

**Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci
Dubová****Rekapitulácia rozpočtu**

Prevádzkový súbor	cena
PS 01	19 105,68 €
PS 01 - mont. materiál	434,38 €
PS 01 - pom. konštrukcie	11 017,14 €
PS 01 - potrubia	5 144,37 €
PS 02	6 810,92 €
PS 02 - mont. materiál	282,16 €
PS 02 - pom. konštrukcie	149,62 €
PS 02 - potrubia	1 185,77 €
PS 01+02 - Projektová a výrobná dokumentácia	3 760,00 €
Celkom	47 890,04 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová					
ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ					
Položka	Názov zariadenia - výkonu	Merná jednotka	Počet	Jed. cena	Cena celkom €
	PS 01 - ATS v objekte vodojemu				
CPV-1a	Čerpadlo do vrtu ponorné	ks	3	3389,43	10168,29
CPV-1b	Typ SP 17-10				
CPV-1c	výrobca: Grundfos Riadenie otáčok: Frekvenčným meničom (f min = 35Hz) Pracovný bod pri 50Hz: Q = 3 l/s, H = 95 m Účinnosť čerpadla v prac. bode: 53,4% Celková účinnosť čerpadla a motora v prac. bode: 69,3% Počet stupňov: 10 Inštalácia: do potrubia DN150 Materiál kola/vrtule: antikor 1.4301 Materiál puzdra sania a výtlaku: antikor 1.4301 Materiál hriadeľa: antikor 1.4301 Materiál pláštia motora: antikor 1.4301 Motor: P1=5,5 kW, 400V, 50Hz, MS4000 I Veľkosť motora: 4" Nominálne otáčky: 2870 ot/min Krytie: IP68 Izolačná trieda: F Nominálny prúd: 13,4 A Nábehový prúd: 550% Prevedenie ATEX: nie Max. teplota čerpanej kvapaliny pri rýchlosti 0,15m/s: 60°C Žabudované tepelné čídl: Ano Pripojovacie hrdlo: Rp 2 1/2" Čistá hmotnosť bez káblov: 74kg				
PRM-80	Mäkkotesniaci posúvač EkoPlus na pitnú vodu s ručným kolom DN80, PN16 - EN 1092-1, dĺžka 180mm - EN 558-1 rada 14 teleso: tvárna liatina klin: liatina + pogumovanie EPDM vreteno nestúpajúce: antikor 1.4057 vretenová matica: bronz ručné kolo: ano prietočnosť: obojstranná médiu: odpadová voda do 50°C Ochrana liatiny proti korózii: GSK, epoxid hmotnosť: cca 15,5kg	ks	6	143,69	862,14
PRM-100	Mäkkotesniaci posúvač EkoPlus na pitnú vodu s ručným kolom DN80, PN16 - EN 1092-1, dĺžka 180mm - EN 558-1 rada 14 teleso: tvárna liatina klin: liatina + pogumovanie EPDM vreteno nestúpajúce: antikor 1.4057 vretenová matica: bronz ručné kolo: ano prietočnosť: obojstranná médiu: odpadová voda do 50°C Ochrana liatiny proti korózii: GSK, epoxid hmotnosť: cca 15,5kg	ks	2	168,93	337,86
SGV-80	Spätný guľový ventil na pitnú vodu KRV typ101, DN80, PN10, l=260mm, EN 558-1 rada 48 teleso: tvárna liatina guľa: ALU + EPDM prietočnosť: jednosmerná médiu: odpadová voda do 50°C Ochrana liatiny proti korózii: GSK, epoxid hmotnosť: cca 14kg	ks	6	207,43	1244,58
GKA-15	Guľový kohút 1/2" (Vnúť-Vnúť) DN 15, PN16 (Rp 1/2"/Rp 1/2") s vnútorným závlom ovládanie: ručne páčkou materiál telesa: mosadz ponikovaná materiál uzatváracieho telesa: antikorózna oceľ AISI 316 materiál tesnenia: PTFE Médiu: voda, vzduch max 80°C	ks	4	13,3	53,2

POV-32	Poistný ventil na pitnú vodu veľkosť: 5/4" - 6/4" (vstup - výstup) Prevádzkový tlak: 10bar materiál telesa: Mosadz Materiál tesnenia: EPDM Pružina: antikor typ: SVW, obj č. 10004770 (WATSS)	ks	3	225,86	677,58
POV-32	Poistný ventil na pitnú vodu veľkosť: 5/4" - 6/4" (vstup - výstup) Prevádzkový tlak: 10bar materiál telesa: Mosadz Materiál tesnenia: EPDM Pružina: antikor typ: SVW, obj č. 10004770 (WATSS)	ks	3	225,86	677,58
PLV-100	Plavákový ventil na pitnú vodu veľkosť: DN100, PN16 Prevádzkový tlak: max 16 bar materiál telesa: liatina typ: AVK séria 584, kód 854-100-00-1001	ks	1	2943,76	2943,76
KGA-125	Kompenzátor guinový veľkosť: DN125, PN10 typ: GKA-50 - červený Prevádzkový tlak: max 1 bar materiál telesa: EPDM materiál prírub: AISI 304	ks	1	749,19	749,19
	DEMONTÁŽE Napúšťacie potrubie vodojemu vo vnútri vodojemu - Posúvač DN100 - 1 ks - Plavákový ventil DN100 - 1 ks - Miestny tlakomer - 1 ks - Koleno prírubové liatinové DN100 - 4 ks - Potrubný kus prírubový liatinový DN100, L=200 - 3 ks - Potrubný kus prírubový liatinový DN100, L=500 - 1 ks - T-kus prírubový liatinový DN100 - 1 ks	kpl	1	322,37	322,37
	BÚRACIE PRÁCE - Vytváranie otvoru Ø150 v stene hr.300mm, zhotovnej z deblacích tvárnic (č.v. G.1-1.05)	ks	1	189,12	189,12
	STAVEBNÉ ÚPRAVY - Oprava jesivujúcej hydroizolácie v suchej časti vodojemu (č.v. G.1-1.06) Celková opravovaná plocha: max 1m2 - Zhotovenie nového betónového poteru hr. 150mm v suchej časti vodojemu (č.v. G.1-1.06) materiál pre nový poter: Betón C20/25 - 0,8 m3 Kari sieť Ø8 oko 100x100 - 4,5m2	ks kpl	2 1	181,11 517,79	362,22 517,79

Celkom spolu bez DPH

19 105,68 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová				
ZOZNAM MATERIÁLU				
Položka	Názov materiálu	Merná jednotka	Počet	J.C.
PS 01 - ATS v objekte vodojemu				
Montážny materiál				
Fittingy				
	Šróbenie 1/2" 311 II, vn/vn, AISI 304	ks	3	12,64
	Šróbenie 1/2" 311 I/A, vn/vn, AISI 304	ks	4	13,09
	Vsuvka závit. so 6 hranom 6/4", typ 340 (spojka obojstranná), AISI 304	ks	3	10,07
	Vsuvka závit. so 6 hranom 1/2", typ 340 (spojka obojstranná), AISI 304	ks	3	23,1
	Koleno závitové 6/4", vn /vn z, AISI 304	ks	3	10,34
	Koleno závitové 1/2", vn /vn z, AISI 304	ks	3	24,54
Objímky				
	Objímka LARF s gum. vložkou D20-23 (M8), Materiál A2	ks	10	4
Príruby				
	Príruba zastepovacia red. DN 125 / PN10, AISI 304	ks	1	102,19
	Príruba zastepovacia DN 100 / PN16, AISI 304	ks	1	102,19
Tesnenia				
	Tesnenie ocelovogumové KGS DN 150 PN 16, pitná voda	ks	6	7,7
	Tesnenie ocelovogumové KGS DN 125 PN 10 16, pitná voda	ks	1	6,14
	Tesnenie ocelovogumové KGS DN 100 PN 16, pitná voda	ks	9	5,48
	Tesnenie ocelovogumové KGS DN 80 PN 16, pitná voda	ks	18	4,67
Spojovací materiál				
	Skrutka M20x80, DIN 931, A2	ks	48	1,67
	Skrutka M16x80, DIN 931, A2	ks	24	0,88
	Skrutka M16x65, DIN 931, A2	ks	208	1,08
	Skrutka M16x55, DIN 931, A2	ks	12	1,01
	Skrutka M10x40, DIN 933, A2	ks	2	0,2
	Skrutka M10x30, DIN 933, A2	ks	2	0,2
	Skrutka M10x20, DIN 933, A2	ks	4	0,15
	Podložka plochá 20, DIN 125, A2	ks	48	0,07
	Podložka plochá 16, DIN 125, A2	ks	244	0,08
	Podložka plochá 12, DIN 125, A2	ks	50	0,07
	Podložka plochá 10, DIN 125, A2	ks	6	0,03
	Matica M20, DIN 934, A2	ks	48	0,32
	Matica M16, DIN 934, A2	ks	244	0,21
	Matica M12, DIN 934, A2	ks	50	0,1
	Matica M10, DIN 934, A2	ks	6	0,13
	Matica poistná M10, DIN 985, A2	ks	2	0,3
	Kolva prevlačná M12x110, A2	ks	8	17,35
	Tyč závitová M8, DIN 975, L=130	ks	10	0,85
	Tyč závitová M12, DIN 975, L=150	ks	50	1,27
	Chemická kotva, letná, v=410ml	ks	10	16,42
	Strmeň z kruhovej ocele, priemer 26,9 (M8, DN20)	ks	6	3,16
	Kábelová vývodňa z lubosu TBC-1, IP68 (Dodať na základo reálnych rozmerov kábla na čerpadle)	ks	3	63,61

Celkom spolu bez DPH

434,38 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová					
ZOZNAM MATERIÁLU					
Položka	Názov materiálu	Merná jednotka	Počet	Jed. cena	Cena celkom (€)
PS 01 - ATS v objekte vodajemu					
Pomocné konštrukcie					
PRS-1	Prestup PRS-1 - Zverný (Podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-21 materiál: AISI304 + EPDM hmotnosť: 40kg	ks	1	571,69	571,69
TBC-1	Tubus čerpadla TBC-1 (Podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-22 materiál: AISI304 hmotnosť: 50kg	ks	3	578,44	1735,32
HVT-1	Horné veko tubusu HVT-1 (Podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-23 materiál: AISI304 hmotnosť: 20kg	ks	3	298,17	894,51
SK-1	Sací kôš SK-1 (Podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-24 materiál: AISI 304 hmotnosť: 7kg	ks	1	168,27	168,27
P3	Podpera P3 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-31 materiál: AISI 304 hmotnosť: 4kg	ks	3	50,07	150,21
P4	Podpera P4 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-32 materiál: AISI 304 hmotnosť: 2kg	ks	3	45,74	137,22
P5	Podpera P5 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-33 materiál: AISI 304 hmotnosť: 3kg	ks	4	47,53	190,12
P6	Podpera P6 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-34 materiál: AISI 304 hmotnosť: 4kg	ks	1	66,86	66,86
P7	Podpera P7 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-35 materiál: AISI 304 hmotnosť: 4kg	ks	3	45,57	136,71
P8	Podpera P8 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-36 materiál: AISI 304 hmotnosť: 5kg	ks	1	80,75	80,75
P9	Podpera P9 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-37 materiál: AISI 304 hmotnosť: 2kg	ks	3	23,58	70,74
P10	Podpera P10 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-38 materiál: AISI 304 hmotnosť: 2kg	ks	3	30,63	91,89
P11	Podpera P11 (podklad pre VD) č. výkresu: G.1.1-39 materiál: AISI 304	ks	3	147,41	442,23

	hmotnosť: 2kg				
P12	Podpera P12 (podklad pre VD) č. výkresu: G 1.1-40 materiál: AISI 304 hmotnosť: 9kg	ks	3	215,48	646,44
ZD-1	Žerľavová dráha ZD-1 (podklad pre VD) č. výkresu: G 1.1 41 materiál: S235 + žiar. Pozink hmotnosť: 25kg	ks	1	464,84	464,84
PL-1	Plošina v ČS - PL-1 (Podklad pre VD) č. výkresu: G 1.1 42 materiál: AISI 304 hmotnosť: 95kg	ks	1	2766,92	2766,92
PL-2	Plošina v ČS odklopná - PL-2 (Podklad pre VD) č. výkresu: G 1.1 43 materiál: AISI 304 hmotnosť: 42kg	ks	1	547,83	547,83
PL-3	Plošina v ČS - PL-3 (Podklad pre VD) č. výkresu: G 1.1 44 materiál: AISI 304 hmotnosť: 15kg	ks	1	474,53	474,53
KOP-1	Konzola odklopnej plošiny - KOP-1 (Podklad pre VD) č. výkresu: G 1.1 45 materiál: AISI 304 hmotnosť: 6kg	ks	2	113,99	227,98
KR-4	Rošt kompozitný tvarový - KR-4 (podklad pre VD) č. výkresu: G 1.1 46 materiál: kompozit ECO NFR hmotnosť: 13kg	ks	1	174,62	174,62
KR-5	Rošt kompozitný tvarový - KR-5 (podklad pre VD) , č. výkresu: G 1.1 47 materiál: kompozit ECO NFR hmotnosť: 9kg	ks	1	147,31	147,31
KR-1	Rošt ECO-NFR 690 x 980 x 38, RAL 9006 materiál: kompozit ECO NFR hmotnosť: 18kg	ks	2	162,23	324,46
KR-2	Rošt ECO-NFR 780 x 1180 x 38, RAL 9006 materiál: kompozit ECO NFR hmotnosť: 25kg	ks	1	232,15	232,15
KR-3	Rošt ECO-NFR 240 x 1180 x 38, RAL 9006 materiál: kompozit ECO NFR hmotnosť: 9kg	ks	1	88,02	88,02
	Prichytka roštová B38SM A2 -(na ECO - NFR rošty)	ks	24	7,73	185,52

Celkom spolu bez DPH

11 017,14 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová					
ZOZNAM MATERIÁLU					
Položka	Názov materiálu	Merná jednotka	Počet	J.C	Cena celkom €
PS 01 - ATS v objekte vodojemu					
Potrubia - VÝROBNÁ DOKUMENTÁCIA					
Potrubné trasy					
PTV-1-1	Potrubná vetva PTV-1-1 č. výkresu: G 1.1-11 materiál: AISI 304 hmotnosť: 18kg	ks	1	409,7	409,7
PTV-1-2	Potrubná vetva PTV-1-2 č. výkresu: G 1.1-12 materiál: AISI 304 hmotnosť: 35kg	ks	1	1258,55	1258,55
PTV-1-3	Potrubná vetva PTV-1-3 č. výkresu: G. 11-13 materiál: AISI 304 hmotnosť: 11kg	ks	1	170,53	170,53
PTV-1-4	Potrubná vetva PTV-1-4 č. výkresu: G 1.1-14 materiál: AISI 304 hmotnosť: 36kg	ks	1	671,5	671,5
PTV-1-5	Potrubná vetva PTV-1-5 č. výkresu: G 1.1-15 materiál: AISI 304 hmotnosť: 15kg	ks	1	230,07	230,07
PTV-1-6	Potrubná vetva PTV-1-6 č. výkresu: G 1.1-16 materiál: S235 hmotnosť: 3kg	ks	1	185,94	185,94
PTV-1-7	Potrubná vetva PTV-1-7 č. výkresu: G 1.1-17 materiál: AISI 304 hmotnosť: 5kg	ks	4	21,07	84,28
PTV-1-8	Potrubná vetva PTV-1-8 č. výkresu: G 1.1-18 materiál: AISI 304 hmotnosť: 40kg	ks	1	685,86	685,86
PTV-1-9	Potrubná vetva PTV-1-9 č. výkresu: G. 1.1-19 materiál: AISI 304 hmotnosť: 90kg	ks	1	1447,94	1447,94
Sumarizácia potrubného materiálu pre PTV-1-1 až PTV-1-9					
Rúra ø139,7x3, AISI304		m	2		
Rúra ø114,3x3, AISI304		m	12		
Rúra ø88,9x3, AISI304		m	2		
Rúra ø42,4x2, AISI304		m	0,2		
Rúra ø21,3x1,5, AISI304		m	11		
Koleno 90° varné ø139,7x3, AISI304		ks	1		
Koleno 90° varné ø114,3x3, AISI304		ks	11		
Koleno 90° varné ø88,9x3, AISI304		ks	3		
Koleno 90° varné ø42,4x2, AISI304		ks	2		
Koleno 90° varné ø21,3x2, AISI304		ks	5		
Nákrúžok lem 139,7 x 3, DIN 2642, AISI304		ks	3		
Nákrúžok lem 114,3 x 3, DIN 2642, AISI304		ks	9		

Nákrúžok Iem 88,9 x 3, DIN 2642, AISI304	ks	9
Príruba točivá red. DN125 (139,7) / PN10, hr.12	ks	3
Príruba točivá red. DN100 (114,3) / PN10, hr.10, AISI304	ks	5
Príruba O2 (točivá) - DN100(114), PN16, hrúbka 22mm, EN 1092-1, AISI 304	ks	4
Príruba točivá red. DN80 (88,9) / PN10, hr.10	ks	3
Príruba O2 (točivá) - DN80(89), PN10, Hrúbka 20mm, EN1092-1, AISI304	ks	6
Nátrubok privarovací 5/4", typ 308, vo.z., AISI (nipel)	ks	3
Nátrubok privarovací 1/2", typ 308, vo.z., AISI (nipel)	ks	8
TE kus bezošvový DN15/DN15 - 21,3x1,6 - AISI304	ks	2
Plech 15 - 285x285 (kruhový výpalok)	ks	3

Celkom spolu bez DPH

5 144,37 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ					
Položka	Názov zariadenia - výkonu	Merná jednotka	Počet	Jed.cena	Cena celkom €
	PS 02 - Armatúrna komora				
MV-100	Montážna vložka typ Monty DN100 PN16, Typ 101 výrobca: VAG Pripojovacie rozmery: podľa EN 1092-1 materiál telesa: sivá liatina materiál tesnenia: PTFE Médium: voda, max 50°C Ochrana proti korózii: epoxidový náter	ks	1	264,85	264,85
GK-40	Guľový kohút 6/4" (Vnúť-Vnúť) DN 40, PN16 (Rp 6/4" / Rp 6/4") s vnútorným závitom ovládanie ručne páčkou materiál telesa: mosadz ponikovaná materiál uzatváracieho telesa: antikorózna oceľ AISI 316 materiál tesnenia: PTFE Médium: voda, vzduch max 80°C	ks	1	42,18	42,18
GK-25	Guľový kohút 1" (Vnúť-Vnúť) DN 25, PN16 (Rp 1" / Rp 1") s vnútorným závitom ovládanie ručne páčkou materiál telesa: mosadz ponikovaná materiál uzatváracieho telesa: antikorózna oceľ AISI 316 materiál tesnenia: PTFE Médium: voda, vzduch max 80°C	ks	1	22,72	22,72
	DEMONTÁŽE Demontáž jestvujúcej technológie - obhliadka jestvujúceho stavu pred začatím prác - 1 ks - demontovanie ATS - demontovanie čerpadiel z rámu - 1 ks - vybratie ATS z podzemného objektu - 1 ks - odpojenie tlakovej nádoby od jestvujúceho potrubia DN100 - 1 ks	kpl	1	1756	1755,96
	POVIZÓRNE ČERPANIE (počas montáže) - obhliadka jestvujúceho stavu pred začatím prác - osadenie jedného čerpadla pôvodnej B51ATS na strop vodojemu - prekrytie čerpadla proti vplyvom počasia - napojenie sánia čerpadla na odbočku DN100 v objekte vodojemu pomocou LDPE hadice d=63/16bar L=... - osadenie LDPE výlačnej hadice d=63/16bar na ATS (dĺžka hadice cca L=90m) - napojenie výlač. hadice na hydrant, ktorý sa nachádza 10m nad armatúrnou komorou (hydrant osadl Bv... - el. zapojenie / oživenie ATS, použije sa jestvujúci riadiaci panel ATS	ks ks ks ks ks ks ks	1 1 1 1 1 1 1	635,92 933,48 933,48 495,65 824,66 175,13 726,89	635,92 933,48 933,48 495,65 824,66 175,13 726,89

Celkom spolu bez DPH

6 810,92 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová					
ZOZNAM MATERIÁLU					
Položka	Názov materiálu	Merná jednotka	Počet	J.C.	Cena celkom €
PS 02 - Armatúrna komora					
Montážny materiál					
Fittingy					
	Šróbenie 311 I/A (VO-VN) - AISI-Šróbenie 6/4" 311 I/A, vn/vn, AISI 304	ks	2	31,99	63,98
	Vsuvka závit. so 6-hranom 1", typ 340 (spojka obojstranná), AISI 304	ks	1	15,51	15,51
	Vsuvka N8 závit. so 6-hranom 6/4" x 1", redukčná, typ 341, vo z/vn z AISI 304 (redukcia) - ISO 49	ks	1	9,26	9,26
	Koleno závitové 6/4", vn/vn z AISI 304	ks	1	24,12	24,12
	1 kus B1- 6/4", vn. vn. závit, typ 307, AISI 304 (ISO 49)	ks	1	24,34	24,34
Tesnenia					
	Tesnenie ocelovogumové KGS DN 100 PN 16, plná voda	ks	4	5,55	22,2
Spojovací materiál					
	Skrutka M16x75", DIN 931, A2	ks	32	1,61	51,52
	Podložka plochá 16, DIN 125, A2	ks	32	0,08	2,56
	Matica M16, DIN 934, A2*	ks	32	0,21	6,72
	Kotva prievlačná M10x120, A2	ks	4	8,85	35,4
	Kotva prievlačná M10x90, A2	ks	3	8,85	26,55

Celkom spolu bez DPH

282,16 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová					
ZOZNAM MATERIÁLU					
Položka	Názov materiálu	Merná jednotka	Počet	J C.	Cena celkom (€)
	PS 02 - Armatúrna komora				
	Pomocné konštrukcie				
P1	Podpera P1 (podklad pre VD) č. výkresu: G 1.2.21 materiál: AISI 304 hmotnosť: 1,5kg	ks	2	34,44	68,88
P2	Podpera P2 (podklad pre VD) č. výkresu: G 1.2.22 materiál: AISI 304 hmotnosť: 5kg	ks	2	40,37	80,74

Celkom spolu bez DPH

149,62 €

Intenzifikácia automatickej tlakovej stanice pitných vôd v obci Dubová		Zoznam materiálu			
Položka	Názov materiálu	Merná jednotka	Počet	J.C.	Cena celkom €
PS 02 - Armatúrna komora					
Potrubia - VÝROBNÁ DOKUMENTÁCIA					
<i>Potrubné trasy</i>					
PTV-2-1	Potrubná vetva PTV-2-1 č. výkresu: G.1-2-11 materiál: AISI 304 hmotnosť: 45kg	ks	1	669,75	669,75
PTV-2-2	Potrubná vetva PTV-2-2 č. výkresu: G.1-2-12 materiál: AISI 304 hmotnosť: 14kg	ks	1	223,52	223,52
PTV-2-3	Potrubná vetva PTV-2-3 č. výkresu: G.1-2-13 materiál: AISI 304 hmotnosť: 5kg	ks	1	183,62	183,62
PTV-2-4	Potrubná vetva PTV-2-4 č. výkresu: G.1-2-14 materiál: S235+ náter hmotnosť: 2kg	ks	1	108,88	108,88
Sumarizácia potrubného materiálu pre PTV-2-1 až PTV-2-4					
Rúra ø114,3x3, AISI 304		m	3,5		
Rúra ø48,3x2, AISI 304		m	1		
Koleno 90° varné ø114,3x3		ks	2		
Koleno 90° varné ø48,3x2		ks	2		
Nakružok lem 114,3 x 3, DIN 2642		ks	4		
Nátrubok privarovací G/4", typ 308, vo z., AISI (nipel)		ks	5		
Príruba 02 (točivá) - DN100(114), PN10, hrúbka 18mm, DIN 2642, AISI 304		ks	4		

Celkom spolu bez DPH

1 185,77 €

PS 03 Intenzifikácia ATS pitných vôd v obci Dubová
Rozpočet

Výkaz a výmer je spracovaný na základe projektu pre realizáciu a služieb ako podklad pre vypracovanie. Výkaz - výmer uvedený v tejto projektovej dokumentácii je pre poukážajúceho len informatívny. Pre realizáciu je možné použiť aj iný materiál a prístroje so zachovaním požadovaných technických parametrov. Poukážajúci zodpovedá za výkaz - výmer uvedený vo svojej ponúke.

Po.	Popis	Množstvo	Množst.jednotka	Jedn.cena	Celkom
1	Rozvádzač RMDT, pole 1 a 2, pole 1 s vnútornými dverami, 3x frekvenčný menič + SIN filter, jednotka CUE, výzbroj v zmysle PD	1,00	ks	23 507,80 €	23 507,80 €
2	Riadiaci systém, switch, GSM modem, BPS vrátane čítačky na vnútorných dverách rozvádzača	1,00	kpl	3 987,78 €	3 987,78 €
3	Snímač zaplavenia plášťa čerpadla vrátane hladinového relé do rozvádzača	3,00	ks	41,45 €	124,35 €
4	Snímač tlaku vody do potrubia na výtlaku z AT, 0..10bar, 4..20mA, vrátane pripojovacieho kábla 10m	1,00	ks	145,05 €	145,05 €
5	Snímač výšky hladiny kontinuálny, ponorný, 0-6m, 4..20mA, kábel 10m	1,00	ks	497,33 €	497,33 €
6	Spínač hladiny, plavákový, kontakt 1xNC/NO, kábel 10m	4,00	ks	49,73 €	198,92 €
7	Stavebná elektroinštalácia vrátane káblových trás (PVC) a káblov / 1x svietidlo priemyselné nástenné, 1x vypínač radenie č1, 1x zásuvka 230V, 1x zásuvka 400V	1,00	kpl	414,44 €	414,44 €
8	Betónový podstavec pod rozvádzač RMDT, vrátane chráničiek pre káblvoé prechody (š=1800,h=500,v=1200, nadzemná časť min.600mm)	1,00	ks	1 018,09 €	1 018,09 €
9	Úprava jestvujúceho rozvádzača NN pre napájanie ATS	1,00	kpl	207,23 €	207,23 €
10	Montážne a demontážne práce	1,00	kpl	2 486,66 €	2 486,66 €
11	Montážny materiál vrátane prepojovacej kabeláže a pomocného a spotrebného materiálu	1,00	kpl	1 657,78 €	1 657,78 €
12	Uzemnenie a pospojovanie stavebnej a technologickej časti	1,00	kpl	423,46 €	423,46 €
13	SW vybavenia riadiaceho systému a prvkov pre telemetriu a jeho parametrizácia	1,00	kpl	2 528,93 €	2 528,93 €
14	Úprava a doplnenia ATS Dubová v CTD Prešovská Bratislava	1,00	kpl	2 101,34 €	2 101,34 €
15	Funkčné skúšky a uvedenie do prevádzky, parametrizácia zariadení	1,00	kpl	982,86 €	982,86 €
16	Zaškolenie obsluhy, návody na obsluhu, doprava	1,00	kpl	5 876,83 €	5 876,83 €
17	Likvidácia starej elektroinštalácie	1,00	kpl	82,89 €	82,89 €
18	Konštrukčná projektová dokumentácia	1,00	ks	2 162,32 €	2 162,32 €
19	Odborná prehliadka a skúška, PD skutočného vyhotovenia	1,00	kpl	464,90 €	464,90 €
				Spolu:	48 868,96 €

Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov / Vyhlásenie, že Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok – je potrebné vybrať jednu z možností podľa toho či Zhotoviteľ uviedol alebo neuviedol subdodávateľov v ponuke

Priamym subdodávateľom na účely tejto zmluvy je právnická osoba alebo fyzická osoba (živnostník), s ktorou uchádzač plánuje uzavrieť/uzavrel písomnú zmluvu o plnení určitej časti hlavnej zákazky.

Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy:

☒ nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1						

* Uchádzač označí jednu z možností.

v Kľatove, dňa 16.5.2024

(meno, priezvisko, funkcia, podpis osoby oprávnenej konať za Zhotoviteľa)