1280931	1.1.2.4.10.2.7.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1280932	1.1.2.4.10.2.8.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1280933	1.1.2.4.10.2.9.	Plavkový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. zavažie	45,10	2,00	us	90,20
1280934	1.1.2.4.10.2.10.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1280935	1.1.2.4.10.3.	Elektra. riadiaci a prenosový systém				9 548,50
1280936	1.1.2.4.10.3.1.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavce a uchytienie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1280937	1.1.2.4.10.3.2.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1280938	1.1.2.4.10.3.3.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1280939	1.1.2.4.10.3.4.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. IxETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1280940	1.1.2.4.10.3.5.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1280941	1.1.2.4.10.3.6.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1280942	1.1.2.4.10.3.7.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1280943	1.1.2.4.10.3.8.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1280944	1.1.2.4.10.3.9.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1280945	1.1.2.4.10.3.10.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1280946	1.1.2.4.10.3.11.	Drabný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1280947	1.1.2.4.10.3.12.	Ostatné práce, oživenie, spustenie, zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1280948	1.1.2.4.10.3.13.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1280949	1.1.2.4.10.4.	M35 - 164 Montáž čerp., kompres. a vodohosp. zar.				1 210,00
1280950	1.1.2.4.10.4.1.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1280951	1.1.2.4.10.4.2.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov a zhotovenej prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1280952	1.1.2.4.10.4.3.	Prevádzkové vyskúšanie čerpačích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1280953	1.1.2.4.10.4.4.	Vykonalie v projekte predpísaných revíziých správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1280954	1.1.2.4.11.	PS04.11 ASRTIP				8 482,00
1280955	1.1.2.4.11.1.	M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zob. zariadení				8 482,00
1280956	1.1.2.4.11.1.1.	Montáž. zapojenie. nastavenie a oživenie periférnych zariadení	200,00	1,00	kus	200,00
1280957	1.1.2.4.11.1.2.	Klientské PC. COPI7.500Gb. 8GN. 24" LCD. vrátane príslušenstva. softvér (win)	1 520,00	1,00	kus	1 520,00
1280958	1.1.2.4.11.1.3.	Softvér (OS. antivírusový program)	300,00	1,00	kus	300,00
1280959	1.1.2.4.11.1.4.	Softvérové práce na serverovom systéme	850,00	1,00	kus	850,00
1280960	1.1.2.4.11.1.5.	Vizualizačný serv. systém s funkciou-mod.škálovací systém. knižnice GO. integrácia IP kamier.reporty. diagnostika...	2 480,00	1,00	kus	2 480,00
1280961	1.1.2.4.11.1.6.	Programovanie grafických a vizualizačných schém v scada systéme	350,00	5,00	kus	1 750,00
1280962	1.1.2.4.11.1.7.	GRPS modem. vrátane príslušenstva	430,00	1,00	kus	430,00
1280963	1.1.2.4.11.1.8.	UPS	250,00	1,00	kus	250,00
1280964	1.1.2.4.11.1.9.	STP káble 5m	1,00	2,00	kus	2,00
1280965	1.1.2.4.11.1.10.	Nešpecifikované práce a materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1280966	1.1.2.4.11.1.11.	Kompletné vyskúšanie	600,00	1,00	kus	600,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1281219	1.1.3.4.	PS - D1 STROJNOTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS				56 368,61
1281220	1.1.3.4.1.	Práce a dodávky HSV				13 023,73
1281221	1.1.3.4.1.1.	Rúrové vedenie				11 450,05
1281222	1.1.3.4.1.1.1.	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	33,25	13,00	ks	432,25
1281223	1.1.3.4.1.1.2.	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/50. PN 16	113,30	10,00	ks	1 133,00
1281224	1.1.3.4.1.1.3.	Koleno Q-kus prírubové z tvárnej liatiny DN 100/45". PN 16	99,00	1,00	ks	99,00
1281225	1.1.3.4.1.1.4.	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dĺ. 200 mm. PN 16	113,70	1,00	ks	113,70
1281226	1.1.3.4.1.1.5.	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dĺ. 300 mm. PN 16	128,20	1,00	ks	128,20
1281227	1.1.3.4.1.1.6.	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	53,30	1,00	ks	53,30
1281228	1.1.3.4.1.1.7.	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/100. PN 16	262,00	1,00	ks	262,00
1281229	1.1.3.4.1.1.8.	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	36,60	2,00	ks	73,20
1281230	1.1.3.4.1.1.9.	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 800 mm. PN 16	399,00	1,00	ks	399,00
1281231	1.1.3.4.1.1.10.	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 150/100. PN 16	138,80	1,00	ks	138,80
1281232	1.1.3.4.1.1.11.	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	15,90	4,00	ks	63,60
1281233	1.1.3.4.1.1.12.	Posúvač uzatvárací DN 50, liatinový, typ S13 111-6D6. PN 6	193,00	4,00	ks	772,00
1281234	1.1.3.4.1.1.13.	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	20,20	10,00	ks	202,00
1281235	1.1.3.4.1.1.14.	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, typ S15 111-616. PN 16	380,00	10,00	ks	3 800,00
1281236	1.1.3.4.1.1.15.	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	20,20	2,00	ks	40,40
1281237	1.1.3.4.1.1.16.	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 100. PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	318,00	3,00	ks	954,00
1281238	1.1.3.4.1.1.17.	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 100	20,20	10,00	ks	202,00
1281239	1.1.3.4.1.1.18.	Klapka spätná DN 100, typ L 10-117-616 P2	252,00	10,00	ks	2 520,00
1281240	1.1.3.4.1.1.19.	Bajonetový spoj (rýchlospojka typ "C") DN 50 mm-osadenie a dodávka	15,90	4,00	ks	63,60
1281241	1.1.3.4.1.2.	Presun hmôt HSV				1 573,68
1281242	1.1.3.4.1.2.1.	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvarianých v otvorenom výkope	1 580,00	1,00	t	1 573,68
1281243	1.1.3.4.2.	Práce a dodávky M				43 344,88
1281244	1.1.3.4.2.1.	Montáže potrubia				17 108,78
1281245	1.1.3.4.2.1.1.	Montáž rúrok D x t 57 x 6, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	245,50	0,50	m	122,75
1281246	1.1.3.4.2.1.2.	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 57,0 mm, hr. steny 6,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	36,90	0,50	m	18,45
1281247	1.1.3.4.2.1.3.	Montáž rúrok D x t 108 x 8, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	334,50	30,96	m	10 356,12
1281248	1.1.3.4.2.1.4.	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 108,0 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	88,40	30,96	m	2 736,86
1281249	1.1.3.4.2.1.5.	Montáž rúrových dielov prívarovacích z rúr tr.17 - Rena D x t 57,0 x 6	75,60	4,00	ks	302,40
1281250	1.1.3.4.2.1.6.	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 50, PN10/16, D 57,0 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	39,10	4,00	ks	156,40
1281251	1.1.3.4.2.1.7.	Montáž rúrových dielov prívarovacích z rúr tr.17 - Rena D x t 108 x 8	103,10	10,00	ks	1 031,00
1281252	1.1.3.4.2.1.8.	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 100, PN10/16, D 114,3 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	58,70	30,00	ks	1 761,00
1281253	1.1.3.4.2.1.9.	Montáž rúrových dielov prívarovacích z rúr tr.17 - Rena D x t 159 x 8	129,70	2,00	ks	259,40
1281254	1.1.3.4.2.1.10.	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 150, PN10/16, D 159,0 mm, s redukovanou hrúbkou 12 mm akosť ocele 1.4301	66,50	2,00	ks	133,00
1281255	1.1.3.4.2.1.11.	Redukcia z potrubia vo vyhotovení nerez tr 17 DN 100 mm-osadenie a dodávka	51,50	2,00	ks	103,00
1281256	1.1.3.4.2.1.12.	Redukcia z potrubia vo vyhotovení nerez tr.17, DN 150 mm-osadenie a dodávka	64,20	2,00	ks	128,40
1281257	1.1.3.4.2.2.	Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				22 200,00
1281258	1.1.3.4.2.2.1.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-A	2 450,00	2,00	ks	4 900,00
1281259	1.1.3.4.2.2.2.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-B	2 160,00	2,00	ks	4 320,00
1281260	1.1.3.4.2.2.3.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-C	2 100,00	2,00	ks	4 200,00
1281261	1.1.3.4.2.2.4.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávky-ČS-D	2 100,00	2,00	ks	4 200,00
1281262	1.1.3.4.2.2.5.	Vertikálne ponorné čerpadlo na splaškové odpadové vody, osadenie a dodávka-ČS-E	2 290,00	2,00	ks	4 580,00
1281263	1.1.3.4.2.3.	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				4 036,10
1281264	1.1.3.4.2.3.1.	Montáž plavákového snímača hladiny, bez zapojenia	44,00	20,00	ks	880,00
1281265	1.1.3.4.2.3.2.	Snímač hladiny	62,20	20,00	ks	1 244,00
1281266	1.1.3.4.2.3.3.	Montáž indukčného prietokomeru DN 100	27,10	1,00	ks	27,10
1281267	1.1.3.4.2.3.4.	Indukčný prietokomer DN 100 mm	1 885,00	1,00	ks	1 885,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1281268	1.1.3.5.	PS - 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČS				54 850,00
1281269	1.1.3.5.1.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie. merania a regulácie. prenosu údajov čerpacej stanice ČS-A	10 970,00	1,00	kpl	10 970,00
1281270	1.1.3.5.2.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie. merania a regulácie. prenosu údajov čerpacej stanice ČS-B	10 970,00	1,00	kpl	10 970,00
1281271	1.1.3.5.3.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie. merania a regulácie. prenosu údajov čerpacej stanice ČS-C	10 970,00	1,00	kpl	10 970,00
1281272	1.1.3.5.4.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie. merania a regulácie. prenosu údajov čerpacej stanice ČS-D	10 970,00	1,00	kpl	10 970,00
1281273	1.1.3.5.5.	Kompletná dodávka a montáž systému motorickej inštalácie. merania a regulácie. prenosu údajov čerpacej stanice ČS-E	10 970,00	1,00	kpl	10 970,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1281558	1.1.4.2.	SO 02 Čerpace stanice				103 459,60
1281878	1.1.4.2.5.	SO02.5 PS1 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS1				32 775,80
1281879	1.1.4.2.5.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	52,50	4,00	kus	210,00
1281880	1.1.4.2.5.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11453,0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	42,30	10,00	m	423,00
1281881	1.1.4.2.5.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. do DN 80	31,05	7,00	kus	217,35
1281882	1.1.4.2.5.4.	Vložka montážna DN80	269,00	1,00	kus	269,00
1281883	1.1.4.2.5.5.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	111,60	2,00	kus	223,20
1281884	1.1.4.2.5.6.	Koleno prírubové DN 80	77,20	4,00	kus	308,80
1281885	1.1.4.2.5.7.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výk. DN 80	42,20	1,00	kus	42,20
1281886	1.1.4.2.5.8.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 80/80	114,40	1,00	kus	114,40
1281887	1.1.4.2.5.9.	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 150	36,60	8,00	kus	292,80
1281888	1.1.4.2.5.10.	Nákrúžok lemový d 160	22,00	1,00	kus	22,00
1281889	1.1.4.2.5.11.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 500	197,20	2,00	kus	394,40
1281890	1.1.4.2.5.12.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 150 dĺžka 1000	343,00	1,00	kus	343,00
1281891	1.1.4.2.5.13.	Prechod prírubový DN 150/80	111,95	1,00	kus	111,95
1281892	1.1.4.2.5.14.	Koleno prírubové DN 150	175,00	1,00	kus	175,00
1281893	1.1.4.2.5.15.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 150	36,40	1,00	kus	36,40
1281894	1.1.4.2.5.16.	Montáž vodovodných posúvačov. armatúr v šachte s ručným kolieskom DN 80	19,50	3,00	kus	58,50
1281895	1.1.4.2.5.17.	Montáž spätných klapiek DN 80	14,80	2,00	kus	29,60
1281896	1.1.4.2.5.18.	Prietokomer DN80 (parametre podľa PD)	1 712,00	1,00	kus	1 712,00
1281897	1.1.4.2.5.19.	Klapka spätná DN80	144,70	2,00	kus	289,40
1281898	1.1.4.2.5.20.	Uzáver DN 80	339,50	2,00	kus	679,00
1281899	1.1.4.2.5.21.	Sada pracovného náradia pre prevádzkového pracovníka kanalizácie (podľa PD)	640,00	2,00	kpl	1 280,00
1281900	1.1.4.2.5.22.	Sada vakov tesniacich s príslušenstvom (podľa PD)	2 770,00	1,00	kpl	2 770,00
1281901	1.1.4.2.5.23.	Kovová trojnožka výšky 2m s ručným kladkostrojom nosnosti 300kg	975,00	1,00	kpl	975,00
1281902	1.1.4.2.5.24.	Sada na záchranu pracovníkov kanalizácie	2 228,00	1,00	kpl	2 228,00
1281903	1.1.4.2.5.25.	Montáž technologickej časti (ČS, spínače a periférne zariadenia)	93,00	1,00	kus	93,00
1281904	1.1.4.2.5.26.	Ponorné rozsekováčie čerpadlo, prítok 8,68l/s. príkon 1.4kW. výkon 1.1kW + spojka automatická (podľa PD)	2 315,00	2,00	kus	4 630,00
1281905	1.1.4.2.5.27.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre poločku	155,50	2,00	kus	311,00
1281906	1.1.4.2.5.28.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1281907	1.1.4.2.5.29.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1281908	1.1.4.2.5.30.	Mobilný zdroj el. energie pre ČS1-3 230V/400W. výkon 8.25/7.5VA (podľa PD)	140,00	1,00	ks	140,00
1281909	1.1.4.2.5.31.	Krátkovlnná vysielačka (podľa PD)	190,00	4,00	ks	760,00
1281910	1.1.4.2.5.32.	Mobilný kompresor na el. pohon (podľa PD)	1 222,00	1,00	ks	1 222,00
1281911	1.1.4.2.5.33.	Prenosný ventilátor na el. pohon s príslušenstvom (podľa PD)	335,00	1,00	ks	335,00
1281912	1.1.4.2.5.34.	Poplašná húkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1281913	1.1.4.2.5.35.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1281914	1.1.4.2.5.36.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1281915	1.1.4.2.5.37.	Plávajúci spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1281916	1.1.4.2.5.38.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1281917	1.1.4.2.5.39.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1281918	1.1.4.2.5.40.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1281919	1.1.4.2.5.41.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1281920	1.1.4.2.5.42.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1281921	1.1.4.2.5.43.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1281922	1.1.4.2.5.44.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1281923	1.1.4.2.5.45.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1281924	1.1.4.2.5.46.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1281925	1.1.4.2.5.47.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1281926	1.1.4.2.5.48.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1281927	1.1.4.2.5.49.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1281928	1.1.4.2.5.50.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1281929	1.1.4.2.5.51.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1281930	1.1.4.2.5.52.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1281931	1.1.4.2.5.53.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1281932	1.1.4.2.5.54.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacej stanice, vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1281933	1.1.4.2.5.55.	Vykonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1281934	1.1.4.2.6.	SO02.6 PS2 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS2				20 816,60
1281935	1.1.4.2.6.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	52,50	4,00	kus	210,00
1281936	1.1.4.2.6.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11453,0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	42,30	10,00	m	423,00
1281937	1.1.4.2.6.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. do DN 80	31,05	11,00	kus	341,55
1281938	1.1.4.2.6.4.	Nákrúžok lemový DN80	18,10	1,00	kus	18,10
1281939	1.1.4.2.6.5.	Vložka montážna DN80	269,00	2,00	kus	538,00
1281940	1.1.4.2.6.6.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	111,60	2,00	kus	223,20
1281941	1.1.4.2.6.7.	Prechod prírubový	115,50	1,00	kus	115,50
1281942	1.1.4.2.6.8.	Koleno prírubové DN 80	77,20	4,00	kus	308,80
1281943	1.1.4.2.6.9.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 80	25,90	1,00	kus	25,90
1281944	1.1.4.2.6.10.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výk. DN 80	27,15	1,00	kus	27,15
1281945	1.1.4.2.6.11.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 80/80	113,70	1,00	kus	113,70

1281946	1.1.4.2.6.12.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 80	19,50	2,00	kus	39,00
1281947	1.1.4.2.6.13.	Montáž spätných klapiek DN 80	14,80	2,00	kus	29,60
1281948	1.1.4.2.6.14.	Klapka spätná DN80	144,70	2,00	kus	289,40
1281949	1.1.4.2.6.15.	Uzáver DN 80	339,50	3,00	kus	1 018,50
1281950	1.1.4.2.6.16.	Dodávka a montáž T-kus	74,40	1,00	kus	74,40
1281951	1.1.4.2.6.17.	Dodávka a montáž uzáver	91,10	1,00	kus	91,10
1281952	1.1.4.2.6.18.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1281953	1.1.4.2.6.19.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1281954	1.1.4.2.6.20.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo 5.71l/s. príkon 1.4kW. výkon 1.1kW+spojka automatická (podľa PD)	2 215,00	2,00	kus	4 430,00
1281955	1.1.4.2.6.21.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1281956	1.1.4.2.6.22.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1281957	1.1.4.2.6.23.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1281958	1.1.4.2.6.24.	Poplašná húkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1281959	1.1.4.2.6.25.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1281960	1.1.4.2.6.26.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1281961	1.1.4.2.6.27.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1281962	1.1.4.2.6.28.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1281963	1.1.4.2.6.29.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1281964	1.1.4.2.6.30.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1281965	1.1.4.2.6.31.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1281966	1.1.4.2.6.32.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1281967	1.1.4.2.6.33.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1281968	1.1.4.2.6.34.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1281969	1.1.4.2.6.35.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1281970	1.1.4.2.6.36.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1281971	1.1.4.2.6.37.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1281972	1.1.4.2.6.38.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1281973	1.1.4.2.6.39.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1281974	1.1.4.2.6.40.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1281975	1.1.4.2.6.41.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1281976	1.1.4.2.6.42.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1281977	1.1.4.2.6.43.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1281978	1.1.4.2.6.44.	Prevádzkové vyskúšanie čerpačích staníc. vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1281979	1.1.4.2.6.45.	Vykonanie v projekte predpísaných revízijských správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1281980	1.1.4.2.7.	SO02.7 PS3 Strojno-technologické a elektrotechnologické časti čerpacej stanice ČS3				20 692,60
1281981	1.1.4.2.7.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	52,50	4,00	kus	210,00
1281982	1.1.4.2.7.2.	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	42,30	10,00	m	423,00
1281983	1.1.4.2.7.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. do DN 80	31,05	11,00	kus	341,55
1281984	1.1.4.2.7.4.	Nákrúžok lemový DN80	18,10	1,00	kus	18,10
1281985	1.1.4.2.7.5.	Vložka montážna DN80	269,00	2,00	kus	538,00
1281986	1.1.4.2.7.6.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	111,60	2,00	kus	223,20
1281987	1.1.4.2.7.7.	Prechod prírubový	115,50	1,00	kus	115,50
1281988	1.1.4.2.7.8.	Koleno prírubové DN 80	77,20	4,00	kus	308,80
1281989	1.1.4.2.7.9.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 80	25,90	1,00	kus	25,90
1281990	1.1.4.2.7.10.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výk. DN 80	27,15	1,00	kus	27,15
1281991	1.1.4.2.7.11.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 80/80	113,70	1,00	kus	113,70
1281992	1.1.4.2.7.12.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 80	19,50	2,00	kus	39,00
1281993	1.1.4.2.7.13.	Montáž spätných klapiek DN 80	14,80	2,00	kus	29,60
1281994	1.1.4.2.7.14.	Klapka spätná DN80	144,70	2,00	kus	289,40
1281995	1.1.4.2.7.15.	Uzáver DN 80	339,50	3,00	kus	1 018,50
1281996	1.1.4.2.7.16.	Dodávka a montáž T-kus	74,40	1,00	kus	74,40
1281997	1.1.4.2.7.17.	Dodávka a montáž uzáver	91,10	1,00	kus	91,10
1281998	1.1.4.2.7.18.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1281999	1.1.4.2.7.19.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1282000	1.1.4.2.7.20.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo 4.44l/s. príkon 1.3kW. výkon 0.9kW + spojka automatická (podľa PD)	2 153,00	2,00	kus	4 306,00
1282001	1.1.4.2.7.21.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1282002	1.1.4.2.7.22.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1282003	1.1.4.2.7.23.	Výťahovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1282004	1.1.4.2.7.24.	Poplašná húkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1282005	1.1.4.2.7.25.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1282006	1.1.4.2.7.26.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1282007	1.1.4.2.7.27.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1282008	1.1.4.2.7.28.	Tlakový spínač hladiny TSZ6001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1282009	1.1.4.2.7.29.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1282010	1.1.4.2.7.30.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1282011	1.1.4.2.7.31.	BS204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1282012	1.1.4.2.7.32.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1282013	1.1.4.2.7.33.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1282014	1.1.4.2.7.34.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1282015	1.1.4.2.7.35.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1282016	1.1.4.2.7.36.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1282017	1.1.4.2.7.37.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1282018	1.1.4.2.7.38.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00

1282019	1.1.4.2.7.39.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1282020	1.1.4.2.7.40.	Ostatné práce, oživenie, spustenie, zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1282021	1.1.4.2.7.41.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1282022	1.1.4.2.7.42.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1282023	1.1.4.2.7.43.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1282024	1.1.4.2.7.44.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc, vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1282025	1.1.4.2.7.45.	Výkonanie v projekte predpísaných revíziých správ a skúšok technológie ČS (revízia, úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1282026	1.1.4.2.8.	S002.8 PS4 Strojno-technologická a elektrotechnologická časť čerpacej stanice ČS4				20 692,60
1282027	1.1.4.2.8.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	52,50	4,00	kus	210,00
1282028	1.1.4.2.8.2.	Rúrky oceľ. bezoževé 11453.0 d 89 mm hr.steny 5,6 mm	42,30	10,00	m	423,00
1282029	1.1.4.2.8.3.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výř. do DN 80	31,05	11,00	kus	341,55
1282030	1.1.4.2.8.4.	Nákrúžok lemový DN80	18,10	1,00	kus	18,10
1282031	1.1.4.2.8.5.	Vložka montážna DN80	269,00	2,00	kus	538,00
1282032	1.1.4.2.8.6.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 500	111,60	2,00	kus	223,20
1282033	1.1.4.2.8.7.	Prechod prírubový	115,50	1,00	kus	115,50
1282034	1.1.4.2.8.8.	Koleno prírubové DN 80	77,20	4,00	kus	308,80
1282035	1.1.4.2.8.9.	Príruba na lemový nákrúžok, DN 80	25,90	1,00	kus	25,90
1282036	1.1.4.2.8.10.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výř. DN 80	27,15	1,00	kus	27,15
1282037	1.1.4.2.8.11.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 80/80	113,70	1,00	kus	113,70
1282038	1.1.4.2.8.12.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 80	19,50	2,00	kus	39,00
1282039	1.1.4.2.8.13.	Montáž spätných klapiek DN 80	14,80	2,00	kus	29,60
1282040	1.1.4.2.8.14.	Klapka spätná DN80	144,70	2,00	kus	289,40
1282041	1.1.4.2.8.15.	Uzáver DN 80	339,50	3,00	kus	1 018,50
1282042	1.1.4.2.8.16.	Dodávka a montáž T-kus	74,40	1,00	kus	74,40
1282043	1.1.4.2.8.17.	Dodávka a montáž uzáver	91,10	1,00	kus	91,10
1282044	1.1.4.2.8.18.	Dodávka a montáž bajonetové pripojenie	15,90	1,00	kus	15,90
1282045	1.1.4.2.8.19.	Montáž technologickej časti ČS, spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kus	93,00
1282046	1.1.4.2.8.20.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo 4.44l/s, príkon 1.3kW, výkon 0.9kW+spojka automatická (podľa PD)	2 153,00	2,00	kus	4 306,00
1282047	1.1.4.2.8.21.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1282048	1.1.4.2.8.22.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1282049	1.1.4.2.8.23.	Výťahovacie lanko pr. 15mm, nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1282050	1.1.4.2.8.24.	Poplašná hukačka	33,10	1,00	kus	33,10
1282051	1.1.4.2.8.25.	Ručný kladkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1282052	1.1.4.2.8.26.	Indukčný spínač polohy, PNP, NO, 24VDC, M12, 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1282053	1.1.4.2.8.27.	Plavákový spínač hladiny NC/NO, 6A, 250V AC s káblom 10m, závažie	45,10	2,00	us	90,20
1282054	1.1.4.2.8.28.	Tlakový spínač hladiny TS26001G, 0-0,6bar, 4-20mA, 10m kábel, vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1282055	1.1.4.2.8.29.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230, IP65, vrátane príslušenstva, podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1282056	1.1.4.2.8.30.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1282057	1.1.4.2.8.31.	B5204, základňa pre PLC, počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1282058	1.1.4.2.8.32.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM, 1xETH, integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1282059	1.1.4.2.8.33.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1282060	1.1.4.2.8.34.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1282061	1.1.4.2.8.35.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1282062	1.1.4.2.8.36.	LCD dotykový displej, 24V, RS485, ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1282063	1.1.4.2.8.37.	GSM modem, vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1282064	1.1.4.2.8.38.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1282065	1.1.4.2.8.39.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1282066	1.1.4.2.8.40.	Ostatné práce, oživenie, spustenie, zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1282067	1.1.4.2.8.41.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1282068	1.1.4.2.8.42.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1282069	1.1.4.2.8.43.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1282070	1.1.4.2.8.44.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc, vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1282071	1.1.4.2.8.45.	Výkonanie v projekte predpísaných revíziých správ a skúšok technológie ČS (revízia, úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00
1282072	1.1.4.2.9.	S002.9 PSS ASRTP Dispečing pre ČS1, ČS2, ČS3, ČS4				8 482,00
1282073	1.1.4.2.9.1.	Montáž, zapojenie, nastavenie a oživenie periférnych zariadení	200,00	1,00	kus	200,00
1282074	1.1.4.2.9.2.	Klientské PC, COPI7.500Gb, 8GN, 24" LCD, vrátane príslušenstva, softvér (win)	1 520,00	1,00	kus	1 520,00
1282075	1.1.4.2.9.3.	Softvér (OS, antivirový program)	300,00	1,00	kus	300,00
1282076	1.1.4.2.9.4.	Softvérové práce na serverovom systéme	850,00	1,00	kus	850,00
1282077	1.1.4.2.9.5.	Vizualizačný serv. systém s funkciou-mod.škálovací systém, knižnice GO, integrácia IP kamier, reporty, diagnostika...	2 480,00	1,00	kus	2 480,00
1282078	1.1.4.2.9.6.	Programovanie grafických a vizualizačných schém v scada systéme	350,00	5,00	kus	1 750,00
1282079	1.1.4.2.9.7.	GRPS modem, vrátane príslušenstva	430,00	1,00	kus	430,00
1282080	1.1.4.2.9.8.	UPS	250,00	1,00	kus	250,00
1282081	1.1.4.2.9.9.	STP káble 5m	1,00	2,00	kus	2,00
1282082	1.1.4.2.9.10.	Nešpecifikované práce a materiál	100,00	1,00	kus	100,00
1282083	1.1.4.2.9.11.	Kompletne vyskúšanie	600,00	1,00	kus	600,00

ID	Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merita jednotka	Celkova cena
1282279	1.1.4.4.	SO 04 Pripojka k družstvu - výtlač VB-1				23 992,56
1282435	1.1.4.4.3.	S004.3 PS Strojno-technologická a elektrotechnologická časť Čerpacej stanice ČS-5				23 992,56
1282436	1.1.4.4.3.1.	Montáž potrubia z rúr oceľových tlakových prírubových v otvorenom výkope DN 80	52,50	4,00	kpl	210,00
1282437	1.1.4.4.3.2.	Rúriky oceľ. bezošvé 11453.0 d 89 mm hr.steny 5.6 mm	42,30	10,00	m	423,00
1282438	1.1.4.4.3.3.	Dodávka a montáž atypických stavebných doplnk. -konštrukcii-hrablice	4 790,00	1,00	kpl	4 790,00
1282439	1.1.4.4.3.4.	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výř. do DN 40	19,10	11,00	kpl	210,10
1282440	1.1.4.4.3.5.	Nákrúžok lemový DN 40	13,90	1,00	kus	13,90
1282441	1.1.4.4.3.6.	Vložka montážna DN 40	155,00	2,00	kus	310,00
1282442	1.1.4.4.3.7.	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 40 dĺžka 500	62,20	2,00	kus	124,40
1282443	1.1.4.4.3.8.	Prechod prírubový	41,50	1,00	kus	41,50
1282444	1.1.4.4.3.9.	Koleno prírubové DN40	45,55	4,00	kus	182,20
1282445	1.1.4.4.3.10.	Príruba na lemový nákrúžok. DN 40	22,90	1,00	kus	22,90
1282446	1.1.4.4.3.11.	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výř. DN 40	25,30	1,00	kus	25,30
1282447	1.1.4.4.3.12.	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 40/40	72,20	1,00	kus	72,20
1282448	1.1.4.4.3.13.	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1282449	1.1.4.4.3.14.	Montáž spätných klapiek DN 40	15,30	2,00	kus	30,60
1282450	1.1.4.4.3.15.	Klapka spätná DN 40	103,03	2,00	kus	206,06
1282451	1.1.4.4.3.16.	Uzáver DN DN 40	255,00	2,00	kus	510,00
1282452	1.1.4.4.3.17.	Montáž technologickej časti ČS. spínače a periférne zariadenia	93,00	1,00	kpl	93,00
1282453	1.1.4.4.3.18.	Ponorné rozsekávacie čerpadlo 4.44l/s. príkon 1.3kW. výkon 0.9kW +spojka automatická(podľa PD)	2 153,00	2,00	kus	4 306,00
1282454	1.1.4.4.3.19.	Vodiace tyče alebo iné nehrdzavejúce zariadenia pre položku	155,50	2,00	kus	311,00
1282455	1.1.4.4.3.20.	Konzola spínačov	8,00	5,00	kus	40,00
1282456	1.1.4.4.3.21.	Vytáhovacie lanko pr. 15mm. nosnosť 300kg - 7m	16,50	2,00	kus	33,00
1282457	1.1.4.4.3.22.	Poplašná húkačka	33,10	1,00	kus	33,10
1282458	1.1.4.4.3.23.	Ručný liadkostroj	428,00	1,00	kus	428,00
1282459	1.1.4.4.3.24.	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12. 5m kábel bez konektoru pre indukčný spínač	63,00	2,00	kus	126,00
1282460	1.1.4.4.3.25.	Plavákový spínač hladiny NC/NO. 6A. 250V AC s káblom 10m. závažie	45,10	2,00	us	90,20
1282461	1.1.4.4.3.26.	Tlakový spínač hladiny TS26001G. 0-0.6bar. 4-20mA. 10m kábel. vstupný otvor	571,00	1,00	kus	571,00
1282462	1.1.4.4.3.27.	Rozvádzač plastový 1000x1000x230. IP65. vrátane príslušenstva. podstavec a uchytenie rozvádzača (podľa PD)	4 330,00	1,00	kus	4 330,00
1282463	1.1.4.4.3.28.	Prepojovacia skriňa	228,00	2,00	kus	456,00
1282464	1.1.4.4.3.29.	B5204. základňa pre PLC. počet pozícií 4	140,00	1,00	kus	140,00
1282465	1.1.4.4.3.30.	Procesor RIFLEX M1 2xCOM. 1xETH. integrované napájanie	1 730,00	1,00	kus	1 730,00
1282466	1.1.4.4.3.31.	Vstupno-výstupný binárny modul 16xDIO 24V DC	103,00	1,00	kus	103,00
1282467	1.1.4.4.3.32.	Modul analógových vstupov 4xAI (4-20mA)	37,50	1,00	kus	37,50
1282468	1.1.4.4.3.33.	Prázdna modul LM201	125,00	1,00	kus	125,00
1282469	1.1.4.4.3.34.	LCD dotykový displej. 24V. RS485. ETH	437,00	1,00	kus	437,00
1282470	1.1.4.4.3.35.	GSM modem. vr. antény a príslušenstva	410,00	1,00	kus	410,00
1282471	1.1.4.4.3.36.	Kabeláž	800,00	1,00	kus	800,00
1282472	1.1.4.4.3.37.	Drobný montážny materiál	120,00	1,00	kus	120,00
1282473	1.1.4.4.3.38.	Ostatné práce. oživenie. spustenie. zaškolenie	200,00	1,00	kus	200,00
1282474	1.1.4.4.3.39.	Softvérové práce na úrovni PLC	660,00	1,00	kus	660,00
1282475	1.1.4.4.3.40.	Vyhotovenie návrhu prevádz. poriadku zhotovenej časti stavby na obdobie sk. prevádzky	520,00	1,00	kus	520,00
1282476	1.1.4.4.3.41.	Vyhotovenie porealizačných informačných údajov o zhotovených prevádzkových súboroch	100,00	1,00	kus	100,00
1282477	1.1.4.4.3.42.	Prevádzkové vyskúšanie čerpacích staníc, vrátane pokynov ku skúšobnej prevádzke	270,00	1,00	kus	270,00
1282478	1.1.4.4.3.43.	Vykonanie v projekte predpísaných revizných správ a skúšok technológie ČS (revízia. úradná skúška)	320,00	1,00	kus	320,00

