

KRYCÍ LIST ORIENTAČNÉHO ROZPOČTU

Názov stavby	Sasinkovo - vodný zdroj a vodojem	JKSO	
Názov objektu	SO - 01 Vodný zdroj a zemný vodojem	EČO	
		Miesto	Sasinkovo
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Sasinkovo		
Projektant			
Zhotoviteľ	podľa výberového konania		
Spracoval			
		CPV	
		CPA	
Rozpočet číslo	Dňa		
	28.08.2023		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	138 836,18	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	648 716,60	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	40 119,85	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	8 518,20	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	3 973,13				17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	257,69				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		840 421,65	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 840 421,65		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24)		
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa		
			27 Kľzavá doložka		
			28 Zvýhodnenie + -		

REKAPITULÁCIA ORIENTAČNÉHO ROZPOČTU

Stavba: Sasinkovo - vodný zdroj a vodojem
 Objekt: SO - 01 Vodný zdroj a zemný vodojem

Objednávateľ: Obec Sasinkovo
 Zhotoviteľ: podľa výberového konania
 Miesto: Sasinkovo

Spracoval:
 Dátum: 28. 8. 2023

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	HSV	101 850,72	609 801,48	711 652,20	27,259	0,000
R01	Prívodné potrubie P1	19 238,87	65 974,55	85 213,42	1,317	0,000
R02	Prívodné potrubie P2	9 555,26	24 835,79	34 391,05	0,649	0,000
R03	Potrubie vody z prepadu a vypúšťania AN - PV	11,40	5 042,85	5 054,25	0,000	0,000
R04	Prívodné potrubie V	45,84	10 962,63	11 008,47	0,000	0,000
R05	Potrubie odpadnej vyčistenej vody z AN - VOV	5 154,92	35 779,30	40 934,22	1,342	0,000
R06	Drenážne potrubie DP1 a DP2	3 223,48	6 898,30	10 121,78	16,833	0,000
R07	Šachta nad VZ HGS-1	18 433,93	7 622,83	26 056,76	2,654	0,000
R08	Usadzovacia nádrž IMHOFF	8 479,42	25 771,30	34 250,72	2,380	0,000
R09.1	Zemný VDJ 2 x 75 m3 - stavebná časť	37 707,60	426 913,93	464 621,53	2,084	0,000
PSV	Zemný VDJ 2 x 75 m3 - Technológia	81 078,44	47 691,01	128 769,45	6,597	0,000
R001	Rezervné prívodné potrubie vody z VZ (HS2) do VDJ - prestupy potrubí	1 008,98	122,40	1 131,38	0,004	0,000
R002	PRÍVODNÉ POTRUBIE VODY Z VZ ("HGS-1") DO VDJ	7 384,47	1 489,36	8 873,83	0,143	0,000
R003	ODBERNÉ POTRUBIE Z VDJ - 1. TLAKOVÉ PÁSMO	13 206,31	2 371,58	15 577,89	0,179	0,000
R004	ODBERNÉ POTRUBIE Z VDJ - 3. TLAKOVÉ PÁSMO	42 866,88	9 804,38	52 671,26	6,080	0,000
R005	POTRUBIE BEZPEČNOSTNÉHO PRIEPADU VDJ	6 345,44	614,35	6 959,79	0,071	0,000
R006	VÝPUSTNÉ POTRUBIE VDJ	10 266,36	1 371,34	11 637,70	0,120	0,000
R007	Akumulačná nádrž	0,00	3 040,40	3 040,40	0,000	0,000
R008	CHEMICKÉ HOSPODÁRSTVO VDJ	0,00	28 877,20	28 877,20	0,000	0,000
Celkom		182 929,16	657 492,49	840 421,65	33,856	0,000

ORIENTAČNÝ ROZPOČET

Stavba: Sasinkovo - vodný zdroj a vodojem
Objekt: SO - 01 Vodný zdroj a zemný vodojem

Objednávateľ: Obec Sasinkovo

Zhotoviteľ: podľa výberového konania

Miesto: Sasinkovo

Spracoval:

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

HSV

711 652,20

27,259

R01

Prívodné potrubie P1

85 213,42

1,317

1	R-11332010	Odstránenie konštrukcie vozovky v potrebnom rozsahu pre výkop montážnej jamy- rezanie krytu, odstránenie AB, betónu, podkladných konštrukcií, odvoz a likvidácia vybúranej sute	kpl	1,000	10 363,91	10 363,91	0,000
2	R-13320100	Zemné práce - výkop rýh, paženie, dočasné zaistenie podzemných vedení, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie	m	343,000	67,60	23 186,80	0,000
3	R-13320101	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko, potrebné podkladné a zaisťovacie konštrukcie	m	343,000	40,71	13 963,53	0,000
4	R-56475000	Oprava komunikácie po rozkopávke - zarovnanie styčnej plochy, podkladné konštrukcie, AB kryt, vrátane Vyfrézovania drážky a vyplnenia škár bituménovým tmelom (nie zálievka) vrátane tesniacej pásky	kpl	1,000	5 980,47	5 980,47	0,000
5	R-871271550	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 110x10,0 mm, vrátane tvaroviek pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	m	343,000	57,65	19 773,95	1,317
6	R-892271110	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky, zabezpečenie koncov, preplach a dezinfekciavodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	343,000	9,39	3 220,77	0,000
7	R - 89227111	Ostatné práce na rúrovom vedení, - ukončenie vyhľadávacieho vodiča v poklope vid' výkres napájací vývod v poklope, vyhľadávací vodič CY10,označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou, orientačná tabuľka	m	343,000	3,65	1 251,95	0,000
8	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	183,273	40,77	7 472,04	0,000

R02

Prívodné potrubie P2

34 391,05

0,649

9	R-11332010	Odstránenie konštrukcie vozovky v potrebnom rozsahu pre výkop montážnej jamy- rezanie krytu, odstránenie AB, betónu, podkladných konštrukcií, odvoz a likvidácia vybúranej sute	kpl	1,000	953,13	953,13	0,000
10	R-13320110	Zemné práce - výkop rýh, paženie, dočasné zaistenie podzemných vedení, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie	m	169,000	83,15	14 052,35	0,000
11	R-13320111	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko, potrebné podkladné a zaisťovacie konštrukcie	m	169,000	26,02	4 397,38	0,000
12	R-56475000	Oprava komunikácie po rozkopávke - zarovnanie styčnej plochy, podkladné konštrukcie, AB kryt, vrátane Vyfrézovania drážky a vyplnenia škár bituménovým tmelom (nie zálievka) vrátane tesniacej pásky	kpl	1,000	776,00	776,00	0,000
13	R-871271551	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 110x10,0 mm, vrátane tvaroviek pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	m	169,000	58,10	9 818,90	0,649
14	R-892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky, zabezpečenie koncov, preplach a dezinfekciavodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	169,000	9,39	1 586,91	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
15	R - 89227112	Ostatné práce na rúrovom vedení, - ukončenie vyhľadávacieho vodiča v poklope vid' výkres napájací vývod v poklope, vyhľadávací vodič CY10,označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou, orientačná tabuľka	m	169,000	4,17	704,73	0,000
16	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	51,549	40,77	2 101,65	0,000

Potrubie vody z prepadu a vypúšťania AN - PV

R03

5 054,25

0,000

17	R-13320120	Zemné práce - výkop rýh, paženie, dočasné zaistenie podzemných vedení, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie	m	11,000	142,17	1 563,87	0,000
18	R-13320121	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko, potrebné podkladné a zaisťovacie konštrukcie	m	11,000	81,49	896,39	0,000
19	R-871221220	Potrubie z PE 100 SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 63x5,8 mm vrátane tvaroviek	m	11,000	49,63	545,93	0,000
20	R-727100124	Dodávka a montáž nerezovej tvarovky D 50 mm	ks	1,000	17,49	17,49	0,000
21	R-892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky, zabezpečenie koncov, preplach a dezinfekciavodovodného potrubia DN 40-70	m	11,000	30,87	339,57	0,000
22	R - 89227113	Ostatné práce na rúrovom vedení, - ukončenie vyhľadávacieho vodiča v poklope vid' výkres napájací vývod v poklope, vyhľadávací vodič CY10,označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou, orientačná tabuľka	m	11,000	21,54	236,94	0,000
23	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	35,665	40,77	1 454,06	0,000

R04

Prívodné potrubie V

11 008,47

0,000

24	R-13320130	Zemné práce - výkop rýh, paženie, dočasné zaistenie podzemných vedení, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie	m	33,000	92,66	3 057,78	0,000
25	R-13320131	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko, potrebné podkladné a zaisťovacie konštrukcie	m	33,000	29,15	961,95	0,000
26	R-871221230	Potrubie z PE 100 SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 63x5,8 mm vrátane tvaroviek	m	33,000	21,91	723,03	0,000
27	R-727100134	Dodávka a montáž nerezovej tvarovky D 50 mm	m	90,000	38,41	3 456,90	0,000
28	R-892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky, zabezpečenie koncov, preplach a dezinfekciavodovodného potrubia DN 40-70	m	123,000	10,15	1 248,45	0,000
29	R - 89227114	Ostatné práce na rúrovom vedení, - ukončenie vyhľadávacieho vodiča v poklope vid' výkres napájací vývod v poklope, vyhľadávací vodič CY10,označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou, orientačná tabuľka	m	33,000	9,79	323,07	0,000
30	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	30,348	40,77	1 237,29	0,000

Potrubie odpadnej vyčistenej vody z AN - VOV

R05

40 934,22

1,342

31	R-11332510	Odstránenie konštrukcie vozovky v potrebnom rozsahu pre výkop montážnej jamy- rezanie krytu, odstránenie AB, betónu, podkladných konštrukcií, odvoz a likvidácia vybúranej sute	kpl	1,000	816,41	816,41	0,000
32	R-13320510	Zemné práce - výkop rýh, paženie, dočasné zaistenie podzemných vedení, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie	m	163,000	108,16	17 630,08	0,000
33	R-13320511	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko, potrebné podkladné a zaisťovacie konštrukcie	m	163,000	33,81	5 511,03	0,000
34	R-56475500	Oprava komunikácie po rozkopávke - zarovnanie styčnej plochy, podkladné konštrukcie, AB kryt, vrátane Vyfrézovania drážky a vyplnenia škár bitúmenovým tmelom (nie zálievka) vrátane tesniacej pásky	kpl	1,000	834,62	834,62	0,000
35	R-87131554	Dodávka a montáž - potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 150, vrátane tvaroviek, šachiet na trase a výstražnej fólie	m	163,000	27,05	4 409,15	0,601

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
36	R-89995210	Montáž a dodávka nerezových chráničiek D 219 hr.steny 8,18mm	kpl	1,000	1 941,52	1 941,52	0,000
37	R-597661512	Výústenie potr.do jarku - steny spevnené dlažbou, vrátane zemných prác a podkladných konštrukcií	kpl	1,000	511,19	511,19	0,691
38	R-892312521	Tlaková skúška vodou potrubí DN 150-300 s kompletnou sadou tesniaceho vaku a monitoring potrubia kamerovým systémom	m	163,000	4,26	694,38	0,049
39	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	210,592	40,77	8 585,84	0,000

R06

Drenážne potrubie DP1 a DP2

10 121,78

16,833

40	R-13320610	Zemné práce - výkop rýh, paženie, dočasné zaistenie podzemných vedení, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie	m	52,000	36,14	1 879,28	0,000
41	R-13320611	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko, potrebné podkladné a zaistovacie konštrukcie	m	52,000	12,85	668,20	0,000
42	R-212752341	Trativod z drenážnych rúr so štrkovým lôžkom, vrátane opláštenia výplne z geotextílie a drenážnych šachtíc	m	52,000	108,49	5 641,48	16,833
43	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	47,408	40,77	1 932,82	0,000

R07

Šachta nad VZ HGS-1

26 056,76

2,654

44	R-13320670	Zemné práce - výkop jamy, paženie, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie zeminy	kpl	1,000	1 179,61	1 179,61	0,000
45	R-13320711	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko, geomreža pre stabilizáciu podkladu, dvojsoá, podkladný betón	kpl	1,000	353,47	353,47	0,000
46	R-894201764	Šachta armatúr z železobetónu vodostavebného tr. C 30/37, vrátane výstuže, debnenia, stupadiel, spádového betónu	kpl	1,000	5 358,22	5 358,22	2,317
47	R-899104111	Osadenie poklopov vrátane rámu	ks	2,000	41,46	82,92	0,013
48	R8.1000000	Vodárenský poklop kompozitný s nerezovou vetracou hlavickou pre otvor 600x600 mm	ks	1,000	498,75	498,75	0,075
49	R8.2000000	Vodárenský poklop kompozitný s nerezovou vetracou hlavickou pre otvor 800x1200 mm	ks	1,000	678,30	678,30	0,075
50	R-899501295	Úprava (demontáž) PVC potrubia vrtu	kpl	1,000	393,75	393,75	0,013
51	R-27910004	Vodotesný prestup potrubia DN 50 cez stenu šachty	ks	1,000	118,50	118,50	0,014
52	R-27910075	Vodotesný prestup potrubia VZ cez dno šachty osadenie s potrebnými úpravami a montáž	ks	1,000	457,51	457,51	0,014
53	R - 93199411	Tesnenie styčnej škáry napučiací bentonitový pás + tesniace plechy	kpl	1,000	902,58	902,58	0,024
54	R - 71199411	Izolácie proti zemnej vlhkosti a vode	kpl	1,000	533,89	533,89	0,024
55	R-713441199	Montáž a dodávka izolácie tepelnej potrubia, ohybov a armatúr tepelnou izoláciou nenasiakavou z uzavretou bunkovou štruktúrou a odolnosťou proti baktériám hr.20mm	kpl	1,000	33,75	33,75	0,003
56	R-72216101	Potrubie nerezové G5/4" vrátane tvaroviek G 5/4" a G2"	kpl	1,000	396,98	396,98	0,001
57	722221140.S	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 5/4	ks	2,000	7,20	14,40	0,000
58	R110022000	Guľový uzáver závitový, 5/4", nerez	ks	2,000	71,54	143,08	0,003
59	722262151.S	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C G5/4"	ks	1,000	76,24	76,24	0,007
60	R240000100	Vodomer viacvtokový, mokrobežný, metrologická trieda "B" G 5/4" PN 16 s diaľkovým odpočtom	ks	1,000	1 794,00	1 794,00	0,001
61	R-72222118	Montáž nerezových spätných klapiek G 5/4"	ks	1,000	9,79	9,79	0,000
62	R190001200	Spätná klapka nerezová G 5/4"	ks	1,000	52,55	52,55	0,002
63	R-871221706	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 D 63x5,8 mm vrátane tvaroviek	m	1,500	68,08	102,12	0,002
64	R-72216109	Potrubie nerezové, bezošvá d 323,9x9,5mm, vrátane prírub	kpl	1,000	1 251,08	1 251,08	0,011
65	R-72222999	Montáž a dodávka : HYDROSTATICKÝ HLADINOMER KONTINUÁLNEHO MERANIA VÝŠKY HLADINY VODY VO "VZ", ROZSAH MERANIA 0 ÷ 20 m, 4-20 mA, VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVAZO SÚLADENIE S "SO - 04"	ks	1,000	2 902,20	2 902,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
66	R-724149107	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	249,47	249,47	0,000
67	R-12000060	Čerpadlo ponorné pre pitnú vodu, do úzkych vrtov(max.priemer 100mm), z nekorod. ocele, s výkonom QČ = 1,25 l/s; hDČ = 105,10 m, s frekv. meničom, P2 = 2,2 kW; I = 1,59 A; 400 V; 50 Hz ;krytie IP 68, tr. izolácie F, kábel dĺžky 100 m - H07RN-F;4G2,5 mm 2 ;	ks	1,000	7 909,65	7 909,65	0,056
68	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	22,795	24,74	563,95	0,000

R08

Usadzovacia nádrž IMHOFF

34 250,72

2,380

69	R-13320680	Zemné práce - výkop jamy, paženie, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie zeminy	kpl	1,000	4 624,00	4 624,00	0,000
70	R-13320781	Zemné práce - zásyp, obsyp, podkladné lôžko,geomreža pre stabilizáciu podkladu, dvojosá , podkladný betón	kpl	1,000	485,35	485,35	0,000
71	R-27910185	Vodotesný prestup potrubia cez stenu šachty osadenie s potrebnými úpravami a montáž	ks	2,000	118,50	237,00	0,028
72	R - 93199811	Tesnenie styčnej škáry napučiavací bentonitový pás + tesniace plechy	kpl	1,000	595,72	595,72	0,024
73	R- 89400000	Osadenie a Dodávka usadzovacej nádrže typ IMHOFF 2 x 2500-800	kpl	1,000	15 881,25	15 881,25	0,000
74	R-89430216.	Obetónovanie usadzovacej nádrže vodostavebným železobetónom C 20/25 vrátane výstuže	kpl	1,000	10 421,21	10 421,21	2,328
75	711131102.S	Dodávka a pokládka -Geotextília polypropylénová , výstužná	m2	32,760	2,61	85,50	0,000
76	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	77,635	24,74	1 920,69	0,000

R09.1

Zemný VDJ 2 x 75 m3 - stavebná časť

464 621,53

2,084

77	R-121101090	Zobratie ornice, uloženie na dočasnú skládku a spätné rozhrnutie	kpl	1,000	1 401,79	1 401,79	0,000
78	R-13320689	Zemné práce - výkop jamy, nakladanie, vykladanie, odvoz zeminy, poplatok za uskladnenie zeminy	kpl	1,000	46 538,63	46 538,63	0,000
79	R-151730099	Paženie stavebnej jamy do ocelových zápor s odstránením paženia,zviazania a stabilizácie paženia	kpl	1,000	35 523,94	35 523,94	0,025
80	R-174101090	Zásypy zeminou, hutnenie a sťahovanie násypov	kpl	1,000	3 415,94	3 415,94	0,000
81	R-38997146	Penetračné skúšky miery zhutnenia (základová škára, obsyp vodojemu, zásyp IS) - 60ks	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	0,003
82	R-39997146	Odobratie vzoriek vykopovej zeminy zo skládky, stanovenie miery vlhkosti zeminy - 3ks	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00	0,003
83	R-180210090	Zatrávnenie plôch kobercovým trávnikom vráane obrobenia pôdy prekopaním, hrabaním, valcovaním, ochrany proti krtkom sieťkou a zalievaním trávnik	kpl	1,000	3 659,83	3 659,83	0,000
84	R-327210090	Oporný múr z drôtokamenných košov vrátane stabilizačnej geomreže, ochrannnej geotextílie a výplňového kameniva	kpl	1,000	32 933,10	32 933,10	0,000
85	R-430231091	Betónový vstup do objektu	kpl	1,000	169,22	169,22	0,000
86	R-596811090	Okapový chodník	m2	14,900	41,10	612,39	0,000
87	R-27185590	Úprava pláne, podkladné lôžko z penového skla, podkladný betón, výstužná geomreža, obsyp objektu penovým sklom	kpl	1,000	14 406,58	14 406,58	0,000
88	R-253351090	Kompletné betonárske práce na VDJ - dno. steny, stropy, debnenie,výstuž, prísada na zvýšenie nepriepustnosti betónu	kpl	1,000	199 382,66	199 382,66	0,000
89	931961115.S	Vložky do dilatačných škár medzi MK a AN zvislé, z XPS dosky hr. 20 mm	m2	70,400	9,07	638,53	0,030
90	R - 93199491	Tesnenie styčnej škáry napučiavací bentonitový pás + tesniace plechy	kpl	1,000	4 775,00	4 775,00	0,024
91	R - 93199412	Dilatačné škáry medzi nadz. stenou MK a vstupom do AN - tesniť obojstranne bitúmen.tesniacim plechom a bentonitovým napuč. pásom + vyplniť trvalo pružným, vodotes.tmelom. pred aplikáciou tmelu vyčistiť dilatač.škáru od dilatač.XPS hr.20mm o hĺbke 20mm	m	59,600	49,57	2 954,37	1,404

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
92	R-279910000	Vodotesný prestup potrubia cez stenu VDJ osadenie s potrebnými úpravami a montáž (Vláknocementová pažnica + Tesniaci prvok prestupujúceho potrubia cez stenu a pažnicu, tesnosť 0,25 MPa, prevedenie pitná voda	ks	26,000	412,98	10 737,48	0,000
93	R-311231901	Steny a priečky murované vrátane keramických prekladov	kpl	1,000	4 184,97	4 184,97	0,000
94	R -43112109	Montáž a dodávka kompozitných rebrikov a roštov	kpl	1,000	7 340,55	7 340,55	0,081
95	R-611459090	Vnútorne omietky a výmalby vrátane potrebného vyspravenia a penetrácií	kpl	1,000	5 934,43	5 934,43	0,000
96	R-622461090	Vonkajšia omietka + zateplenie MNV	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00	0,000
97	R-711461090	Izolácie proti zemnej vlhkosti - geotextília, parozábrana náterom vonkajšia, vnútorná	kpl	1,000	23 433,38	23 433,38	0,000
98	R-713132090	Tepelná izolácia podzemných stien a základov xps hr.200mm	kpl	1,000	11 399,38	11 399,38	0,000
99	766641161.S	Montáž dverí , 1 m obvodu dverí	m	11,200	11,74	131,49	0,005
100	R41003209	TERMO BEZPEČNOSTNÉ, VCHODOVÉ DVERE, PRE AN PRAVÉ, BEZPEČNOSTNÁ TRIEDA ELITTE, EN 1627, S VEĽMI VYSOKOU OCHRANOU PLUS "4 +" "4+", S VETRACÍMI MRIEŽKAMI 300 x 150 mm, SO ŽALÚZIAMI A SIEŤ KAMI PROTI HMYZU A FILTRAMI PROTI PRACHU - špecifikácia viď PD	ks	2,000	1 638,00	3 276,00	0,158
101	R -7666411	Montáž dverí vchodových, 1 m obvodu dverí	m	5,800	22,24	128,99	0,002
102	R73000010	TERMO BEZPEČNOSTNÉ, VCHODOVÉ DVERE PRE MK, PRAVÉ, BEZPEČNOSTNÁ TRIEDA ELITTE, EN 1627, S O CHRANOU TREZOROVÉHO TYPU "5" - špecifikácia viď PD	ks	1,000	2 253,30	2 253,30	0,330
103	953947952.S	Montáž vetracej mriežky	ks	10,000	3,12	31,20	0,000
104	R72033969	Mriežka ventilačná - žalúzia so sieťou a filtrom proti prachu, 200x200mm, nerezová	ks	10,000	27,41	274,10	0,013
105	R-849212409	Dodávka a montáž - Štrkový zásyp strechy,geotextília, hydroizolácia, tepelná izolácia, oplechovanie atiky	m2	52,020	191,91	9 983,16	0,000
106	R-764325090	Žlaby, zvodovové rúry, lapač strešných splavenín a PVC potrubie na odvedenie dažďovej vody mimo násypy	kpl	1,000	1 730,38	1 730,38	0,000
107	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	104,960	6,70	703,23	0,005
108	933901111.S	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	150,000	2,36	354,00	0,000
109	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	154,500	1,16	179,22	0,000
110	933901311.S	Oplach nádrže po dezinfekcii tlakovou vodou	m3	10,000	1,88	18,80	0,000
111	938901411.S	Dezinfekcia nádrže postrekom	l	100,000	1,04	104,00	0,001
112	998012022.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	1 055,710	13,22	13 956,49	0,000

PSV Zemný VDJ 2 x 75 m3 - Technológia 128 769,45 6,597

R001 Rezervné prírodné potrubie vody z VZ (HS2) do VDJ - prestupy potrubí 1 131,38 0,004

113	R-713441199	Montáž a dodávka izolácie tepelnej potrubia, ohybov a armatúr tepelnou izoláciou nenasiakovou z uzavretou bunkovou štruktúrou a odolnosťou proti baktériám hr.20mm	kpl	1,000	52,88	52,88	0,003
114	R-722161099	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 50 (dxt 60,3 x 4,50 mm)vrátane tvaroviek a prírub	kpl	1,000	1 078,50	1 078,50	0,001

PRÍRODNÉ POTRUBIE VODY Z VZ ("HGS-1")

R002 DO VDJ 8 873,83 0,143

115	R-722161089	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 32 (dxt 42,16 x 4,85 mm), vrátane tvaroviek a prírub	kpl	1,000	177,10	177,10	0,001
116	R-722161099	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 50 (dxt 60,3 x 4,50 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	9,050	186,79	1 690,45	0,009
117	722221015.S	Montáž guľového kohúta pre vodu G 3/4	ks	1,000	5,81	5,81	0,000
118	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", PP	ks	1,000	13,76	13,76	0,000
119	722221125.S	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	1,000	3,49	3,49	0,000
120	R110023609	VENTIL GUĽOVÝ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , S VNÚTORNÝM A VONKAJŠÍM ZÁVITOM, G 1/2"	ks	1,000	15,57	15,57	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
121	R210021509	PRÍPRAVA PRE INJEKČNÝ VENTIL G 1/2" - ZAÚSTENIE DÁVKOVACIEHO ČERPADLA	ks	1,000	127,75	127,75	0,000
122	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 50	ks	6,000	29,81	178,86	0,023
123	551190009500.S	VLOŽKA MONTÁŽNA , ZO ŠEDJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, DN 50, PN 16	ks	3,000	140,67	422,01	0,027
124	422820000200.S	KLAPKA SPÁTNÁ RETA, ZO ŠEDJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, DN 50, PN 16	ks	1,000	136,40	136,40	0,010
125	552520036400	KOLENO PRÍRUBOVÉ, Z TVÁRNEJ LIATINY PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, S VOLŇMI PRÍRUBAMI, S ŤAŽKOU , DN 50, PN 16.	ks	2,000	131,00	262,00	0,020
126	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN50	ks	1,000	35,90	35,90	0,004
127	R520035519	T - kus S VOLŇMI PRÍRUBAMI, Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, DN 50 / DN 50, PN 16	ks	1,000	158,41	158,41	0,015
128	891211221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	3,000	15,68	47,04	0,002
129	R210023109	UZÁVER MÄKOTESNIACI Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, S RUČNÝM KOLEČKOM, RADA KRÁTKA, DN 50, PN 16,	ks	2,000	291,82	583,64	0,004
130	R210005099	VENTIL REGULAČNÝ , Z TVÁRNEJ LIATINY, DN 50, PN 16, SO SERVOPOHONOM P2 = 0,06 kV, I _{men} = 0,6 A; I _{start} = 1,6 A, I _{max} = 0,7 A	ks	1,000	577,89	577,89	0,014
131	R-722262159	Montáž prietokomeru DN 32	ks	1,000	189,87	189,87	0,007
132	R000000001	IMPULZNÝ AJ ANALÓGOVÝ MODBUS ZEMNIACA ELEKTRODA, 24 VDC, OVERENÉ PODĽA MID MODUL F AKO FAKTURAČNÉ MERADLO, ZOSÚLADENIE S "SO - 04"	ks	1,000	2 750,00	2 750,00	0,000
133	R-763441199	Podporný systém pod potrubie - ZHOTOVENIE A MONTÁŽ z nehrdzavejúcej ocele	kpl	1,000	1 355,88	1 355,88	0,003
134	R-713441199	Montáž a dodávka izolácie tepelnej potrubia, ohybov a armatúr tepelnou izoláciou nenasiakavou z uzavretou bunkovou štruktúrou a odolnosťou proti baktériám hr.20mm	kpl	1,000	142,00	142,00	0,003

ODBERNÉ POTRUBIE Z VDJ - 1. TLAKOVÉ PÁSMO

R003

15 577,89

0,179

135	R-722161099	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 50 (dxt 60,3 x 4,50 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	7,860	186,79	1 468,17	0,008
136	R-722161199	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 100 (dxt 114,3 x 6,3 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	8,330	729,60	6 077,57	0,009
137	R-722161299	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 65 (dxt 76,0 x 5,00 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	1,150	370,33	425,88	0,001
138	R-722161399	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 80 (dxt 90,0 x 5,00 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	1,170	584,30	683,63	0,001
139	R-72222915	Dodávka a montáž ostatných nerezových tvaroviek G1/2"	kpl	1,000	57,94	57,94	0,000
140	722221125.S	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2"	ks	1,000	3,49	3,49	0,000
141	R110023609	VENTIL GUĽOVÝ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , S VNÚTORNÝM A VONKAJŠÍM ZÁVITOM, G 1/2"	ks	1,000	15,57	15,57	0,001
142	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	32,03	64,06	0,008
143	R111000222	PRÍRUBA REDUKČNÁ, Z TVÁRNEJ LIATINA, S ŤAŽKOU PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, XR, DN 100 / DN 65, PN 16		2,000	55,69	111,38	0,000
144	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	39,17	78,34	0,008
145	552520035600.S	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/50, PN 16 S ŤAŽKOU PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, S VOLŇMI PRÍRUBAMI	ks	1,000	190,53	190,53	0,017
146	552520035615.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/100, PN 16 S ŤAŽKOU PROTIKORÓZNOU OCHRANOU, S VOLŇMI PRÍRUBAMI	ks	1,000	190,74	190,74	0,020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
147	891261221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	2,000	31,75	63,50	0,003
148	422210005600.S	UZÁVER MĀKOTESNIACI , Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, S RUČNÝM KOLEČKOM, RADA KRÁTKA, DN 100, PN 16	ks	2,000	378,95	757,90	0,049
149	891264121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	ks	3,000	28,42	85,26	0,005
150	551190009515.S	Vložka montážna , ZO ŠEDJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, DN 100, PN 16	ks	3,000	189,49	568,47	0,039
151	891266331.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, vtokový kôš v objekte DN 100	ks	2,000	39,00	78,00	0,001
152	R11020000	KÔŠ VTOKOVÝ SAK, DN 100, PN 10, ZO ŠEDJ LIATINY S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU ÚPRAVOU, BEZ SPÄTNEJ KLAPKY		2,000	539,72	1 079,44	0,000
153	R-891234129	Montáž vodomeru DN 65	ks	1,000	39,00	39,00	0,001
154	R710001099	VODOMER SKRUTKOVÝ , DN 65, PN 16, L 200 mm, Qn 25 m3/hod., S VYSIELAČOM IMPULZOV	ks	1,000	1 735,09	1 735,09	0,002
155	R-713441199	Montáž a dodávka izolácie tepelnej potrubia, ohybov a armatúr tepelnou izoláciou nenasiakavou z uzavretou bunkovou štruktúrou a odolnosťou proti baktériám hr.20mm	kpl	1,000	261,73	261,73	0,003
156	R-763441199	Podporný systém pod potrubie - ZHOTOVENIE A MONTÁŽ z nehrdzavejúcej ocele	kpl	1,000	1 542,20	1 542,20	0,003

ODBERNÉ POTRUBIE Z VDJ - 3. TLAKOVÉ PÁSMO

R004

52 671,26

6,080

157	R-722161099	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 50 (dxt 60,3 x 4,50 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	1,850	186,79	345,56	0,002
158	R-722161199	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 100 (dxt 114,3 x 6,3 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	7,890	729,60	5 756,54	0,008
159	R-722161299	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 65 (dxt 76,0 x 5,00 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	1,150	370,33	425,88	0,001
160	R-72222115	Dodávka a montáž ostatných nerezových tvaroviek G1/2"	ks	5,000	22,03	110,15	0,000
161	R110292499	Dodávka a montáž T - kus atypický, DN 100 / DN 50 (d 114,3 mm / 60,3) , Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE	ks	2,000	315,70	631,40	0,000
162	857264121.S	Montáž iatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	39,17	78,34	0,008
163	552520035615.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/100, PN 16 S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, S VOLNÝMI PRÍRUBAMI	ks	2,000	190,74	381,48	0,040
164	891261221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	4,000	31,75	127,00	0,006
165	422210005600.S	UZÁVER MĀKOTESNIACI , Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, S RUČNÝM KOLEČKOM, RADA KRÁTKA, DN 100, PN 16	ks	4,000	378,95	1 515,80	0,098
166	891313321.S	Montáž vodovodného ventilu zavzdušňovacieho odvzdušňovacieho DN 100	ks	1,000	52,28	52,28	0,002
167	R101000001	VENTIL ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ , Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, DN 100 / G 2 1/2"		1,000	1 243,00	1 243,00	0,000
168	891264121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	ks	3,000	28,42	85,26	0,005
169	551190009515.S	Vložka montážna , ZO ŠEDJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, DN 100, PN 16	ks	3,000	189,49	568,47	0,039
170	857262121.S	Dodávka a montáž ostatných liatinových tvaroviek jednoosých na potrubí z rúr prírubových DN 100 - príruby redukčné	ks	2,000	88,03	176,06	0,008
171	R-891234129	Montáž vodomeru DN 65	ks	1,000	39,00	39,00	0,001
172	R710001099	VODOMER SKRUTKOVÝ, DN 65, PN 16, L 200 mm, Qn 25 m3/hod., S VYSIELAČOM IMPULZOV ZOSÚLADENIE S "SO - 04"	ks	1,000	1 835,08	1 835,08	0,002
173	891266331.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, vtokový kôš v objekte DN 100	ks	2,000	19,00	38,00	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
174	R11020000	KÔŠ VTOKOVÝ SAK, DN 100, PN 10, ZO ŠEDJ LIATINY S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU ÚPRAVOU, BEZ SPÄTNEJ KLAPKY		2,000	539,72	1 079,44	0,000
175	722221125.S	Dodávka a montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	4,000	36,08	144,32	0,000
176	R-8911632299	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil na vonkajších radoch DN 15	ks	2,000	6,07	12,14	0,000
177	R270007639	AUTOMATICKÝ PLAVÁKOVÝ, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, SO SPÄTNOU KLAPKOU Z MOSADZE, G 1/2"	ks	1,000	80,95	80,95	0,001
178	R270007649	ADAPTÉR PVC G 1/2", NA PRIPOJENIE DO INŠTALAČNEJ ARMATÚRY ANALYZÁTORA CI2, VRÁTANE KONEKTORA PRE HADIČKU 4 mm	ks	1,000	31,87	31,87	0,001
179	R - 89330199	Osadenie AT stanice	ks	1,000	7 877,74	7 877,74	0,000
180	R30000099	AT STANICA VRÁTANE ZOSÚLADENIA S SO O4	ks	1,000	29 023,50	29 023,50	5,850

AT STANICA S 3 KS ČERPADIEL, S 3 KS FREKVENČNÝCH MENIČOV, SACIE
POTRUBIE G 2" ", VÝTLAČNÉ POTRUBIE G 2" ",
UZATVÁRACIE ARMATÚRY, SPÄTNÉ KLAPKY, 1 ks TLAKOVÁ, NÁDOBA INLINE V = 24 I, VERTIKÁLNA, PN 10 (NA POTRUBÍ),
KONŠTRUKCIA ATS. ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ, S ANALÓGOVÝM KONTAKTOM
VÝSTUPNÉHO TLAKU, OVLÁDANIE ČERPADIEL POMOCOU 3 FREKVENČNÝCH MENIČOV. Q = 7,56 ÷ 15,12 m³/h, H = 0,26 MPa, P 2 = 3 x 1,1 kW, I = 3 x 2,39 A, 400 V, 50 Hz, IP 55, trieda izolácie F;
Súčasť (vyhotovenie) ATS (bez ochrany proti chodu na sucho):
- 3 ks frekvenčné meniče v montážnom variante na čerpadle;
- 3 ks stenové držiaky s ventilátorom HVL 4.015 ÷ 4.040 (pre kábel 4G2,5);
- rozvádzač ATS v montážnom variante na stenu (WM);
- kontakty pre diaľkové prenosy vyvedené v rozvádzači (typy GHV30 0-7,5 kW);
- rozširujúca karta ovládania Premium Card (5 reléových kontaktov, 1x dig. vstup, 2x sign. vstup, 2x sign. výstup);
- tlaková nádobka V=24 I/PN10 inline (na potrubí)
- frekvenčné meniče v montážnom variante na čerpadlo
- rozvádzač ATS v montážnom variante na stenu (WM)
VRÁTANE ZOSÚLADENIE S ;SO - 04;

181	R-713441199	Montáž a dodávka izolácie tepelnej potrubia, ohybov a armatúr tepelnou izoláciou nenasiakavou z uzavretou bunkovou štruktúrou a odolnosťou proti baktériám hr.20mm	kpl	1,000	154,00	154,00	0,003
182	R-763441199	Podporný systém pod potrubie - ZHOTOVENIE A MONTÁŽ z nehrdzavejúcej ocele AISI 316	kpl	1,000	858,00	858,00	0,003

POTRUBIE BEZPEČNOSTNÉHO PRIEPADU

R005

VDJ

6 959,79

0,071

183	R-722161199	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 100 (dxt 114,3 x 6,3 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	9,830	493,82	4 854,25	0,010
184	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	32,03	64,06	0,008
185	552520040205	KOLENO PÄTKOVÉ N - kus, DN 100, Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, S VOLNÝMI PRÍRUBAMI	ks	2,000	180,70	361,40	0,042
186	R-877271019	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PP DN 100 mm	ks	2,000	52,26	104,52	0,000
187	R4400251099	KUS VTOKOVÝ, ATYPICKÝ Z PP, DN 100 / DN 250, vrátane lem.nákrúžku a príruby	ks	2,000	718,28	1 436,56	0,008
188	R-713441199	Montáž a dodávka izolácie tepelnej potrubia, ohybov a armatúr tepelnou izoláciou nenasiakavou z uzavretou bunkovou štruktúrou a odolnosťou proti baktériám hr.20mm	kpl	1,000	139,00	139,00	0,003

R006

VÝPUSTNÉ POTRUBIE VDJ

11 637,70

0,120

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
189	R-722161399	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 80 (dxt 90,0 x 5,00 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	5,690	584,30	3 324,67	0,006
190	R-722161099	D+M TRUBKA BEZOŠVÁ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE , DN 50 (dxt 60,3 x 4,50 mm)vrátane tvaroviek a prírub	m	7,240	186,79	1 352,36	0,008
191	R210021509	PRÍPRAVA PRE INJEKČNÝ VENTIL G 1/2" - ZAÚSTENIE DÁVKOVACIEHO ČERPADLA	ks	1,000	127,75	127,75	0,000
192	R213021509	HADICA TLAKOVÁ, DN 50, PN 6	m	1,000	16,72	16,72	0,000
193	R-350120099	Montáž čerpadla ponorného kalového	ks	1,000	285,12	285,12	0,000
194	R410001569	ČERPADLO PONORNÉ, KALOVÉ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE, OBEŽNÉ KOLESO Z VYSOKOLEGOVEJ BIELEJ LIATINY ODOLNEJ PROTI ODERU Flygt KS 2610, Q = 10,8 m3/s, H = 0,08 MPa, P = 1,2 kW, I = 2,5 A, 400 V, 50 Hz,kábel dĺžky 20 m;VRÁTANE SNÍMAČA HLADINY, ZOSÚLAD. S "SO 04"	ks	1,000	3 945,70	3 945,70	0,015
195	R-72222115	Dodávka a montáž ostatných nerezových tvaroviek G1/2"	ks	2,000	11,72	23,44	0,000
196	R110036599	NÁVAROK, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316, S VNÚTORNÝM ZÁVITOM G 1/2"	ks	2,000	13,97	27,94	0,000
197	722221150.S	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 2	ks	2,000	11,72	23,44	0,000
198	R111023609	VENTIL GUĽOVÝ, Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316, S VNÚTORNÝM ZÁVITOM, G 2"	ks	2,000	49,62	99,24	0,002
199	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN50	ks	1,000	35,90	35,90	0,004
200	R520035519	T - kus S VOL'NÝMI PRÍRUBAMI, Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, DN 80 / DN 80, PN 16	ks	1,000	158,41	158,41	0,015
201	891244121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	2,000	19,18	38,36	0,002
202	R1900095199	VLOŽKA MONTÁŽNA , ZO ŠEDJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, DN 80, PN 16	ks	2,000	189,39	378,78	0,024
203	891241221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	22,70	45,40	0,002
204	R2100118099	UZÁVER MÄKOTESNIACI , Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, S RUČNÝM KOLEČKOM, RADA KRÁTKA, DN 80, PN 16	ks	2,000	305,93	611,86	0,030
205	722221015.S	Montáž guľového kohúta pre vodu G 3/4	ks	1,000	5,81	5,81	0,000
206	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", PP	ks	1,000	13,76	13,76	0,000
207	R-723221009	Montáž prechodky d20- G 1/2	ks	1,000	4,83	4,83	0,000
208	R730051499	PRECHODKA PP, dxG - d20-G 1/2"	ks	1,000	9,85	9,85	0,000
209	891215321.S	Montáž spätného ventilu DN 50	ks	1,000	14,01	14,01	0,001
210	R110013609	VENTIL SPÄTNÝ KRV S GUĽOU, Z TVÁRNEJ LIATINY, S ŤAŽKOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU, DN 50, PN 16	ks	1,000	296,45	296,45	0,005
211	R-713441199	Montáž a dodávka izolácie tepelnej potrubia, ohybov a armatúr tepelnou izoláciou nenasiakavou z uzavretou bunkovou štruktúrou a odolnosťou proti baktériám hr.20mm	kpl	1,000	183,00	183,00	0,003
212	R-763441199	Podporný systém pod potrubie - ZHOTOVENIE A MONTÁŽ z nehrdzavejúcej ocele AISI 316	kpl	1,000	614,90	614,90	0,003

R007

Akumulačná nádrž

3 040,40

0,000

213	R-007000112	HYDROSTATICKÝ HLADINOMER KONTINUÁLNEHO MERANIA VÝŠKY HLADINY VODY V AN, ROZSAH MERANIA 0 ÷ 5 m, 4-20 mA, PP TELESO, KERAMICKÁ MEMBRÁNA VRÁTANE NUTNÉHO PRÍSLUŠENSTVA, ZOSÚLADENIE S "SO - 04" a montáže	kpl	1,000	3 040,40	3 040,40	0,000
-----	-------------	---	-----	-------	----------	----------	-------

R008

CHEMICKÉ HOSPODÁRSTVO VDJ

28 877,20

0,000

214	R-0200001	STOJAN SO ZABEZPEČENÍM PROTI ÚNIKU DÁVKOVÝCH MÉDIÍ, PP KONZOLA PRE TRI DÁVKOVACIE ČERPADLÁ, NEREZOVÝ RÁM, PP VANIČKA, VYPÚŠŤACÍ VENTIL, PREVEDENIE - UCHYTENIE NA STENU	kpl	1,000	1 375,00	1 375,00	0,000
-----	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
215	R-0200002	DÁVKOVACIE ČERPADLO, PRE DÁVKOVANIE NaOCl; 0,5 l/hod. - 1 MPa; E60, 230 V, 50 Hz; MOŽNOSŤ RIADENIA VÝKONU OD IMIMPULZOV ALEBO 4 ÷ 20mA; MOŽNOSŤ REGULÁCIE VÝKONU 0 ÷ 100% - NAPÁJANIE 230V AC (ZÁSUVKA) VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA ZOSÚLADENIE S "SO - 04"	kpl	1,000	3 891,80	3 891,80	0,000
216	R-0200003	DÁVKOVACIE ČERPADLO PRE DÁVKOVANIE AlCl ₃ , 1,4 l/hod. - 1 MPa; E60, 230 V, 50 Hz; MOŽNOSŤ RIADENIA VÝKONU OD IMPULZOV ALEBO 4 ÷ 20mA; MOŽNOSŤ REGULÁCIE VÝKONU 0 ÷ 100% - NAPÁJANIE 230V AC (ZÁSUVKA) VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA ZOSÚLADENIE S "SO - 04"	kpl	1,000	3 891,80	3 891,80	0,000
217	R-0200004	KONTINUÁLNY ANALYZÁTOR Cl ₂ , VRÁTANE MERACIEHO ČLÁNKU, VYHODNOCOVAČA SFC, VÝSTUP RS485, 4-20 mA, NAPÁJANIE 230V, VRÁTANE KOMPLETNÉHO MONTÁŽNEHO PRÍSLUŠENSTVA	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	0,000
218	R-0200005	ZÁSOBNÁ NÁDRŽ PRE DÁVKOVANIE NaOCl, S OBJEMOM 40 l	ks	1,000	165,00	165,00	0,000
219	R-0200006	ZÁSOBNÁ NÁDRŽ PRE DÁVKOVANIE AlCl ₃ , S OBJEMOM 40 l	ks	1,000	165,00	165,00	0,000
220	R-0200007	MONTÁŽ ZARIADENÍ, KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, REVÍZNE SPRÁVY ZOSÚLADENIE S "SO - 04"	kpl	1,000	14 438,60	14 438,60	0,000

Celkom

840 421,65

33,856