

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
		IČO	DIČ
Objednávateľ	Obec Malý Lapáš		
Projektant	PRESTA spol. s r.o.		
Zhotoviteľ	FERRMONT a.s. Púchov		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		03 / 2024	

	Náklady na	Náklady celkom	
	Prevádzkové súbory	302 001,53	
	Stavebné objekty	305 215,14	
	Všeobecné položky	47 700,00	
	Náklady spolu:	654 916,67	
	DPH - 23%	150 630,83	
	Náklady spolu s DPH:	805 547,50	

Objednávateľ	Dátum a podpis	Pečiatka

Zhotoviteľ	Dátum a podpis	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity

Objekt:

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

Dátum: 03/2024

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV			
Prevádzkové súbory			
PS 01 Mechanické predčistenie a ČS		77 590,17	
PS 02 Biologické čistenie		161 692,06	
PS 03 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a automatizovaný systém riadenia technologického procesu		62 719,30	
Prevádzkové súbory SPOLU:		302 001,53	
Stavebné objekty			
SO 01 Čerpacia stanica		26 414,00	
SO 02 Objekt biologického čistenia		185 841,04	
SO 02 Objekt biologického čistenia - stavba	177 964,75		
SO 02 Objekt biologického čistenia - elektro	7 876,29		
SO 03 Prepojovacie potrubia		48 550,38	
SO 04 Oplotenie		8 785,31	
SO 05 Spevnené plochy		7 145,23	
SO 06 Terénne a sadové úpravy		23 681,63	
SO 07 NN rozvody		4 797,55	
Stavebné objekty SPOLU:		305 215,14	
Všeobecné položky			
Realizačný projekt		15 000,00	
Dodávateľská a konštruktérska dokumentácia		3 000,00	
Geodetické práce			
- vytýčenie stavby			
- porealizačné zameranie stavby		3 500,00	
- geometrické plány			
Zariadenie staveniska		10 000,00	
Prevádzkový poriadok		5 500,00	
Odborné prehliadky a skúšky, revízie		4 500,00	
Individuálne a komplexné skúšky		3 200,00	
Zaškolenie obsluhy		500,00	

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity

Objekt:

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

Dátum: 03/2024

Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - stavebná časť - strojno-technologická časť - elektro-technologická časť		1 500,00	
Kompletná dokumentácia potrebná k odovzdaniu diela, kolaudácii stavby a uviedeniu do prevádzky		1 000,00	
Všeobecné položky SPOLU:		47 700,00	
Náklady spolu			
Prevádzkové súbory		302 001,53	
Stavebné objekty		305 215,14	
Všeobecné položky		47 700,00	
Náklady spolu:		654 916,67	

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
 Objekt: PS 01 Mechanické predčistenie a ČS
 Časť:
 CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš
 Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov
 Dátum: 03/2024

Por. číslo	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom Dodávka
1.1	P1 a,b - Ponorné kalové čerpadlo dopravované médium splašková odpadová voda, dopravované množstvo Q=5,6 l/s, h=4,2 m tepelná ochrana motora (termistory), elektromotor s vnútorným vlastným chladením inštalácia do mokrej komory, Hydraulická časť vyrobená z abráziiodolného materiálu menovitý výkon cca 1,7 kW, snímač prieniku vody do olejovej komory, napájanie 3x400 V pri 50 Hz, silový a monitorovací kábel o dĺžke 10 m, vyhodnocovacia jednotka snímača prieniku vody. Pätkové koleno materiál kolena šedá liatina	ks	2,00	5 639,78	11 279,56
1.2	Vodiace tyče čerpadiel z nerezovej ocele, 4 ks	m	24,00	42,90	1 029,60
1.3	Podperné konštrukcie vodiacich tyčí z nerezovej ocele	kg	12,00	25,75	309,00
1.4	Reťaz z nerezovej ocele	bm	16,00	13,73	219,68
1.5	Držiak prenosného zdvíhacieho zariadenia z koróziivzdornej ocele - 2 ks x 8,6 kg	kg	17,20	30,90	531,48
1.6	Prenosné zdvíhacie zariadenie s ručným navijakom - nosnosť - 150 kg	ks	1,00	2 132,15	2 132,15
1.7	JC - Strojne stierané hrablice štandardné prevedenie, so zateplením a vyhrievaním, h=2,27 m, š.medzier 6 mm,sklon 75° (alternatívne skrutkovicové hrablice), osadené v nerzovom prítokovom žľabe.	ks	1,00	26 435,50	26 435,50
1.8	El. rozvádzač hrabíc	ks	1,00	3 346,62	3 346,62
1.9	Prítokový žľab česlí vrátane podperných konštrukcií z koróziivzdornej ocele	kg	124,00	20,60	2 554,40
1.10	Výtlačné potrubie z prečerpávacej komory z nerzu DN 50 vrátane tvaroviek a príchytok	bm	4,00	328,87	1 315,48

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
Objekt: PS 01 Mechanické predčistenie a ČS
Časť:
CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš
Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov
Dátum: 03/2024

Por. číslo	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady
					celkom Dodávka
1.11	Nosné a podperné konštrukcie potrubí, z koróziivzdornej ocele	kg	16,00	24,03	384,48
1.12	Kotviaci a spojovací materiál - nerez	kg	12,00	17,17	206,04
1.13	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu a pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	494,00	25,92	12 804,48
1.14	Odnímateľný kontajner sendvičového typu 4,0x2,435x2,5 m - dodávka a montáž	kpl	1,00	15 041,70	15 041,70
1.15	PS 01 Mechanické predčistenie a ČS			CELKOM:	77 590,17

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity

Objekt : PS 02 Biologické čistenie

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

Dátum: 03/2024

Por. číslo	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
2.1	Dosadzovací kužeľ sklolaminátový ø 4,5 m zložený zo šiestich segmentov	ks	1,00	21 118,63	21 118,63
2.2	Predĺženie dosadzovacieho kužela	ks	1,00	1 508,47	1 508,47
2.4	Nosná konštrukcia sklolaminátového kužela z koróziivzdornej ocele	kg	286,00	23,83	6 815,38
2.5	Recirkulačná mamutka DN150	ks	1,00	2 262,71	2 262,71
2.6	Mamutka pre odťah z hladiny DN100	ks	2,00	980,51	1 961,02
2.7	Nosné konštrukcie mamutiek z koróziivzdornej ocele pre dva reaktory	kg	48,00	37,71	1 810,08
2.8	Odtokové žľaby reaktorov - 2ks z koróziivzdornej ocele pre dva reaktory	kg	136,00	26,07	3 545,52
2.9	Odtokové potrubie vrátane tvaroviek z PVC DN150	bm	8,00	143,30	1 146,40
2.10	Nosné konštrukcie žlabov a odtokového potrubia reaktorov z koróziivzdornej ocele	kg	26,00	37,71	980,46
2.11	PM c Ponorné kalové miesadlo umiestnené v denitrifikačnej časti nádrže miešané médium: aktivovaná zmes P= cca 1,5 kW, 3x400 V, 50 Hz, Príslušenstvo: 10 m kábel vodiaca tyč 50x50x4 mm; 6 m; oceľ AISI 304) žeriav pre vodiacu tyč 50x50; nosnosť 70 kg; oceľ AISI 304 sieťový záves kábla - PVC vrátane držiakov kábla sonda prieniku kvapaliny do motora monitorovacia jednotka hmotnosť cca 60 kg	ks	1,00	7 810,49	7 810,49
2.12	Reťaz z nerezovej ocele	bm	8,00	13,73	109,84
2.13	P4 - Ponorné kalové čerpadlo - prebytočný kal h = 5 m, Q = 4,8 l/s, P = cca 1,3 kW, 400V Príslušenstvo: pätkové koleno DN 80 horný držiak vodiacich tyčí 2" vodiace tyče - 2x6 m - 2", oceľ AISI 304 Zabudovaná tepelná ochrana motora a sonda priesaku do motora	ks	1,00	5 639,78	5 639,78

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity

Objekt : PS 02 Biologické čistenie

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

Dátum: 03/2024

Por. číslo	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
2.14	Vodiace tyče čerpadla z nerezovej ocele, 2 ks	m	12,00	42,90	514,80
2.15	Reťaz z nerezovej ocele	bm	8,00	13,73	109,84
2.16	Výtlačné potrubie od čerpadla P4, mat. PVC ø90 vrátane tvaroviek a príchytok	bm	6,00	224,34	1 346,04
2.17	Nosné a podperné konštrukcie pre prebytočný kal z koróziivzdornej ocele	kg	92,00	22,32	2 053,44
2.18	Držiak prenosného zdvíhacieho zariadenia z koróziivzdornej ocele - 2 ks	kg	8,60	22,32	191,95
2.19	Okno FLYGT Lift	ks	2,00	113,14	226,28
2.20	Lanko z koróziivzdornej ocele ø4mm	bm	25,00	7,54	188,50
2.21	Obslužná lávka s ochranným zábradlím mat: pozinkovaná oceľ - dl 7,4 m, š = 700 mm	kg	1 290,00	12,02	15 505,80
2.22	Zábradlie - dl. 6 m mat: pozinkovaná oceľ	kg	60,00	19,74	1 184,40
2.23	Pororošty lávky, mat: sklolaminátový kompozit	m ²	5,20	257,51	1 339,05
2.24	Kyslíková sonda s vyhodnocovačom,	ks	1,00	8 740,08	8 740,08
2.25	DK c,d Dúchadlo pre dodávku vzduchu v aktivácii dúchadlá zapojené na frekv. menič 26-50 Hz (rozsah regulácie:35 až 50 Hz) Qpriem = cca 150 m ³ /h Δp=40 kPa (tlaková difirencia) dúchadlo je v protihlukovom kryte elektromotor s úpravou pre riadenie frekvenčným meničom Pmotora = cca 3,0 kW rozsah dodávky pre 1 dúchadlo: - dúchadlo, tlmič na saní s filtrom, tlmič na výtlaku, - združený rozbehový a poistný ventil, spätná klapka, pružné pripojenie výtlaku, elektromotor a prevod s automatickým dopínaním, rám, pružné uloženie, - manometer na saní a výtlaku, protihlukový kryt s vlastným vetraním	ks	2,00	5 567,22	11 134,44

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity

Objekt : PS 02 Biologické čistenie

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

Dátum: 03/2024

Por. číslo	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
2.26	Tlakomer vrátane držiaka a trojcestného tlakomerového kohúta	ks	1,00	449,38	449,38
2.27	Armatúry rozvodu vzduchu - guľový uzáver DN 80	ks	2,00	163,61	327,22
2.28	Potrubia rozvodu vzduchu na reaktor z PVC DN 80	bm	10,00	124,18	1 241,80
2.29	Prívod vzduchu k mamutkám, PVC DN 5/4" vrátane guľových uzáverov a tvaroviek	bm	12,00	121,52	1 458,24
2.30	Guľové uzávery na zvodoch k prevzdušňovacím elemntom PVC 1 1/2" (alt. PP, nerez)	ks	4,00	44,62	178,48
2.31	Nosné konštrukcie rozvodu vzduchu od dúchadiel a k mamutkám z PVC	kg	36,00	21,12	760,32
2.32	Nosné konštrukcie rozvodu vzduchu z nerezovej ocele	kg	48,00	37,71	1 810,08
2.33	Prevzdušňovací systém PVC DN 50 vrátane perforovanej PP membrány a držiakov - aktivácia	bm	79,50	153,86	12 231,87
2.34	Zvody prevzdušňovacieho systému vrátane držiakov	ks	4,00	205,15	820,60
2.35	Protihluková stena	ks	1,00	2 202,57	2 202,57
2.36	Ostatný kotviaci a spojovací materiál - pozink.	kg	126,00	9,11	1 147,86
2.37	Ostatný kotviaci a spojovací materiál - nerez	kg	256,00	15,19	3 888,64
2.38	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu a pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	920,00	41,23	37 931,60
2.39					
2.40	PS 02 Biologické čistenie			CELKOM:	161 692,06

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
Objekt : PS 03 Prevádzkový rozvod
silnoprádu a

automatizovaný systém

riadenia

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

Dátum: 03/2024

Por. číslo	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena uođ. + montáž	Náklady celkom uođ. + montáž
3.1	Rozvádzač RM1 - Skriňa rozvádzača - Výzbroj rozvádzača vrátane výroby rozvádzača - Odborné prehliadky a skúšky (revízia)- rozv. - Spracovanie označovacích bužíriek a popisov, logo - Spracovanie výrobnéj a sprievodnej dokumentácie k rozvádzaču - Osadenie rozvádzača RM1	ks	1,00	17 238,32	17 238,32
3.2	Deblokačná skriňa, vrátanie montáže	ks	2,00	886,36	1 772,72
3.3	Drobný montážny materiál - sada	ks	1,00	415,79	415,79
3.4	Kábelové rozvody vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	120,00	12,96	1 555,20
3.5	Káblové žľaby odolné voči vlhkosti, vrátanie veka, spojovacieho a nosného materiálu	m	40,00	87,87	3 514,80
3.7	Oceľové nosné konštrukcie pre kábelové trasy	kg	42,00	7,66	321,72
3.8	Dielektrický koberec pred rozvádzačom	m	1,50	68,22	102,33
3.9	Ochranné pospájanie - vodič CYY, zelenožltý, vrátanie pripojenia	m	20,00	2,13	42,60
3.10	IPa, IPb - Indukčný prietokomer na výtlaku do reaktora DN50, PN10 s oddelenou montážou - meranie odpadových vôd dopravovaných na biologický stupeň s oddelenou montážou vyhodnocovacej jednotky, merací rozsah 0,5 až 5 m/s, - presnosť 0,5%, - materiál telesa C-ocel', elektród Cr-ocel', výstielky teflon, - analógový výstup 4 až 20 mA, - napájanie 230 VAC pri 50 Hz, - stupeň krytia IP 68,	ks	2,00	5 265,14	10 530,28

ROZPOČET

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
Objekt : PS 03 Prevádzkový rozvod
silnoprúdu a

automatizovaný systém

Objednávateľ: Obec Malý Lapáš

riadenia

Časť:

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

CPA: 42.21.12

Dátum: 03/2024

Por. číslo	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena uođ. +	Náklady celkom uođ. +
3.11	Plavákový spínač, kompaktné prevedenie, vrátanie príslušenstva a montáže	ks	3,00	382,22	1 146,66
3.12	Optická kyslíková sonda, ponorná, vrátanie príslušenstva a montáže, Kontrolér pre digitálne sondy, dvojkanálový, vr. karty pre komunikáciu s PLC, vrátanie príslušenstva a montáže	ks	1,00	12 308,88	12 308,88
3.13	Komunikačná sieť zariadení MaR pripojených po komunikácii - prevodníky, rozbočovače, T-kusy, zakončovače, káble, koncovky, konektory - sada	ks	1,00	2 532,45	2 532,45
3.15	Drobný montážny materiál	sada	1,00	1 177,89	1 177,89
3.16	Obdobné prenosky a skúšky, revízie - Meranie izolačných stavov káblov, protokoly - Pomontážne kontroly, funkčné skúšky, oživenie	ks	1,00	2 061,30	2 061,30
3.17	Spracovanie sprievodnej technickej dokumentácie - Sprievodná technická dokumentácia - Vypracovanie podkladov pre prevádzkové predpisy - Spracovanie dokumentácie skutočného	ks	1,00	4 617,31	4 617,31
3.18	Zaškolenie obsluhy - elektročasť	ks	1,00	1 036,53	1 036,53
3.19	Ostatné náklady spojené s realizáciou diela - koordinácia prác, kompletácia, doprava ... - komplet	ks	1,00	2 344,52	2 344,52
3.20	PS 03 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a automatizovaný systém riadenia technologického procesu			CELKOM:	62 719,30

Odberateľ: Obec Malý Lapáš
Projektant: PRESTA spol. s r.o.
Dodávateľ: Ferrmont a.s., Púchov

Spracoval: Ing. Végh
JKSO :
Dátum: 03/2024

Stavba : ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
Objekt : SO-01 Čerpacia stanica

ROZPOČET

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	720,000	6,89	4 960,80
2	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	30,000	4,48	134,40
3	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	9,625	18,08	174,02
4	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	51,869	57,51	2 982,99
5	Výkop studne spúšťanej do 4 m2 v horn. tr. 1-4 hl. do 10 m	m3	5,247	88,01	461,79
6	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m	m3	51,869	9,59	497,42
7	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	0,476	2,00	0,95
8	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	32,375	2,52	81,59
9	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	29,119	11,91	346,81
10	Uloženie sypaniny na skládku	m3	32,375	1,12	36,26
11	Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch	m3	29,119	19,69	573,35
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					10 250,38
2 - ZÁKLADY:					
12	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	m2	17,500	0,33	5,78
13	Osadenie plášt'a studne z betónových skruží celokruhových vnút. priemer 1 m	m	4,800	84,42	405,22
14	<i>Skruž studňová TBH 1-100 100x59x9</i>	<i>kus</i>	<i>8,016</i>	<i>45,48</i>	<i>364,57</i>
15	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	5,737	60,14	345,02
16	Základové dosky z betónu prostého tr. C16/20	m3	0,716	143,62	102,83
17	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	3,119	22,66	70,68
18	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	3,119	4,24	13,22
19	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	0,834	148,34	123,72
20	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	8,344	21,07	175,81
21	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	8,344	4,53	37,80
2 - ZÁKLADY spolu:					1 644,65
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
22	Kompletné konštr. z betónu prostého tr. C 12/15 hr. 150-300 mm	m3	0,581	166,63	96,81
23	Kompl. konštr. ČOV, nádrží, vodojemov, kanálov z bet. prost. tr. C 25/30 hr. 150	m3	0,499	218,48	109,02
24	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. tr. V 4 T 50 C 25/30 hr. 150-300 mm	m3	6,696	223,15	1 494,21
25	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	72,014	83,29	5 998,05
26	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránení	m2	72,014	13,10	943,38
27	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	1,004	1 859,76	1 867,20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					10 508,67

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Memá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
28	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.do 100 mm	m2	4,940	6,98	34,48
29	Osadenie prestupov z ocel. rúr do 600 mm	kus	3,000	45,28	135,84
30	<i>Konštrukcia z nerez</i>	<i>kg</i>	<i>105,000</i>	<i>19,47</i>	<i>2 044,35</i>
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					2 214,67
5 - KOMUNIKÁCIE					
31	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	4,940	19,22	94,95
32	<i>Doska obkladová 50x50x10</i>	<i>kus</i>	<i>19,958</i>	<i>9,38</i>	<i>187,21</i>
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:					282,16
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
33	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	0,716	183,64	131,49
34	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	3,119	20,23	63,10
35	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	3,119	6,26	19,52
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:					214,11
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
36	Osadenie pororošov z kompozitu vrátane rámov	kus	3,000	21,53	64,59
37	<i>Pororošť z kompozitu včetně osadzov.rámu plný</i>	<i>m2</i>	<i>1,380</i>	<i>287,70</i>	<i>397,03</i>
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					461,62
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					25 576,26
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
38	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	4,775	0,38	1,81
39	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,001	2 271,07	2,27
40	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	4,775	6,84	32,66
41	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	5,491	4,63	25,42
42	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,024	47,61	1,14
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:					63,30
783 - Nátery					
43	Nátery betónových konštrukcií základným a 1x ochranným náterom-Bornit	m2	37,649	20,57	774,44
783 - Nátery spolu:					774,44
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:					837,74
Za rozpočet celkom					26 414,00

Odberateľ: Obec Malý Lapáš
 Projektant: PRESTA spol. s r.o.
 Dodávateľ: Ferrmont a.s., Púchov

Spracoval: Ing. Végh
 JKSO :
 Dátum: 03/2024

Stavba :ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
 Objekt :SO-02 Objekt biologického čistenia - stavba

ROZPOČET

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	1 440,000	6,89	9 921,60
2	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	30,000	4,48	134,40
3	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	39,900	2,81	112,12
4	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	437,906	8,98	3 932,40
5	Výkop studne spúšťanej do 4 m2 v horn. tr. 1-4 hl. do 10 m	m3	8,307	88,01	731,10
6	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	70,065	7,31	512,18
7	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	133,412	2,52	336,20
8	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	204,819	3,07	628,79
9	Uloženie sypaniny na skládku	m3	133,412	1,12	149,42
10	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	204,819	5,32	1 089,64
11	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	m3	99,675	37,16	3 703,92
12	Obsyp objektu príplatok za prehodenie sypaniny	m3	99,196	14,34	1 422,47
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					22 674,24
2 - ZÁKLADY					
13	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	m2	166,750	0,33	55,03
14	Osadenie pláštá studne z betónových skruží celokruhových vnút. priemer 1 m	m	7,600	84,42	641,59
15	Skruž studňový TBH 1-100 100x59x9	kus	13,026	45,48	592,42
16	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	15,216	60,14	915,09
17	Základové pásy z betónu prostého tr. C12/15	m3	0,416	148,38	61,73
2 - ZÁKLADY spolu:					2 265,86
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
18	Murivo nosné z tehál POROTHERM 30 P+D P12 MVC 2,5	m3	23,879	268,16	6 403,39
19	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 105 cm	kus	8,000	8,25	66,00
20	Preklady keramické 120/65/1250 mm	kus	8,000	13,34	106,72
21	Kompletné konštr. z betónu prostého tr. C 12/15 hr. 80-150 mm	m3	7,582	187,04	1 418,14
22	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. tr. V 4 T 50 C 25/30-XC2(SK)-S3	m3	77,051	233,33	17 978,31
23	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, zhotovenie	m2	3,590	54,35	195,12
24	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, odstránenie	m2	3,590	9,65	34,64
25	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	328,025	83,29	27 321,20

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
26	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránení	m2	328,025	13,10	4 297,13
27	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	11,558	1 859,76	21 495,11
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					79 315,76
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
28	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	3,015	174,57	526,33
29	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	20,100	21,60	434,16
30	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	20,100	6,29	126,43
31	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,373	2 362,68	881,28
32	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30	m3	0,645	227,00	146,42
33	Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)	t	0,128	2 210,28	282,92
34	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	5,280	44,84	236,76
35	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	5,280	7,58	40,02
36	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C16/20	m	9,100	15,04	136,86
37	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	m2	3,822	25,02	95,63
38	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	m2	3,822	5,58	21,33
39	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.do 100 mm	m2	17,100	6,98	119,36
40	Osadenie prestupov z ocel. rúr do 600 mm	kus	3,000	45,28	135,84
41	Konštrukcia z nerez	kg	70,000	19,47	1 362,90
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					4 546,24
5 - KOMUNIKÁCIE					
42	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	17,100	19,22	328,66
43	Doska obkladová okapový chodník 50x50x10	kus	69,084	9,38	648,01
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:					976,67
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
44	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí hladká Baumit	m2	89,350	22,35	1 996,97
45	Omietka vonk. stien tenkovrstv. Terranova Terrasol silikónová rozťieraná hrubo	m2	88,646	26,14	2 317,21
46	Omietka vonk. stien Terranova Terra-Marmolit mramorové zrná hrubozrnná	m2	10,050	40,26	404,61
47	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	m2	10,248	34,96	358,27
48	Poter pieskocem. stupňov 600 kg cem./m3 ocel. hladený hr. 2 cm	m2	4,368	25,81	112,74
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:					5 189,80
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY					
49	Špeciálna podlaha liata epoxidová hr. 6 mm	m2	12,905	161,76	2 087,51
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu:					2 087,51
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
50	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	211,200	2,90	612,48
51	Voda pitná pre všetkých odberateľov len vodné	m3	211,200	1,29	272,45
52	Zhotovenie tesnenia prac. škáry napučiacimi pásmi	m	68,200	19,30	1 316,26

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Memá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
53	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	101,050	11,34	1 145,91
54	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál	m2	65,410	5,56	363,68
55	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	65,410	3,63	237,44
56	Príplatok za vyčistenie priestorov v. nad 3,5 m	m2	65,410	1,46	95,50
57	Osadenie poklopov z kompozitu, vrátane rámov	kus	2,000	27,69	55,38
58	<i>Poklop z kompozitu včetně osadzovacieho rámu plný 1000/1000 zateplený</i>	<i>m2</i>	<i>1,655</i>	<i>409,47</i>	<i>677,67</i>
59	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	529,486	27,90	14 772,66
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					19 549,43
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					136 605,51
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
60	Izolácia proti tlakovej vode vodorovná 1x Hydrobit 1x NAP 1x NA	m2	10,050	26,76	268,94
61	Izolácia proti tlakovej vode vodorovná-tekutá fólia	m2	14,000	49,59	694,26
62	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,091	47,61	4,33
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:					967,53
712 - Povlakové krytiny					
63	Povlaková krytina striech jednoduchých do 30° asf. šindlom lepením s debnením	m2	97,005	82,36	7 989,33
63a	Povlaková krytina stiech šikmých do 30° pásmi NAIP prikotvením	m2	97,005	11,85	1 149,51
64	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,829	38,24	69,94
712 - Povlakové krytiny spolu:					9 208,78
762 - Konštrukcie tesárske					
65	Montáž kotevných želiéz	kus	38,000	3,59	136,42
66	<i>Prvky kov.kotev., styk.a iné pre výr.a mont.dokonč.výr - od 1,01 do 2,5 kg</i>	<i>kg</i>	<i>38,000</i>	<i>12,34</i>	<i>468,92</i>
67	Montáž krovv viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	345,600	12,04	4 161,02
68	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na zraz hr. dosky 25mm	m2	97,005	7,51	728,51
69	<i>Doska drevoštiepková OSB 3 - 25 mm - 331207</i>	<i>m2</i>	<i>100,885</i>	<i>20,39</i>	<i>2 057,05</i>
70	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovv	m3	6,138	43,84	269,09
71	<i>Rezivo ihl.neomiet.stred. akost'</i>	<i>m3</i>	<i>6,752</i>	<i>658,62</i>	<i>4 447,00</i>
72	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	23,820	25,99	619,08
73	<i>Doska drevoštiepková OSB 3 - 18 mm - 331205</i>	<i>m2</i>	<i>24,773</i>	<i>13,38</i>	<i>331,46</i>
74	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	3,636	77,39	281,39
762 - Konštrukcie tesárske spolu:					13 499,94
764 - Konštrukcie klampiarske					
75	Klamp.poplast. pl. žlaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	22,300	44,23	986,33

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Memá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
76	Klamp. poplast. pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	kus	4,000	46,15	184,60
77	Klamp. poplast. pl. rúry odpadové kruhové d-120	m	13,200	50,97	672,80
78	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,112	102,10	11,44
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:					1 855,17
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
79	Montáž zábradlia schodišť z rúrok do muriva, do 15 kg	m	4,400	5,53	24,33
80	<i>Zábradlie šikmé z rúrok</i>	<i>kg</i>	<i>66,500</i>	<i>10,81</i>	<i>718,87</i>
81	Montáž zábradlia rovného do 20 kg	m	6,550	7,22	47,29
82	<i>Zábradlie rovné z rúrok</i>	<i>kg</i>	<i>131,000</i>	<i>12,22</i>	<i>1 600,82</i>
83	Odvetrávacía striežka v hrebeni strechy	m	9,500	518,20	4 922,90
84	Montáž a dodávka odvetr.mriežok	kus	2,000	492,00	984,00
85	Montáž a dod.okien plastových včetně parapetu a oplechovania	m2	2,160	519,57	1 122,27
86	Montáž a dodávka dverí plastových vstupných	m2	3,940	793,35	3 125,80
87	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,588	66,60	39,16
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:					12 585,44
783 - Nátery					
88	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	11,150	12,52	139,60
89	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	11,150	4,37	48,73
90	Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 3x lakovanie	m2	23,000	4,92	113,16
91	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	220,056	5,18	1 139,89
92	Nátery omietok stien olejové dvojnásobné +1x email +2x plné tmel.	m2	55,980	22,06	1 234,92
93	Nátery betónových povrchov dvojnásobné na báze asfaltu	m2	217,600	2,10	456,96
783 - Nátery spolu:					3 133,26
784 - Maľby					
94	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m	m2	33,370	0,99	33,04
95	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	33,370	2,28	76,08
784 - Maľby spolu:					109,12
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:					41 359,24
Za rozpočet celkom					177 964,75

Odberateľ: Obec Malý Lapáš
 Projektant: PRESTA spol. s r.o.
 Dodávateľ: Ferrmont a.s. Púchov

Spracoval: Ing. Végh
 JKSO :
 Dátum: 03/2024

Stavba :ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
 Objekt :SO-02 Objekt biologického čistenia - elktro

ROZPOČET

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
1-Elektroinštalácia							
1	Krabica prístrojová KP 68	ks	5,00	0,84	4,20	1,96	9,80
2	Krabica prístrojová hlboká	ks	6,00	1,44	8,64	3,36	20,16
3	Odvičkovanie a zavičkovanie krabic	ks	11,00	0,44	4,84	1,02	11,22
4	Kábel CYKY 3A x 1,5	m	40,00	0,69	27,60	1,62	64,80
5	CYKY 3C x 1,5	m	70,00	0,69	48,30	1,62	113,40
6	CYKY 3C x 2,5	m	60,00	0,92	55,20	2,14	128,40
7	CYKY-J 4x10	m	10,00	3,07	30,70	7,17	71,70
8	Ukončenie vodičov v rozváž. do 2,5mm	ks	23,00	0,56	12,88	1,30	29,90
9	Ukončenie vodičov do 10mm	ks	8,00	1,08	8,64	2,51	20,08
10	Jednopolový vypínač pod om. radenie 1 IP54	ks	2,00	5,77	11,54	13,47	26,94
11	Sériový prepínač striedavý pod om. Radenie 5A, IP54	ks	2,00	6,87	13,74	16,02	32,04
12	Striedavý prepínač pod om IP54, Radenie 6	ks	2,00	5,77	11,54	13,47	26,94
13	Zásuvka 16A,230V pod omietku IP54	ks	3,00	5,63	16,89	13,13	39,39
14	Ochranné pospojovanie Cy 16 zel/žlt.	m	30,00	1,56	46,80	3,63	108,90
15	Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W, IP65	ks	9,00	28,56	257,04	66,64	599,76
16	Svietidlo žiarovkové nástenné s pohybovým snímačom IP 23	ks	2,00	18,81	37,62	43,88	87,76
17	Hlavná uzemňovacia zbernica HUZ-Typ EPS1	ks	1,00	12,51	12,51	29,19	29,19
18	Jednorámik	ks	1,00	0,96	0,96	2,25	2,25
19	Dvojrámik	ks	4,00	2,60	10,40	6,06	24,24
20	Trojrámik	ks	1,00	4,33	4,33	10,11	10,11
21	Podružný materiál z ceny dodávky	ks	1,00	31,05	31,05	72,45	72,45
22	1-Elektroinštalácia spolu :				655,42		1 529,43
23	2 - Rozvážače						

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
------------	---	----------------	-----------------	------------------	---------------	-------------------	----------------

Rozvádzač R1

Rozvádzač kovový zapustený s dvierkami

farba biela, 36 modulová, krytie IP30/20

náplň:

vypínač I 3P 40 / 40A

istič C60N 10/1/B-10A

C60N 16/1/B-16A

C60N 16/3/B-16A

24	Prúdový chránič kombinovaný	ks	1,00	284,77	284,77	664,47	664,47
----	-----------------------------	----	------	--------	--------	--------	--------

DPNaVigi 16/0,03/B/16A

Prúdový chránič ID 4P 40A/0,03

Zvodič prepätia FLP-275 V S B+C

Spínacie hodiny (Zopnúť každých 30min, na 5 min.)

Podružný material

Osadenie rozvádzača R1

25	Rozvádzač RM – nešpecifikovaný	ks	1,00	832,14	832,14	1 941,66	1 941,66
----	---------------------------------------	----	------	--------	--------	----------	----------

26	Rozvádzač zásuvkový istený SCAME 632.223-101/4 2x230V+400V/32A - R2	ks	1,00	48,42	48,42	112,98	112,98
----	---	----	------	-------	-------	--------	--------

27	2 - Rozvádzače spolu:					1 165,33	2 719,11
----	------------------------------	--	--	--	--	-----------------	-----------------

3. Bleskozvod, Uzemnenie budovy

28	pásovinou FeZn 30/4 - dodávka a montáž v zmysle PD	kpl	1,00	417,00	417,00	1 390,00	1 390,00
----	---	-----	------	--------	---------------	----------	-----------------

29	Rozpočet spolu :						7 876,29
----	-------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

ROZPOČET

Stavba: ČOV MALÝ LAPÁŠ - rozšírenie kapacity

Objekt: SO - 3 PREPOJOVACIE POTRUBIA

Objednávateľ: obec MALÝ LAPÁŠ

Zhotoviteľ: Ferrmont a.s., Púchov

Miesto: MALÝ LAPÁŠ

Spracoval: Ing. Végh

Dátum: 03/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

48 438,83

Zemné práce

29 585,32

1	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	193,212	17,91	3 460,43
2	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	193,212	1,81	349,71
3	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné 2 m	m2	196,400	6,11	1 200,00
4	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné 4 m	m2	310,640	10,49	3 258,61
6	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbk do 2 m	m2	196,400	3,72	730,61
5	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbk do 4 m	m2	310,640	6,97	2 165,16
7	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	193,212	65,52	12 659,25
9	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horn tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	68,470	5,39	369,05
10	Prehodenie neulažnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	68,470	6,51	445,74
11	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	68,470	14,42	987,34
12	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	68,470	0,99	67,79
13	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	124,742	5,68	708,53
14	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	38,080	45,43	1 729,97
15	<i>Dodávka piesku pre obsyp potrubia</i>	<i>m3</i>	<i>38,080</i>	<i>38,16</i>	<i>1 453,13</i>

Vodorovné konštrukcie

1 372,55

16	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	12,390	67,24	833,10
37	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	12,55	125,50
19	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	0,270	163,21	44,07
20	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,600	24,30	87,48
21	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy mreže, výška do 100 mm	ks	10,000	28,24	282,40

Rúrové vedenie

16 049,72

42	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	17,000	0,47	7,99
43	<i>HDPE rúra PE100 40x3,7/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE</i>	<i>m</i>	<i>18,581</i>	<i>3,65</i>	<i>67,82</i>
44	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	34,000	0,72	24,48
45	<i>HDPE rúra PE100 63x5,8/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE</i>	<i>m</i>	<i>37,162</i>	<i>8,98</i>	<i>333,71</i>
46	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	24,000	1,42	34,08

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
47	HDPE rúra PE100 90x8,2/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	26,232	19,04	499,46
48	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	45,000	3,20	144,00
49	PVC rúra 250/3m -korugovaný kanalizačný systém SN8 PIPELIFE	ks	4,372	133,43	583,36
50	PVC rúra 300/3m -korugovaný kanalizačný systém SN8 PIPELIFE	ks	12,023	197,95	2 379,95
25	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	51,000	5,06	258,06
22	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	75,000	1,27	95,25
26	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	24,000	7,80	187,20
51	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	12,000	3,74	44,88
52	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	33,000	3,99	131,67
24	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	9,000	315,53	2 839,77
27	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	27,000	79,13	2 136,51
28	Skruž rovná 100/50/9 TECHNO TIP	ks	22,220	77,64	1 725,16
29	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS TECHNO TIP	ks	5,050	95,50	482,28
30	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	2,020	17,74	35,83
31	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	4,040	17,52	70,78
32	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	4,040	20,89	84,40
33	Šachtové dno 100/100 otvor max. 60; s bet. kynetou a PS bez šachtových prechodiek	ks	5,050	281,16	1 419,86
34	Šachtová vložka DN 300 pre PVC hladké	ks	11,110	43,17	479,62
53	Zriadenie šachtí prefabrikovaných 4-10t	ks	5,000	93,19	465,95
35	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmot nad 100 do 150 kg	ks	5,000	43,03	215,15
36	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 H H 115	ks	5,000	207,38	1 036,90
38	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	58,000	2,07	120,06
39	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	17,000	1,23	20,91
40	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	103,000	1,21	124,63

Presun hmôt HSV

1 431,24

41	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt ale sklolamin. v otvorenom výkope	t	27,450	52,14	1 431,24
----	--	---	--------	-------	----------

Práce a dodávky PSV

111,55

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

111,55

54	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	2,000	32,68	65,36
55	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	1,000	12,23	12,23
56	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0 ventilov G 1	ks	1,000	6,98	6,98
57	Ventil k vodovodným armatúram záhradný KE 522 T 1"	ks	1,000	26,98	26,98

Celkom

48 550,38

Odberateľ: Obec Malý Lapáš
Projektant: PRESTA spol. s r.o.
Dodávateľ: Ferrmont a.s., Púchov

Spracoval: Ing. Végh
JKSO :
Dátum: 03/2024

Stavba :ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
Objekt :SO-04 Oplotenie

ROZPOČET

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Memá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	2,646	76,34	202,00
	1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				202,00
2 - ZÁKLADY					
2	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	m3	2,739	137,49	376,59
	2 - ZÁKLADY spolu:				376,59
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
3	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľových do 2,6 m so zaliatím MC	kus	27,000	11,89	321,03
	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				321,03
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
4	Rozobratie plotov v. do 250 cm z tyčí, lát, dosiek, plechu alebo drôt. pletiva	m	50,300	9,43	474,33
5	Presun hmôt pre oplotenie, obj. zvláštne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	t	6,816	12,04	82,06
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				556,39
	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 456,01
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
6	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	m	68,600	3,88	266,17
7	Montáž oplotenia, ostatným drôtom, výšky nad 2,0 m	m	68,600	0,64	43,90
8	Montáž napínacieho drôtu	m	205,800	0,94	193,45
9	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu	m	205,800	0,55	113,19
10	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpiky oceľové do 8 m2	kus	1,000	59,15	59,15
11	<i>Pletivo FLUIDEX 524, výš.175 cm, bal.25 m - GT600006</i>	<i>kus</i>	<i>2,744</i>	<i>206,69</i>	<i>567,16</i>
12	<i>Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,4/100 - FT100035</i>	<i>kus</i>	<i>2,058</i>	<i>16,91</i>	<i>34,80</i>
13	<i>Stĺpik T SPECIAL, rozm.prof.50 mm, dĺž.3,00 m - PR305020</i>	<i>kus</i>	<i>21,000</i>	<i>21,55</i>	<i>452,55</i>
14	<i>Vzpera L, rozm.prof.40 mm, dĺž.2,50 m - PR202508</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>13,75</i>	<i>82,50</i>
15	<i>Drôt ostatný poplastovaný ATAC 25, dĺž.100 m - FR200010</i>	<i>kus</i>	<i>0,686</i>	<i>37,71</i>	<i>25,87</i>
16	<i>Vráta z oceľových trubkových profilov galvanizované na diaľk otváranie 3300x2050</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 433,55</i>	<i>5 433,55</i>
17	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,856	66,60	57,01

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Memá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
---------------	--	------------------	--------------------	--------------------	-------

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu: **7 329,30**

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: **7 329,30**

Za rozpočet celkom **8 785,31**

Odberateľ: Obec Malý Lapáš
Projektant: PRESTA spol. s r.o.
Dodávateľ: Ferrmont a.s., Púchov

Spracoval: Ing. Végh
JKSO :
Dátum: 03/2024

Stavba :ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
Objekt :SO-05-Spevnené plochy

ROZPOČET

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Memá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	35,544	10,19	362,19
2	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	35,544	2,52	89,57
3	Násypy nezhutnené	m3	35,544	1,45	51,54
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					503,30
2 - ZÁKLADY					
4	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	m2	88,860	0,33	29,32
2 - ZÁKLADY spolu:					29,32
5 - KOMUNIKÁCIE					
5	Podklad zo štrkopiesku hr. 150 mm	m2	88,860	7,51	667,34
6	Podklad z cementom stmelenej zrnitej zmesi CBGM C12/15 hr. 150 mm	m2	88,860	17,90	1 590,59
7	Separačná fólia	m2	88,860	5,12	454,96
8	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny 3 a 4 hr. 200 mm	m2	88,860	22,78	2 024,23
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:					4 737,12
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
9	Výstuž cementobetónového krytu plôch zo zvar. sietí KARI hm. do 7,5 kg/m	t	0,766	1 498,17	1 147,60
10	Dilat. škáry , rezanie vyst. krytu pozdl. kĺbové š. 4 mm, hl. do 30 mm	m	25,000	20,61	515,25
11	Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou	m2	88,860	0,03	2,67
12	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt betónový	t	102,422	2,05	209,97
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					1 875,49
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					7 145,23
Za rozpočet celkom					7 145,23

Odberateľ: Obec Malý Lapáš
 Projektant: PRESTA spol. s r.o.
 Dodávateľ: Ferrmont a.s., Púchov

Spracoval: Ing. Végh
 JKSO :
 Dátum: 03/2024

Stavba :ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
 Objekt :SO-06 Terénne a sadové úpravy

ROZPOČET

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merá jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Odstránenie ruderálneho porastu v rovine	m2	240,000	1,21	290,40
2	Odstránenie stariny v rovine s odvozom do 20 km	m2	240,000	1,81	434,40
2a	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	72,000	2,61	187,92
3	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	m2	180,000	1,19	214,20
4	Založenie parkového trávnik výsevom vo svahu 1:5-1:2	m2	60,000	1,89	113,40
5	<i>Zmes trávna parková okrasná</i>	<i>kg</i>	<i>18,320</i>	<i>8,22</i>	<i>150,59</i>
6	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	240,000	5,60	1 344,00
7	<i>Špeciálna zemina (zem., rašelina, kompost) Floravita VL</i>	<i>t</i>	<i>48,000</i>	<i>293,73</i>	<i>14 099,04</i>
8	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-100 mm v rovine	m2	180,000	1,47	264,60
9	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-100 mm vo svahu 1:2-1:1	m2	60,000	4,68	280,80
10	Výkop jamiek v výmenou pôdy do 50%, objemu 0,125-0,40 m3 v rovine	kus	20,000	22,78	455,60
11	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	m2	180,000	1,18	212,40
12	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	180,000	0,24	43,20
13	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	m2	180,000	0,04	7,20
14	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu 1:5-1:2	m2	60,000	0,36	21,60
15	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu 1:5-1:2	m2	60,000	0,05	3,00
16	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 300-400 mm	kus	20,000	6,96	139,20
17	<i>Vždyzelené kríky</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>77,35</i>	<i>1 547,00</i>
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					19 808,55
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
18	Zhotovenie betónového žliabku pre odvedenie vody zo strechy	m	10,000	133,53	1 335,30
19	Presun hmôt pre sadové úpravy do 5000 m vodorovne, bez zvislého presunu	t	41,726	60,82	2 537,78
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					3 873,08
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					23 681,63
Za rozpočet celkom					23 681,63

Odberateľ: Obec Malý Lapáš
Projektant: PRESTA spol. s r.o.
Dodávateľ: Ferrmont a.s. Púchov

Spracoval: Ing. Végh
JKSO :
Dátum: 03/2024

Stavba :ČOV Malý Lapáš-rozšírenie kapacity
Objekt : SO 07 NN rozvody

ROZPOČET

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
------------	---	----------------	-----------------	------------------	---------------	-------------------	----------------

Prípojka NN

1	Kábel CYKY-J 3x50+25	m	45,00	9,72	437,40	27,22	1 224,90
2	Kábel CYKY-J 3x35+25	m	10,00	7,86	78,60	22,01	220,10
3	Kábel CYKY-J 4x10	m	35,00	2,56	89,60	7,17	250,95
4	Ukončenie káblov do 4x10	ks	2,00	2,60	5,20	7,27	14,54
5	Ukončenie káblov do 4 x 35	ks	2,00	4,11	8,22	11,50	23,00
6	Ukončenie káblov do 4 x 50	ks	2,00	4,98	9,96	13,94	27,88
7	Káblová koncovka 4 x 35	ks	1,00	5,91	5,91	16,56	16,56
8	Káblová koncovka 4 x 50	ks	1,00	6,87	6,87	19,23	19,23
9	Poistková patróna 63A		3,00	1,65	4,95	4,63	13,89
10	Poistková patrona 50A		3,00	1,65	4,95	4,63	13,89
11	Poistková patrona 40A	ks	6,00	1,65	9,90	4,63	27,78
12	Skriňa PSR3	ks	1,00	243,23	243,23	681,03	681,03
13	Podružný materiál	ks	1,00	47,20	47,20	110,13	110,13
14		SPOLU:			951,99		2 643,88

15

2 - ZEMNE PRÁCE

17	Výkop ryhy 35 x 80 cm	m	55,00	3,13	172,15	8,76	481,80
18	Zamurovanie a začistenie SR3	ks	1,00	12,97	12,97	36,31	36,31
19	Zriadenie káblového lôžka so zatehlovaním v smere kábla	m	55,00	0,94	51,70	2,64	145,20
20	Výstražná fólia PVC š.33cm, červená	m	60,00	0,24	14,40	0,67	40,20
21	Zásyp ryhy 35 x 80	m	55,00	1,18	64,90	3,31	182,05

2 - ZEMNE PRÁCE spolu :

316,12

Rozpočet celkom :

1 268,11

3 529,44

Rozpočet spolu :

4 797,55