

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené upravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH. Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesse dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	50.00			250,000.00
1.1.2 Zástupce	den	50.00			250,000.00
1.2 Experti / konzultanti					
1.2.1 Expert 1	den	50.00			250,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	3.28			153,992.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	1.03			47,472.00
1.2.4 Expert 4	den	50.00			250,000.00
1.2.5 Expert 5	den	50.00			250,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	5.77			100,930.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	4.12			59,740.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	4.12			43,260.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	2.24			30,464.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	5.97			143,296.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	1.82			34,580.00
1.3 Administrativní/pomocný personál	den	0.00			0.00
1.3.1 Asistentka	den	23.00			23,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	1.26			18,900.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.84			12,600.00
1.3.4 Účetní	měsíc	1.26			18,900.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	1.26			18,900.00
Osobní náklady - mezisoučet					1,956,034.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	14.00			308,000.00
2.2 Místní doprava	den	110.00			165,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	12.00			120,000.00
2.4 Ubytování	noc	140.00			140,000.00
2.5 Víza	ks	24.00			48,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)	0.00			0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	32.00			12,800.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	140.00			238,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet					1,031,800.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotná výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)		0.00			0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)		0.00			0.00
3.3 Odpisy		0.00			0.00
3.4 Zásoby, materiál		0.00			0.00
3.5 Energie		0.00			0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc	0.00			0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostražba, drobné opravy)	měsíc	0.00			0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc	0.00			0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce		0.00			0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)		0.00			0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cía a pojištění)		0.00			0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily		0.00			0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)		0.00			0.00
5.6 Překlady, tlumočení		0.00			0.00
5.7 Kopírování, tisk		0.00			0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení		0.00			0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)		0.00			0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné		0.00			0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)		0.00			0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	1.00	2,302,264.30		2,302,264.30
7.2 Výstavba rezervuáru	soubor	1.00	1,133,285.34		1,133,285.34
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor	1.00	54,598.38		54,598.38
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	1.00	389,599.22		389,599.22
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	5.00	81,844.72		409,223.61
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28		66,454.28
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	1.00	14,673.37		14,673.37
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	6.00	11,713.96		70,283.78
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	4.00	5,318.50		21,274.00
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	1.00	108,634.51		108,634.51
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	1.00	70,896.04		70,896.04
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	6.00	45,938.12		275,628.73

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	1.00	2,460,000.00		2,460,000.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	1.00	10,000.00		10,000.00
7.15 Laboratorní analýzy (9 sad)	sada	9.00	10,000.00		90,000.00
7.16 Školení	soubor	1.00	231,300.00		231,300.00
7.17 Budování kapacit	soubor	1.00	948,300.00		948,300.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	1.00	120,950.00		120,950.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	1.00	232,030.00		232,030.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Ostatní - mezisoučet					9,009,395.56
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)					11,997,229.56

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Sedě buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno zaplacení prokazatelné zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenese dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den				0.00
1.1.2 Zástupce	den				0.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1	den				0.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.43	47,000.00	20,304.00	
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.07	46,000.00	3,312.00	
1.2.4 Expert 4	den				0.00
1.2.5 Expert 5	den				0.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.22	17,500.00	3,780.00	
1.2.7 Expert 7	měsíc	0.72	14,500.00	10,440.00	
1.2.8 Expert 8	měsíc	0.72	10,500.00	7,560.00	
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.72	13,600.00	9,792.00	
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.14	24,000.00	3,456.00	
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.72	19,000.00	13,680.00	
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka	den				0.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00	
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00	
1.3.4 Účetní	měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00	
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00	
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					115,524.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka				0.00
2.2 Místní doprava	den				0.00
2.3 Náklady na provoz vozidla					0.00
2.4 Ubytování	noc				0.00
2.5 Viza	ks				0.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)				0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc				0.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den				0.00
Cestovní náklady - mezisoučet					0.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitosti	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitosti (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cta a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00	2,302,264.30	0.00	
7.2 Výstavba rezervuáru	soubor	0.00	1,133,285.34	0.00	
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor	0.00	54,598.38	0.00	
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	0.00	389,599.22	0.00	
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	0.00	81,844.72	0.00	
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00	66,454.28	0.00	
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	0.00	14,673.37	0.00	
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	0.00	11,713.96	0.00	
7.9 Výstavba kotevnických bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50	0.00	

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	0.00	108,634.51		0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04		0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	0.00	45,938.12		0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.55	2,460,000.00		1,353,000.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00		0.00
7.15 Laboratorní analýzy (9 sad)	sada	0.00	10,000.00		0.00
7.16 Školení	soubor	0.00	231,300.00		0.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.00	948,300.00		0.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00		0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	232,030.00		0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)			0.00		0.00
Ostatní - mezisoučet					1,353,000.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)					1,468,524.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky v 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje		Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí		den			0.00
1.1.2 Zástupce		den			0.00
1.2 Experti / konzultanti					
1.2.1 Expert 1		den			0.00
1.2.2 Expert 2		měsíc	0.24	47,000.00	11,280.00
1.2.3 Expert 3		měsíc	0.06	46,000.00	2,760.00
1.2.4 Expert 4		den			0.00
1.2.5 Expert 5		den			0.00
1.2.6 Expert 6		měsíc	0.18	17,500.00	3,150.00
1.2.7 Expert 7		měsíc	0.60	14,500.00	8,700.00
1.2.8 Expert 8		měsíc	0.60	10,500.00	6,300.00
1.2.9 Expert 9		měsíc	0.60	13,600.00	8,160.00
1.2.10 Expert 10		měsíc	0.12	24,000.00	2,880.00
1.2.11 Expert 11		měsíc	0.60	19,000.00	11,400.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					
1.3.1 Asistentka		den			0.00
1.3.2 Procurement officer		měsíc	0.12	15,000.00	1,800.00
1.3.3 Finanční koordinátor		měsíc	0.12	15,000.00	1,800.00
1.3.4 Účetní		měsíc	0.12	15,000.00	1,800.00
1.3.5 Koordinátor logistiky		měsíc	0.12	15,000.00	1,800.00
Osobní náklady - mezisoučet					61,830.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka				0.00
2.2 Místní doprava	den				0.00
2.3 Náklady na provoz vozidla					0.00
2.4 Ubytování	noc				0.00
2.5 Viza	ks				0.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)				0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc				0.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den				0.00
Cestovní náklady - mezisoučet					0.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cta a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00		2,302,264.30	0.00
7.2 Výstavba rezerváru	soubor	0.00		1,133,285.34	0.00
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor	0.00		54,598.38	0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	0.00		389,599.22	0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	0.00		81,844.72	0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00		66,454.28	0.00
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	0.00		14,673.37	0.00
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	0.00		11,713.96	0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)	Náklady zakázky v 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
Druh výdaje				
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50	0.00
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	0.00	108,634.51	0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04	0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	0.00	45,938.12	0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.00	2,460,000.00	0.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00	0.00
7.15 Laboratorní analýzy (9 sad)	sada	1.00	10,000.00	10,000.00
7.16 Školení	soubor	0.00	231,300.00	0.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.20	948,300.00	189,660.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	1.00	120,950.00	120,950.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	232,030.00	0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)			0.00	0.00
Ostatní - mezisoučet				320,610.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				382,440.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky v 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)	
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)			
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)						
1.1 Management						
1.1.1 Vedoucí	den	20.00	5,000.00		100,000.00	
1.1.2 Zástupce	den	20.00	5,000.00		100,000.00	
					0.00	
1.2 Experti / konzultanti					0.00	
1.2.1 Expert 1	den	20.00	5,000.00		100,000.00	
1.2.2 Expert 2	měsíc	2.48	47,000.00		116,768.00	
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.84	46,000.00		38,640.00	
1.2.4 Expert 4	den	20.00	5,000.00		100,000.00	
1.2.5 Expert 5	den	20.00	5,000.00		100,000.00	
1.2.6 Expert 6	měsíc	5.25	17,500.00		91,900.00	
1.2.7 Expert 7	měsíc	2.20	14,500.00		31,900.00	
1.2.8 Expert 8	měsíc	2.20	10,500.00		23,100.00	
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.62	13,600.00		8,432.00	
1.2.10 Expert 10	měsíc	5.71	24,000.00		136,960.00	
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.20	19,000.00		3,800.00	
					0.00	
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00	
1.3.1 Asistentka	den	12.00	1,000.00		12,000.00	
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00	
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.00	15,000.00		0.00	
1.3.4 Účetní	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00	
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00	
					0.00	
Osobní náklady - mezisoučet					982,400.00	
2. Cestovní náklady						
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	4.00	22,000.00		88,000.00	
2.2 Místní doprava	den	60.00	1,500.00		90,000.00	
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	6.00	10,000.00		60,000.00	
2.4 Ubytování	noc	60.00	1,000.00		60,000.00	
2.5 Víza	ks	12.00	2,000.00		24,000.00	
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00	
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00	400.00		6,400.00	
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	60.00	1,700.00		102,000.00	
					0.00	
Cestovní náklady - mezisoučet					436,400.00	
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)						
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00	
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00	
3.3 Odpisy					0.00	
3.4 Zásoby, materiál					0.00	
3.5 Energie					0.00	
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00	
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00	
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)						
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00	
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00	
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00	
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00	
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00	
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)						
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00	
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00	
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00	
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00	
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00	
5.6 Překlady, tlumočení					0.00	
5.7 Kopírování, tisk					0.00	
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00	
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00	
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00	
Subdodávky - mezisoučet					0.00	
6. Přímá podpora cílovým skupinám						
6.1 Cestovné, stravné					0.00	
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00	
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00	
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00	
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky						
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.80	2,302,264.30		1,841,811.44	
7.2 Výstavba rezervuáru	soubor	1.00	1,133,285.34		1,133,285.34	
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor	1.00	54,598.38		54,598.38	
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	1.00	389,599.22		389,599.22	
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	5.00	81,844.72		409,223.61	
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00	66,454.28		0.00	
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	0.00	14,673.37		0.00	
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	0.00	11,713.96		0.00	

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zurija" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky v 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50	0.00	
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	0.00	108,634.51	0.00	
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04	0.00	
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	0.00	45,938.12	0.00	
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.25	2,460,000.00	615,000.00	
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00	0.00	
7.15 Laboratorní analýzy (9 sad)	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	
7.16 Školení	soubor	0.70	231,300.00	161,910.00	
7.17 Budování kapacit	soubor	0.40	948,300.00	379,320.00	
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00	0.00	
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.80	232,030.00	185,624.00	
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)			0.00	0.00	
Ostatní - mezisoučet				5,180,371.99	
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				6,593,171.99	

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno propočtení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložít dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené opravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "5. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH. Převyplněné položky v rámci kapitoly 7. účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenese dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Yuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)		Náklady zakázky v 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)	
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)			
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)						
1.1 Management						
1.1.1 Vedoucí	den	30.00	5,000.00		150,000.00	
1.1.2 Zástupce	den	30.00	5,000.00		150,000.00	
					0.00	
1.2 Experti / konzultanti						
1.2.1 Expert 1	den	30.00	5,000.00		150,000.00	
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.12	47,000.00		5,640.00	
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.06	46,000.00		2,760.00	
1.2.4 Expert 4	den	30.00	5,000.00		150,000.00	
1.2.5 Expert 5	den	30.00	5,000.00		150,000.00	
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.12	17,500.00		2,100.00	
1.2.7 Expert 7	měsíc	0.60	14,500.00		8,700.00	
1.2.8 Expert 8	měsíc	0.60	10,500.00		6,300.00	
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.30	13,600.00		4,080.00	
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.00	24,000.00		0.00	
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.30	19,000.00		5,700.00	
					0.00	
1.3 Administrativní/pomocný personál						
1.3.1 Asistentka	den	11.00	1,000.00		11,000.00	
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.00	15,000.00		0.00	
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.00	15,000.00		0.00	
1.3.4 Účetní	měsíc	0.00	15,000.00		0.00	
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.00	15,000.00		0.00	
					0.00	
Osobní náklady - mezisoučet						
					796,280.00	
2. Cestovní náklady						
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	10.00	22,000.00		220,000.00	
2.2 Místní doprava	den	50.00	1,500.00		75,000.00	
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	6.00	10,000.00		60,000.00	
2.4 Úbytování	noc	80.00	1,000.00		80,000.00	
2.5 Viza	ks	12.00	2,000.00		24,000.00	
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)				0.00	
2.7 Cestovní pojištění	měsíc	16.00	400.00		6,400.00	
2.8 Dílky (dle platných právních předpisů)	den	80.00	1,700.00		136,000.00	
Cestovní náklady - mezisoučet						
					601,400.00	
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)						
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00	
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00	
3.3 Odpisy					0.00	
3.4 Zásoby, materiál					0.00	
3.5 Energie					0.00	
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00	
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet						
					0.00	
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)						
4.1 Pronájem nemovitosti	měsíc				0.00	
4.2 Služby související s pronájemem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00	
4.3 Drobný materiál (pl. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00	
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00	
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet						
					0.00	
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)						
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00	
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, poradení a ekonomické poradenství apod.)					0.00	
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00	
5.4 Půjčované za osobní automobily					0.00	
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00	
5.6 Překlady, tlumočení					0.00	
5.7 Kopírování, tisk					0.00	
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00	
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00	
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00	
Subdodávky - mezisoučet						
					0.00	
6. Přímá podpora cílovým skupinám						
6.1 Cestovné, stravné					0.00	
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00	
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00	
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet						
					0.00	
7. Ostatní uzatvářející přímé náklady zakázky						
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.20	2,302,264.30		480,452.86	
7.2 Výstavba rezervoaru	soubor	0.00	1,133,285.34		0.00	
7.3 Výstavba ventilačy komor	soubor	0.00	54,598.38		0.00	
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	0.00	389,599.22		0.00	
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	0.00	81,844.72		0.00	
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28		66,454.28	
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	1.00	14,673.37		14,673.37	
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	6.00	11,713.96		70,283.78	
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	4.00	5,318.50		21,274.00	
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	1.00	108,634.51		108,634.51	
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	1.00	70,896.04		70,896.04	
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	6.00	45,938.12		275,628.73	
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.20	2,460,000.00		492,000.00	
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	1.00	10,000.00		10,000.00	
7.15 Laboratorní analýzy (9 sad)	sada	7.00	10,000.00		70,000.00	

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Hamesho Kebena (Bura woreda)	Náklady zakázky v 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
7.16 Školení	soubor	0.30	231,300.00	69,390.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.40	948,300.00	379,320.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00	0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.20	232,030.00	46,406.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)			0.00	0.00
Ostatní - mezisoučet				2,155,413.56
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				3,553,093.56

7.1 DODÁVKA A INSTALACE POTRUBÍ, VČ. SOUVISEJÍCÍHO MATERIÁLU

SUPPLY AND INSTALLATION OF PIPE NETWORK AND FITTINGS

No	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>					
1	Excavation and back fill work	CZK			87,788.16
2	Supply & installation of pipes	CZK			904,020.00
3	Supply & installation of fittings	CZK			43,105.00
	Total A	CZK			1,034,913.16
<u>B-GRAVITY DISTRBUTION PIPE SYSTEM</u>					
1	Excavation and back fill work	CZK			288,629.84
2	Supply & installation of pipes	CZK			878,919.30
3	Supply & installation of fittings	CZK			99,802.00
	Total B	CZK			1,267,351.14
	Total A + B	CZK			2,302,264.30
<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>					
1. EXCAVATION & BACK FILL WORK					
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 729meters length.	m ³	349.92	98.00	34,292.16
1.2	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 60mm width to bared the pipe for 300meters length.	m ³	144.00	150.00	21,600.00
1.3	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	144.00	50.00	7,200.00
1.4	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	493.92	50.00	24,696.00
	Total Carried to summary				87,788.16
2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES					
2.1	Supply and Install Galvanized Iron (GI) Class - B –Pipes (Technical specification fulfilling the standard; IS 1239 (part 1) or BS : 1387 or equivalent weight and wall thickness) ; <i>Note that, 5% additional length on the pressure main for contingency & the rate for rising pipe (the pipe installed inside the deep well) shall include, the cost of welding at the pipe joints for reinforcing the coupling.</i>				
	a) Nominal Diameter 63 mm	m	1,029.00	780.00	802,620.00
	b) Nominal Diameter 63 mm rising pipe	m	130.00	780.00	101,400.00
	Total Carried to summary				904,020.00
3. SUPPLY & INSTALLATION OF GI-Fittings					
3.1	Supply & install GI fittings for the pressurized pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor.				
	a) Supply & fix Union in 50meters interval along the pipe line and with the installation of other fittings, such as elbow, water meter, gate valve, etc.				
	Nominal Diameter 63mm	Pcs	21.00	578.00	12,138.00
	b) Supply & fix Nipples, on both side of the union.				

	Nominal Diameter 63 mm	Pcs	41.00	285.00	11,685.00
c)	Supply & fix Elbow				
	Nominal Diameter 63 mm	Pcs	8.00	391.00	3,128.00
d)	Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality at the deep bore-hole				
	Nominal Diameter 63 mm	Pcs	1.00	7,300.00	7,300.00
e)	Supply & fix Flanged Gate valve of approved quality at the deep bore-hole				
	Nominal Diameter 63 mm	Pcs	1.00	4,870.00	4,870.00
f)	Supply & fix cheek valve of approved quality at the deep well				
	Nominal Diameter 63 mm	Pcs	1.00	3,984.00	3,984.00
	Total Carried to summary				43,105.00
	B-GRAVITY DISTRBUTION PIPE SYSTEM				
	1. EXCAVATION & BACK FILL WORK				
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 3,809.55 meters length.	m ³	1,828.58	98.00	179,200.84
1.2	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 60mm width to bared the pipe for 150meters length.	m ³	72.00	150.00	10,800.00
1.3	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	72.00	50.00	3,600.00
1.4	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	1,900.58	50.00	95,029.00
	Total Carried to summary				288,629.84
	2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES				
2.1	Supply and Install HDPE pipe for the gravity distribution pipe network (Class- PN-16),the cost includes welding the pipe for connecting the pipes , the quality of the welding shall approved by the consultant with the expense of the contractor. <i>Note that, 5% additional length on each pipe item for contingency.</i>				
	Outer Diameter (OD) 160 mm	m	18.90	1,520.00	28,728.00
	Outer Diameter (OD) 110 mm	m	310.80	490.00	152,292.00
	Outer Diameter (OD) 90 mm	m	408.45	380.00	155,211.00
	Outer Diameter (OD) 75 mm	m	600.60	248.00	148,948.80
	Outer Diameter (OD) 63 mm	m	1,006.95	198.00	199,376.10
	Outer Diameter (OD) 50 mm	m	1,597.05	120.00	191,646.00
	Outer Diameter (OD) 32 mm	m	16.80	68.00	1,142.40
	Outer Diameter (OD) 25mm	m	31.50	50.00	1,575.00
	Total Carried to summary				878,919.30
	3. SUPPLY & INSTALLATION OF FITTINGS				
3.1	Supply & install fittings for the gravity distribution pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor, the fittings shall be fixed as per the drawing.				
a)	HDPE Coupling with Outer diameter,				
	Ø 160 mm	pcs	1.00	3,000.00	3,000.00
	Ø 110 mm	pcs	2.00	2,750.00	5,500.00
	Ø 90 mm	pcs	2.00	1,737.00	3,474.00
	Ø 75 mm	pcs	4.00	1,210.00	4,840.00

	Ø 63 mm	pcs	2.00	740.00	1,480.00
	Ø 50 mm	pcs	5.00	540.00	2,700.00
	Ø 32mm	pcs	2.00	420.00	840.00
b) GI Gate valve with internal diameter,					
	Ø 100 mm	pcs	1.00	8,355.00	8,355.00
	Ø 75 mm	pcs	1.00	6,501.00	6,501.00
	Ø 63 mm	pcs	2.00	5,617.00	11,234.00
	Ø 50 mm	pcs	1.00	2,655.00	2,655.00
	Ø 38 mm	pcs	5.00	974.00	4,870.00
	Ø 25 mm	pcs	1.00	800.00	800.00
c) HDPE Tee with outer diameter,					
	Ø 160 mm	pcs	1.00	3,853.00	3,853.00
	Ø 110 mm	pcs	1.00	1,610.00	1,610.00
	Ø 90 mm	pcs	1.00	1,380.00	1,380.00
	Ø 75 mm	pcs	2.00	1,140.00	2,280.00
	Ø 63 mm	pcs	1.00	675.00	675.00
d) HDPE-GI Male Adapter with outer diameter,					
	Ø 160 mm	pcs	1.00	2,722.00	2,722.00
	Ø 110 mm	pcs	2.00	1,270.00	2,540.00
	Ø 90 mm	pcs	2.00	845.00	1,690.00
	Ø 75 mm	pcs	4.00	710.00	2,840.00
	Ø 63 mm	pcs	2.00	475.00	950.00
	Ø 50 mm	pcs	5.00	370.00	1,850.00
	Ø 32 mm	pcs	1.00	195.00	195.00
e) HDPE Reducer with outer diameter,					
	Ø 160 mm to Ø 110 mm	pcs	1.00	2,200.00	2,200.00
	Ø 110 mm to Ø 90 mm	pcs	1.00	2,080.00	2,080.00
	Ø 110 mm to Ø 50 mm	pcs	1.00	1,800.00	1,800.00
	Ø 90 mm to Ø 75 mm	pcs	1.00	1,200.00	1,200.00
	Ø 90 mm to Ø 50 mm	pcs	1.00	1,100.00	1,100.00
	Ø 75 mm to Ø 63 mm	pcs	1.00	1,050.00	1,050.00
	Ø 75 mm to Ø 50 mm	pcs	1.00	998.00	998.00
	Ø 75 mm to Ø 32 mm	pcs	1.00	980.00	980.00
	Ø 63 mm to Ø 50 mm	pcs	2.00	450.00	900.00
f) HDPE Female Adaptor with outer diameter,					
	Ø 110 mm	pcs	1.00	1,280.00	1,280.00
	Ø 90 mm	pcs	1.00	845.00	845.00
	Ø 75 mm	pcs	2.00	715.00	1,430.00
	Ø 63 mm	pcs	2.00	480.00	960.00
	Ø 50 mm	pcs	5.00	370.00	1,850.00
	Ø 32 mm	pcs	1.00	195.00	195.00
g) HDPE Tap with outer diameter,					
	Ø 160 mm	pcs	1.00	2,100.00	2,100.00
Total Carried to summary					99,802.00

7.2 VÝSTAVBA REZERVOÁRU					
100M ³ CAPACITY RC RESERVOIR					
No	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
	<u>A. SUB STRUCTURE</u>				
1	Excavation and earth work	CZK			33,994.43
2	Concrete works	CZK			90,395.48
3	Steel reinforcement	CZK			119,638.61
	Total A	CZK			244,028.52
	<u>B. SUPER STRUCTURE</u>				
1	Concrete works	CZK			109,627.43
2	Form work	CZK			93,637.50
3	Steel reinforcement	CZK			382,603.81
4	Metal works	CZK			51,000.00
5	Finshing	CZK			161,988.08
6	Pipe and fitting installation	CZK			90,400.00
	Total B	CZK			889,256.83
	Total A + B	CZK			1,133,285.34
	<u>A-SUB STRUCTURE</u>				
	<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	47.10	30.00	1,413.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	44.51	120.00	5,341.14
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate trip.	m ³	53.93	50.00	2,696.48
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers. (for both the water reservior and pavement construction)	m ³	19.08	120.00	2,289.06
1.5	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	63.59	350.00	22,254.75
	Total Carried to summary				33,994.43
	<u>2. CONCRETE WORK</u>				
2.1	100 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: Under reservior base slab	m ²	55.65	450.00	25,044.15
2.2	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) base slab	m ³	15.30	4,270.00	65,351.33
	Total Carried to summary				90,395.48
	<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>				

3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) 12 deformed bar	kg	1,201.07	60.00	72,064.01
	a) 10 deformed bar	kg	792.91	60.00	47,574.60
	Total Carried to summary				119,638.61
	<u>B-SUPER STRUCTURE</u>				
1.1	<u>1. CONCRETE WORK</u>				
	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	b) In reservior wall	m ³	11.75	4,270.00	50,174.67
	c) In reservior roof slab	m ³	12.67	4,270.00	54,086.36
	d) huanch	m ³	0.96	5,590.00	5,366.40
	Total Carried to summary				109,627.43
2.1	<u>2. FORM WORK</u>				
	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) In the internal wall	m ²	55.95	490.00	27,417.85
	b) To the external wall	m ²	55.95	490.00	27,417.85
	c) In the roof slab	m ²	58.09	490.00	28,462.41
	d) Huanch	m ²	21.10	490.00	10,339.39
	Total Carried to summary				93,637.50
3.1	<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>				
	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	780.09	60.00	46,805.14
	b) Dia 10 mm deformed bar	kg	1,458.25	60.00	87,494.87
	c) Dia 14 mm deformed bar	kg	4,138.40	60.00	248,303.81
	Total Carried to summary				382,603.81
4.1	<u>4. METAL WORK</u>				
	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	<u>METAL DOORS</u>				
	MD= size: 1200*1200mm (for reservior top slab man hole cover)	no	1.00	7,000.00	7,000.00

4.2	Supply, fabricate and mount RT 64-3mm thick for the external and internal ladder according to the structural drawing .Price shall include, 8mm thick base plate with 7mm weld all around with the ladder, 10mm diameter four rock bolt & one coat of antirust and two coats of synthetic enamel painting and all other necessary accessories to complete the work.	no	2.00	22,000.00	44,000.00
	Total Carried to summary				51,000.00
	<u>5. FINISHING</u>				
5.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	a) To internal wall & internal slab surfaces	m ²	137.13	230.00	31,540.59
	b)To exposed reservior top slab	m ²	107.98	230.00	24,836.46
5.2	Apply two coats of plastering to external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	71.54	230.00	16,453.70
5.3	Apply 3 coat of plastic emulsion painting at external part of the top slab sides. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	5.39	230.00	1,239.30
5.4	Apply tyroline rendering at external part of the vertical wall surface. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	62.74	230.00	14,429.56
5.5	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) reservior floor finish with glass stripping for crack protection c/c 2000mm both ways. Price include glass. All as per engineers approval.	m ²	46.54	310.00	14,428.22
5.6	C-20 concrete pavement all around the reservior	m ³	6.6	5,490.00	36,201.06
5.7	Dia 400mm half concrete pipe dich around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the dich.	ml	40.8	560.00	22,859.20
	Total Carried to summary				161,988.08
	<u>6.PIPE & FITTING INSTALLATION</u>				
6.1	Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the reservior fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The unit price shall include all necessary assistance to the installation works such as supports for horizontal and vertical pipes and providing flanged pipes. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
	a) Diameter 63 mm for the inlet, over flow, vent & drainage pipe(GI-Class-B)	m.l	12	850.00	10,200.00

6.2	b) Diameter 150 mm outlet pipe(GI Pipe)	m.l	6	3,000.00	18,000.00
	Supply & fix flanged Gate Valves of approved quality complete with unions, hand wheels etc.				
	a) Diameter 63 mm	pcs	2	9,800.00	19,600.00
	b) Diameter 150 mm	pcs	1	20,000.00	20,000.00
6.3	Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality complete with unions, adapter to HDPE pipe etc.				
	Diameter 150 mm	pcs	1	20,000.00	20,000.00
6.4	Supply & install vent caps of rigid PVC to be connected to the roof terminal of vent pipe.				
	Diameter 80 mm	pcs	2	350.00	700.00
6.5	Floor Drain, for the out let pipe, as shown in the drawing, of approved quality complete with all accessories including a removable strainer cap fitted to smell trap, etc.				
	Diameter 150 mm	pcs	1	1,900.00	1,900.00
	Total Carried to summary				90,400.00

7.3 VÝSTAVBA VENTILOVÝCH KOMOR INLET AND OUTLET VALVE CHAMBER FOR 100M³ RESERVIOR					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			7,234.50
2	Masonry works	CZK			11,628.00
3	Concrete works	CZK			10,564.00
4	Steel reinforcement	CZK			3,301.88
5	Form work	CZK			3,128.00
6	Metal works	CZK			6,000.00
7	Finishing	CZK			12,742.00
	Total	CZK			54,598.38
<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	21.04	25.00	526.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.61	120.00	433.50
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .for both foundation & base slab.	m ²	13.80	350.00	4,830.00
	Total Carried to summary				7,234.50
<u>2. MASONRY WORKS</u>					
2.1	40cm thick Stone masonry wall in cement mortar (1:3)				
	a) outlet valve chamber	m ³	8.89	750.00	6,669.00
	b) inlet valve chamber	m ³	6.61	750.00	4,959.00
	Total Carried to summary				11,628.00
<u>3. CONCRETE WORK</u>					
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: for both foundation & base slab.	m ²	13.80	450.00	6,210.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Top slab				
	a) outlet valve chamber	m ³	0.81	3,500.00	2,842.00
	b) inlet valve chamber	m ³	0.43	3,500.00	1,512.00
	Total Carried to summary				10,564.00

<u>4. STEEL REINFORCEMENT</u>					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. Dia 8 mm deformed bar	kg	55.03	60.00	3,301.88
<u>5. FORM WORK</u>					
5.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate. for both inlet & outlet chamber	m ²	15.64	200.00	3,128.00
<u>6. METAL WORK</u>					
6.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. Each for inlet & outlet chamber 750X1750mm	pcs	2.00	3,000.00	6,000.00
<u>7. FINISHING</u>					
7.1	Apply two coats of plastering to internal and external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. For both inlet & out let	m ²	55.40	230.00	12,742.00

7.4. VÝSTAVBA BUDOVY PRO GENERÁTOR					
GENERATOR HOUSE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
	<u>A. SUB STRUCTURE</u>				
1	Excavation and earth work	CZK			30,620.23
2	Concrete works	CZK			49,046.50
3	Steel reinforcement	CZK			37,903.91
4	Form work	CZK			7,824.00
	Total A	CZK			125,394.64
	<u>B. SUPER STRUCTURE</u>				
1	Concrete works	CZK			12,092.64
3	Steel reinforcement	CZK			20,592.54
2	Form work	CZK			6,304.00
3	Hollow block work	CZK			36,149.40
4	Roofing	CZK			64,284.00
4	Metal works	CZK			59,200.00
5	Finishing	CZK			65,582.00
	Total B	CZK			264,204.58
	Total A + B	CZK			389,599.22
	<u>A-SUB STRUCTURE</u>				
	<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	56.76	25.00	1,419.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	22.66	120.00	2,719.16
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	22.66	50.00	1,132.99
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	11.33	120.00	1,359.58
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	22.57	350.00	7,899.50
1.6	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	13.80	690.00	9,522.00
1.7	270mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	12.00	450.00	5,400.00
1.8	Trench excavation for masonry foundation to 500mm depth starting from NGL.	m ³	5.84	200.00	1,168.00
	Total Carried to summary				30,620.23
	<u>2. CONCRETE WORK</u>				

2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m ³ , of concrete:	m ²	52.93	450.00	23,818.50
2.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) footing 1x1x0.3m	m ²	2.70	3,500.00	9,450.00
	b) foundation column 200mmx200mm	m ²	0.29	3,500.00	1,008.00
	c) grade beam 200x400mm	m ²	2.34	3,500.00	8,176.00
	d) base slab including generator seat	m ²	1.88	3,500.00	6,594.00
	Total Carried to summary				49,046.50
	<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	262.51	60.00	15,750.38
	b) Dia 12 mm deformed bar	kg	153.14	60.00	9,188.67
	c) Dia 16 mm deformed bar	kg	216.08	60.00	12,964.86
	Total Carried to summary				37,903.91
	<u>4. FORM WORK</u>				
4.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for column 200x200mm	m ²	21.60	200.00	4,320.00
	b) for beam	m ²	17.52	200.00	3,504.00
	Total Carried to summary				7,824.00
<u>B-SUPER STRUCTURE</u>					
	<u>1. CONCRETE WORK</u>				
1.1	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) column 200x200mm	m ²	1.08	4,270.00	4,611.60
	b) beam 200x300mm	m ²	1.75	4,270.00	7,481.04
	Total Carried to summary				12,092.64
	<u>2. STEEL REINFORCEMENT</u>				
2.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	148.03	60.00	8,882.08
	b) Dia 10 mm deformed bar	kg	80.89	60.00	4,853.32
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	114.29	60.00	6,857.14

	Total Carried to summary				20,592.54
	<u>3. FORM WORK</u>				
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for grade beam	m ²	23.36	200.00	4,672.00
	b) for generator slab	m ²	8.16	200.00	1,632.00
	Total Carried to summary				6,304.00
	<u>4. HOLLOW BLOCK WORK</u>				
4.1	200mm thick class C HCB wall with the designed compressive strength capacity, bedded in cement mortar (1:3) and both sides left for plastering.	m ²	63.42	570.00	36,149.40
	<u>5. ROOFING</u>				
5.1	Roofing cover in pre-coated or galvanized G-28 metal iron sheet fixed to wooden purling.Price shall including ridge cap. Dia. 6 mm fixing J-bolt and water proof washer.(Purling measured separately and roof measured in horizontal projection)	m ²	51.48	600.00	30,888.00
5.2	Supply & fix G-28 galvanized flat metal sheet gutter as per the detail drawing.Price shall include all necessary accessories, metal brackets, one coat of antirust paint and two coat of synthetic enamel paint.	ml	15.60	470.00	7,332.00
5.3	Wooden Truss, Price shall include all necessary accessories				
	a) Upper & lower truss member 10cm diameter	ml	22.40	240.00	5,376.00
	b) Vertical and diagonal truss member	ml	8.20	240.00	1,968.00
	c) Plywood purling placed at c/c 80 cm	ml	78.00	240.00	18,720.00
	Total Carried to summary				64,284.00
	<u>6. METAL WORK</u>				
6.1	Metal Windows and Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	a) Windows				
	Type W1- size 1.2x0.9 m	pcs	5.00	3,200.00	16,000.00
	Type W2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	Type LP1 - size 0.4x0.8 m	pcs	3.00	3,000.00	9,000.00
	Type LP2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	b) Doors				
	Type D1 - size 2.1x0.9 m	pcs	2.00	6,500.00	13,000.00

	Type D2 size 2.1x2 m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
	Total Carried to summary				59,200.00
	<u>7. FINISHING</u>				
7.1	Pointing internal & external wall in cement mortar (1:3).	m ²	126.84	230.00	29,173.20
7.2	C-20 concrete pavement all around the building	m ³	2.84	5,920.00	16,812.80
7.3	Dia 400mm half concrete pipe ditch around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the ditch.	ml	28.40	690.00	19,596.00
	Total Carried to summary				65,582.00

7.5 VÝSTAVBA VEŘEJNÉHO ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU PUBLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			10,865.36
2	Concrete Works	CZK			15,641.55
3	Steel reinforcement	CZK			4,696.75
4	Masonry works	CZK			16,332.03
5	Metal works	CZK			6,500.00
6	Soak away pit	CZK			282.24
7	Pipe & fitting installation	CZK			21,435.00
8	Finishing works	CZK			6,091.80
	Total	CZK			81,844.72
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	48.24	25.00	1,206.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	16.98	120.00	2,037.71
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	16.98	50.00	849.05
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	8.49	120.00	1,018.85
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	10.85	500.00	5,423.00
	Total Carried to summary				10,865.36
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	10.85	450.00	4,880.70
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.05	3,500.00	7,166.78
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.65	3,500.00	2,260.13
2.3	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Ring beam	m ³	0.31	4,270.00	1,333.95
	Total Carried to summary				15,641.55

3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	Dia 6 mm deformed bar	kg	27.73	60.00	1,664.07
	Dia 10 mm deformed bar	kg	50.54	60.00	3,032.68
	Total Carried to summary				4,696.75
4. MASONRY WORKS					
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	8.38	1,950.00	16,332.03
5. METAL WORK					
5.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set, one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00	6,500.00
6. SOAK AWAY PIT					
6.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m ³	0.50	560.00	282.24
7. PIPE & FITTING INSTALLATION					
	Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
7.1	Plumbing works				
	GS pipe Ø= 1 1/2"	m	6.00	500.00	3,000.00
	GS pipe Ø= 1"	m	6.00	450.00	2,700.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
7.2	Fitting supply and connection work				
	90 deg elbow Ø=1 1/2"	pcs	6.00	295.00	1,770.00
	Gate valve Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Water meter Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Union Ø=1 1/2"	pcs	1.00	320.00	320.00
	Union Ø=1"	pcs	2.00	190.00	380.00
	Nipples Ø=1 1/2"	pcs	6.00	190.00	1,140.00
	Nipples Ø=1"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Tee Ø=1 1/2"	pcs	1.00	195.00	195.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	200.00	400.00

	Reducer Ø= 1 1/2" - Ø=1"	pcs	2.00	185.00	370.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	6.00	500.00	3,000.00
	Total Carried to summary				21,435.00
	8. FINISHING WORK				
8.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. all exposed area	m²	9.13	300.00	2,739.00
8.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m²	11.18	300.00	3,352.80
	Total Carried to summary				6,091.80

7.6 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ŠKOLA SCHOOL WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			8,204.68
2	Concrete Works	CZK			15,114.33
3	Masonry works	CZK			5,903.04
4	Metal works	CZK			6,500.00
5	Soak away pit	CZK			282.24
6	Pipe & fitting installation	CZK			24,090.00
7	Finishing works	CZK			6,360.00
	Total	CZK			66,454.28
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	28.00	25.00	700.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	5.36	120.00	643.79
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	5.36	50.00	268.25
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	2.68	120.00	321.89
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	11.88	500.00	5,940.00
	Total Carried to summary				8,204.68
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	11.88	450.00	5,346.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.50	3,500.00	8,747.20
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.29	3,500.00	1,021.13
	Total Carried to summary				15,114.33
	3. MASONRY WORKS				
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	3.03	1,950.00	5,903.04

4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00	6,500.00
5. SOAK AWAY PIT					
5.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m ³	0.50	560.00	282.24
6.PIPE & FITTING INSTALLATION					
Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.					
6.1	Plumbing works				
	GS pipe Ø= 1"	m	3.00	450.00	1,350.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
6.2	Fitting supply and connection work				
	90 deg elbow Ø=1"	pcs	2.00	280.00	560.00
	Gate valve Ø=1"	pcs	1.00	1,800.00	1,800.00
	Water meter Ø=1"	pcs	1.00	1,900.00	1,900.00
	Union Ø=1"	pcs	8.00	300.00	2,400.00
	Nipples Ø=1"	pcs	8.00	185.00	1,480.00
	Tee Ø=1"	pcs	5.00	185.00	925.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	195.00	390.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	8.00	185.00	1,480.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	8.00	185.00	1,480.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	8.00	500.00	4,000.00
6.3	waste water pipe				
	GI pipe Ø=1"	m	6.00	450.00	2,700.00
	Elbow GI Ø=1"	pcs	8.00	280.00	2,240.00
	Tee Ø=1"	pcs	1.00	185.00	185.00
Total Carried to summary					24,090.00
7. FINISHING WORK					
7.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. all exposed area	m ²	11.28	300.00	3,384.00

7.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	9.92	300.00	2,976.00
	Total Carried to summary				6,360.00

7.7 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO					
HEALTH CENTER WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			860.70
2	Concrete Works	CZK			1,885.63
3	Masonry works	CZK			1,613.04
4	Soak away pit	CZK			702.00
5	Pipe & fitting Installation	CZK			7,725.00
6	Finishing works	CZK			1,887.00
	Total	CZK			14,673.37
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.92	25.00	48.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.49	120.00	58.80
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.49	50.00	24.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.25	120.00	29.40
1.5	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	1.40	500.00	700.00
	Total Carried to summary				860.70
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	1.40	450.00	630.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around for water point	m ²	0.36	3,500.00	1,255.63
	Total Carried to summary				1,885.63
	3. MASONRY WORKS				
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.83	1,950.00	1,613.04
	4. SOAK AWAY PIT				
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.36	1,950.00	702.00
	5.PIPE & FITTING INSTALLATION				
	Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
5.1	Plumbing works GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
5.2	Fitting supply and connection work Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	1.00	185.00	185.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	1.00	500.00	500.00
	Elbow GI Ø= 3/4"	pcs	6.00	300.00	1,800.00
	Gate valve Ø=3/4"	pcs	1.00	1,500.00	1,500.00
	Water meter Ø=3/4"	pcs	1.00	1,800.00	1,800.00

	Total Carried to summary				7,725.00
	6. FINISHING WORK				
6	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	all exposed area	m ²	5.19	300.00	1,557.00
6	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	1.10	300.00	330.00
	Total Carried to summary				1,887.00

7.8 VÝSTAVBA ŠACHET MANHOLE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			1,307.70
2	Masonry Works	CZK			7,117.50
3	Concrete works	CZK			1,893.60
4	Steel reinforcement	CZK			556.71
5	Form work	CZK			264.60
6	Finishing works	CZK			573.85
	Total	CZK			11,713.96
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	3.78	25.00	94.50
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	2.92	120.00	349.92
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.92	50.00	145.80
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.73	120.00	87.48
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	1.80	350.00	630.00
	Total Carried to summary				1,307.70
2. MASONRY WORKS					
2.1	25cm thick Stone masonry foundaton wall in cement mortar (1:3)	m ³	1.83	3,900.00	7,117.50
3. CONCRETE WORK					
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	2.50	450.00	1,125.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Prize include transportation, ersion, handle bar, etc.				
	top slab	m ³	0.18	4,270.00	768.60
	Total Carried to summary				1,893.60
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	Dia 8 mm deformed bar	kg	9.28	60.00	556.71

	5. FORM WORK				
5.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate. for column 200x200mm	m ²	0.54	490.00	264.60
	6. FINISHING				
6.1	Apply two coats of plastering to internal & external wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	2.50	230.00	573.85

7.9 VÝSTAVBA KOTEVNÍCH BLOKŮ ANCHOR BLOCK					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			212.00
2	Masonry Works	CZK			4,524.00
3	Concrete works	CZK			180.00
4	Finishing works	CZK			402.50
	Total	CZK			5,318.50
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.12	25.00	28.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.22	120.00	26.40
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.22	50.00	11.00
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.06	120.00	6.60
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone.	m ²	0.40	350.00	140.00
	Total Carried to summary				212.00
2. MASONRY WORKS					
2.1	25cm thick Stone masonry in cement mortar (1:3)	m ³	0.29	15,600.00	4,524.00
3. CONCRETE WORK					
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	0.40	450.00	180.00
4. FINISHING					
4.1	Apply two coats of plastering to exposed wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	1.75	230.00	402.50

7.10 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 1					
FENCING FOR STATION-1					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			7,177.71
2	Concrete works	CZK			17,924.28
3	Form work	CZK			2,603.76
4	Steel reinforcement	CZK			4,330.80
	Total A	CZK			32,036.55
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			15,406.97
2	Form works	CZK			15,170.40
3	Steel reinforcement	CZK			27,620.59
4	Metal works	CZK			18,400.00
	Total B	CZK			76,597.96
	Total A + B	CZK			108,634.51
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	12.74	120.00	1,528.49
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	6.37	50.00	318.44
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	10.19	120.00	1,222.79
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	9.75	300.00	2,925.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				7,177.71
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	13.13	450.00	5,908.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	2.81	4,270.00	12,015.78
	Total Carried to summary				17,924.28
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	13.02	200.00	2,603.76
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				

	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	49.78	60.00	2,987.01
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	22.40	60.00	1,343.79
	Total Carried to summary				4,330.80
B-SUPER STRUCTURE					
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	3.61	4,270.00	15,406.97
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	75.85	200.00	15,170.40
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	140.15	60.00	8,409.08
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	268.24	60.00	16,094.62
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	51.95	60.00	3,116.88
	Total Carried to summary				27,620.59
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS				
	MD= size: 3.2x2.8m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	840.00	10.00	8,400.00
	Total Carried to summary				18,400.00

7.11 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 2					
FENCING FOR STATION-2					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			5,001.37
2	Concrete works	CZK			12,382.28
3	Form work	CZK			1,583.76
4	Steel reinforcement	CZK			3,028.77
	Total A	CZK			21,996.18
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			8,544.14
2	Form works	CZK			9,314.40
3	Steel reinforcement	CZK			16,241.31
4	Metal works	CZK			14,800.00
	Total B	CZK			48,899.85
	Total A + B	CZK			70,896.04
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	9.00	120.00	1,079.69
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	4.50	50.00	224.94
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	7.20	120.00	863.75
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	5.50	300.00	1,650.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				5,001.37
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:				
	fencing post	m ²	8.88	450.00	3,996.00
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	post & column -footing	m ³	1.96	4,270.00	8,386.28
	Total Carried to summary				12,382.28
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	7.92	200.00	1,583.76
4. STEEL REINFORCEMENT					

4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	28.08	60.00	1,684.98
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	22.40	60.00	1,343.79
	Total Carried to summary				3,028.77
B-SUPER STRUCTURE					
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	2.00	4,270.00	8,544.14
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	46.57	200.00	9,314.40
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	62.64	60.00	3,758.24
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	156.10	60.00	9,366.19
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	51.95	60.00	3,116.88
	Total Carried to summary				16,241.31
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS				
	MD= size: 3.2x2.8m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	480.00	10.00	4,800.00
	Total Carried to summary				14,800.00

7.12 VÝSTAVBA OPLOCENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU					
FENCING FOR PUPLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			2,455.28
2	Concrete works	CZK			6,194.00
3	Form work	CZK			1,596.00
4	Steel reinforcement	CZK			1,961.37
	Total A	CZK			12,206.65
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			6,297.72
2	Form works	CZK			7,068.00
3	Steel reinforcement	CZK			10,765.76
4	Metal works	CZK			9,600.00
	Total B	CZK			33,731.48
	Total A + B	CZK			45,938.12
A-SUB STRUCTURE					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	4.28	120.00	513.00
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.14	50.00	106.88
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.42	120.00	410.40
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone.	m ²	4.75	300.00	1,425.00
	Total Carried to summary				2,455.28
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	4.75	450.00	2,137.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	0.95	4,270.00	4,056.50
	Total Carried to summary				6,194.00
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	7.98	200.00	1,596.00
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar	kg	32.69	60.00	1,961.37
B-SUPER STRUCTURE					

1. CONCRETE WORK					
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	1.47	4,270.00	6,297.72
2. FORM WORK					
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	35.34	200.00	7,068.00
3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	54.10	60.00	3,245.75
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	125.33	60.00	7,520.01
Total Carried to summary					10,765.76
4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS MD= size: 1.35x2.8m	pcs	1.00	6,000.00	6,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	360.00	10.00	3,600.00
Total Carried to summary					9,600.00

7.13 DODÁNÍ A INSTALACE ELEKTRO-MECHANICKÝCH ČÁSTÍ					
ELECTRO-MECHANICAL WORKS					
No	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	A- PUMP Submersible Pump Total A	CZK			720,000.00
2	B- GENERATOR Diesel Generator Total B	CZK			1,152,000.00
3	C- TRANSFORMER For the Submersible Pump Total C	CZK			588,000.00
	Total (A + B + C)	CZK			2,460,000.00
A- PUMP					
1.1	1. SUBMERSIBLE PUMP Supply and Install Multistage submersible centrifugal pump, capacity 4 lit/sec at TDH of 260m coupled with 22KW submersible motor suitable for 6" diameter well casing. (3-phase, 380V,50Hz , 2900 rpm)	LS	1.00	720,000.00	720,000.00
	Control panel board 1 Pcs min. 20kw Control panel Board delta starting system				
	Cables & Electrical Accessories 3*25 mm2 submersible power cable, 200 meter length. 1*1.5 mm2 single core control cable, length 400 meters. Electrode, 2 Pcs.				
	Other Installation materials DN 63mm (PN-16) Flanged Gate Valve, DN 63mm (PN-16) Flanged Cheek Valve DN 63mm (PN-16) Flanged elbow, DN 63mm (PN-16) dismantling joint, 1 set of Bolt, Nut & Gaskets & 200mm of 8mm steel Wire rope with accessories				
	Total Carried to summary				720,000.00
B- GENERATOR					
2.1	2. DIESEL GENERATOR Supply & install Diesel Generator set min. 62,5 KVA. with all necessary accessories for the Generator House located at the deep well site(for the submersible pump)	Set	1.00	1,152,000.00	1,152,000.00
	Total Carried to summary				1,152,000.00

C- TRANSFORMER				
3.1	3. TRANSFORMER FOR SUBMERSIBLE PUMP Supply and install Electric power transformer with National slandered 3-phase distribution transformer ,specification on; IS1180 Part(I to IV) capacity of:- transform Power 15kv/400v capacity to P= 70KVA with its full autotransformer switch board specification on IS1180 Part(I to IV)including the following accessories; Cable length =100m Cable size= 3*25mm2 (The cost shall include the supply and erection of transmission line wood posts, in compliance with; EELPA (Ethiopian electric power authority) guide line.			
	Set	1.00	588,000.00	588,000.00
Total Carried to summary				588,000.00

7.16 ŠKOLENÍ						
No.	Out./Ac t.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Training of WASHCO operators	CZK			43,000.00
2		Upgrading for WASHCO operators	CZK			43,000.00
3		Upgrading for WWMEO electromechanical exper	CZK			39,500.00
4		Accounting & Financial Management	CZK			43,000.00
5		Management of rural water supplies	CZK			35,700.00
6		Safe Water System	CZK			24,400.00
7		Peer-to-peer training	CZK			2,700.00
		Total	CZK			231,300.00
1		TRAINING OF WASHCO OPERATORS	2 prs.			
1.2	1.2/1.2.1	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
1.3	1.2/1.2.1	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	6,000.00	6,000.00
1.4	1.2/1.2.1	Per diem (including accomodation)	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
1.5	1.2/1.2.1	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
2		UPGRADING FOR WASHCO OPERATORS	2 prs.			
2.1	1.2/1.2.2	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
2.2	1.2/1.2.2	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	6,000.00	6,000.00
2.3	1.2/1.2.2	Per diem	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
2.4	1.2/1.2.2	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
3		UPGRADING FOR WWMEO ELECTROMECHANICAL	1 prs.			
3.1	1.2/1.2.3	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
3.2	1.2/1.2.3	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	6,000.00	6,000.00
3.3	1.2/1.2.3	Per diem	Trainee/day	15.00	200.00	3,000.00
3.4	1.2/1.2.3	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	1.00	500.00	500.00
		Total Carried to summary				39,500.00
4		ACCOUNTING & FINANCIAL MANAGEMENT	2 pers.			
4.1	1.3/1.3.2	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
4.2	1.3/1.3.2	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	6,000.00	6,000.00
4.3	1.3/1.3.2	Per diem	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
4.4	1.3/1.3.2	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
5		MANAGEMENT OF RURAL WATER SUPPLIES	4 pers.			
5.1	1.3/1.3.5	Trainers	Trainer/day	15.00	1,500.00	22,500.00
5.2	1.3/1.3.5	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	3,000.00	3,000.00
5.3	1.3/1.3.5	Per diem	Trainee/day	60.00	150.00	9,000.00
5.4	1.3/1.3.5	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	4.00	300.00	1,200.00
		Total Carried to summary				35,700.00
6		SAFE WATER SYSTEM	4 pers.			
6.1	1.5/1.5.1	Trainers	Trainer/day	7.00	2,000.00	14,000.00

6.2	1.5/1.5.1	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	2,800.00	2,800.00
6.3	1.5/1.5.1	Per diem	Trainee/day	28.00	200.00	5,600.00
6.4	1.5/1.5.1	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	4.00	500.00	2,000.00
		Total Carried to summary				24,400.00
7		PEER-TO-PEER TRAINING	3 pers.			
7.1	1.3/1.3.1	Per diem	Trainee/day	6.00	200.00	1,200.00
7.2	1.3/1.3.1	Transport	Trainee	3.00	500.00	1,500.00
		Total Carried to summary				2,700.00

7.17 BUDOVÁNÍ KAPACIT						
No.	Output /Activity	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Capacity building	CZK			948,300.00
		Total	CZK			948,300.00
1		CAPACITY BUILDING				
1.1	1.2/1.2.5; 1.3/1.3.17; 1.4/1.4.1; 1.4/1.4.4	Hydrogeologist	Expert/day	22	4500	99,000.00
1.2	1.3/1.3.1; 1.3/1.3.6; 1.3/1.3.7; 1.3/1.3.14; 1.4/1.4.1; 1.4/1.4.2; 1.4/1.4.3; 1.5/1.5.2; 1.5/1.5.3; 1.5/1.5.4; 1.5/1.5.5; 1.5/1.5.6;	Socio-economist	Expert/day	173	3900	674,700.00
1.3	1.2/1.2.4; 1.2/1.2.6; 1.3/1.3.8; 1.3/1.3.15;	Electromechanical Engineer	Expert/day	9	5500	49,500.00
1.4	1.3/1.3.16;	Plumber	Expert/day	7	1500	10,500.00
1.5	1.3/1.3.3; 1.3/1.3.4; 1.3/1.3.9; 1.3/1.3.11;	Financial expert experienced in WASH	Expert/day	24	3800	91,200.00
1.6	1.3/1.3.12; 1.3/1.3.13;	Financial/ NRW expert	Expert/day	6	3900	23,400.00
		Total Carried to summary				948,300.00

7.18 SOCIÁLNÍ PRŮZKUM ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY						
No.	Out./Act	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Ability and willingness to pay survey	CZK			120,950.00
		Total	CZK			120,950.00
1		ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY				
1.1	1.4/1.4.2	Translating questionnaire (local sociologist)	p/d	1	1,900.00	1,900.00
1.2	1.4/1.4.2	Selecting & training 5 enumerators				
1.3	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	2	3,900.00	7,800.00
1.4	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.5	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.6	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	200.00	1,000.00
1.7	1.4/1.4.2	Questionnaire printing and data collection				
1.8	1.4/1.4.2	Questionnaire printing	Questionnaire	350	10.00	3,500.00
1.9	1.4/1.4.2	Data collection	Questionnaire	300	200.00	60,000.00
1.10	1.4/1.4.2	Data review and correction in project area				
1.11	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	8	3,900.00	31,200.00
1.12	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.13	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.14	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	350.00	1,750.00
1.15	1.4/1.4.2	Data entry and processing – local Sociologist	p/d	10	500.00	5,000.00
		Total Carried to summary				120,950.00

7.19 DODÁNÍ MATERIÁLOVÉHO VYBAVENÍ						
No.	Out./Act	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		WASHCO - Maintenance kit for operators	CZK			33,930.00
2		WASHCO - Other materials	CZK			2,250.00
3		WASHCO - Materials for information campaign	CZK			65,000.00
4		WWMEO - Water testing equipment	CZK			50,850.00
5		WWMEO - Motorbike	CZK			80,000.00
		Total	CZK			232,030.00
1		WASHCO - MAINTENANCE KIT FOR OPERATORS				
1.1	1.2/1.2.7	Voltage meter (AC & DC)	pcs	1	3,000.00	3,000.00
1.2	1.2/1.2.7	Screw driver (set)	pcs	1	1,500.00	1,500.00
1.3	1.2/1.2.7	Pipe cutter	pcs	1	300.00	300.00
1.4	1.2/1.2.7	Wrench (to open bolts and nuts) -set	pcs	1	1,850.00	1,850.00
1.5	1.2/1.2.7	Ring wrench set	pcs	1	1,680.00	1,680.00
1.6	1.2/1.2.7	Clamp meter	pcs	1	380.00	380.00
1.7	1.2/1.2.7	Wire stripper	pcs	1	290.00	290.00
1.8	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 12 "	pcs	1	550.00	550.00
1.9	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 18"	pcs	1	550.00	550.00
1.10	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 24"	pcs	1	550.00	550.00
1.11	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 36"	pcs	1	550.00	550.00
1.12	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 48"	pcs	1	550.00	550.00
1.13	1.2/1.2.7	Pipe threader 0.5" – 2"	pcs	1	790.00	790.00
1.14	1.2/1.2.7	Pipe threader 2" – 4"	pcs	1	790.00	790.00
1.15	1.2/1.2.7	Pipe cutter 0.5" – 2"	pcs	1	300.00	300.00
1.16	1.2/1.2.7	Pipe cutter 2" – 4"	pcs	1	300.00	300.00
1.17	1.2/1.2.7	Dip meter or M/scope for 250 m	pcs	1	20,000.00	20,000.00
		Total Carried to summary				33,930.00
2		WASHCO - OTHER MATERIALS				
2.1	1.3/1.3.20	Stationery	ls	1	850.00	850.00
2.2	1.3/1.3.20	Calculators	pcs	4	350.00	1,400.00
		Total Carried to summary				2,250.00
3		WASHCO - MATERIALS FOR INFORMATION CAMPAIGN				
3.1	1.3/1.3.20	Information materials, posts/boards, posters with information of current tariffs	ls	1	65,000.00	65,000.00
		Total Carried to summary				65,000.00
4		WWMEO - WATER TESTING EQUIPMENT				
4.1	1.3/1.3.19	Water testing kits (20)	ls	1	50,000.00	50,000.00
4.2	1.3/1.3.19	Containers to collect water for testing	ls	1	850.00	850.00
		Total Carried to summary				50,850.00
5		WWMEO - MOTORBIKE				
5.1	1.3/1.3.19	Motorbike 150 cm ³	pcs	1	80,000.00	80,000.00
		Total Carried to summary				80,000.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídce ceně včetně příslušného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenese dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023		Celkové náklady zakázky (v CZK)	
Druh výdají	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)			
1.1 Management			
1.1.1 Vedoucí	den	50.00	250,000.00
1.1.2 Zástupce	den	50.00	250,000.00
1.2 Experti / konzultanti			
1.2.1 Expert 1	den	50.00	250,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	2.53	119,004.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	1.09	50,232.00
1.2.4 Expert 4	den	50.00	250,000.00
1.2.5 Expert 5	den	50.00	250,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	1.36	23,730.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	10.92	158,340.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	10.92	114,660.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	10.92	148,512.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	2.97	71,176.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	8.12	154,280.00
1.3 Administrativní/pomocný personál			
1.3.1 Asistentka	den	23.00	23,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	1.74	26,100.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	1.62	24,300.00
1.3.4 Účetní	měsíc	1.74	26,100.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	1.62	24,300.00
Osobní náklady - mezisoučet			2,213,734.00
2. Cestovní náklady			
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	14.00	308,000.00
2.2 Místní doprava	den	90.00	135,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla		12.00	120,000.00
2.4 Ubytování	noc	120.00	120,000.00
2.5 Viza	ks	24.00	48,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)	0.00	0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	32.00	12,800.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	120.00	204,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet			947,800.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)			
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)		0.00	0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)		0.00	0.00
3.3 Odpisy		0.00	0.00
3.4 Zásoby, materiál		0.00	0.00
3.5 Energie		0.00	0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)			0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet			0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)			
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc	0.00	0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc	0.00	0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc	0.00	0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc		0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet			0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)			
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce		0.00	0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)		0.00	0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cta a pojištění)		0.00	0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily		0.00	0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)		0.00	0.00
5.6 Překlady, tlumočení		0.00	0.00
5.7 Kopírování, tisk		0.00	0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení		0.00	0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)		0.00	0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)			0.00
Subdodávky - mezisoučet			0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám			
6.1 Cestovné, stravné		0.00	0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)		0.00	0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)			0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet			0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky			
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	1.00	5,182,146.62
7.2 Výstavba rezervuáru (2 soubory)	soubor	2.00	1,110,985.34
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	2.00	54,598.38
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	1.00	389,599.22
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	9.00	81,844.72
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28
7.7 Výstavba odběrného místa - zdravotní středisko (2 soubory)	soubor	2.00	14,673.37
7.8 Výstavba šachet (9 souborů)	soubor	9.00	11,713.96
7.9 Výstavba kotevnických bloků (4 soubory)	soubor	4.00	5,318.50

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura. Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje		Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1 (2 soubory)		soubor	2.00	108,634.51	217,269.02
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2		soubor	1.00	70,896.04	70,896.04
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (9 souborů)		soubor	9.00	45,938.12	413,443.10
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí		soubor	1.00	3,095,000.00	3,095,000.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému		soubor	1.00	10,000.00	10,000.00
7.15 Laboratorní analýzy (17 sad)		sada	17.00	10,000.00	170,000.00
7.16 Školení		soubor	1.00	210,200.00	210,200.00
7.17 Budování kapacit		soubor	1.00	957,300.00	957,300.00
7.18 Sociální průzkum		soubor	1.00	120,950.00	120,950.00
7.19 Dodání materiálového vybavení		soubor	1.00	282,030.00	282,030.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)					
Ostatní - mezisoučet					14,409,104.82
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)					17,579,638.82

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno propočtení prokazatelné zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přeneše dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den		5,000.00		0.00
1.1.2 Zástupce	den		5,000.00		0.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1	den		5,000.00		0.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.43	47,000.00		20,304.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.07	46,000.00		3,312.00
1.2.4 Expert 4	den		5,000.00		0.00
1.2.5 Expert 5	den		5,000.00		0.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.22	17,500.00		3,780.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	0.72	14,500.00		10,440.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	0.72	10,500.00		7,560.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.72	13,600.00		9,792.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.14	24,000.00		3,456.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.72	19,000.00		13,680.00
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka	den		1,000.00		0.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.72	15,000.00		10,800.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.72	15,000.00		10,800.00
1.3.4 Účetní	měsíc	0.72	15,000.00		10,800.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.72	15,000.00		10,800.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					115,524.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka		22,000.00		0.00
2.2 Místní doprava	den		1,500.00		0.00
2.3 Náklady na provoz vozidla			10,000.00		0.00
2.4 Ubytování	noc		1,000.00		0.00
2.5 Víza	ks		2,000.00		0.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc		400.00		0.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den		1,700.00		0.00
Cestovní náklady - mezisoučet					0.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocelitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cía a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00	5,182,146.82		0.00
7.2 Výstavba rezervoáru (2 soubory)	soubor	0.00	1,110,985.34		0.00
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	0.00	54,598.38		0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	0.00	389,599.22		0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	0.00	81,844.72		0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00	66,454.28		0.00
7.7 Výstavba odběrného místa - zdravotní středisko (2 soubory)	soubor	0.00	14,673.37		0.00
7.8 Výstavba šachet (9 souborů)	soubor	0.00	11,713.96		0.00
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50		0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1 (2 soubory)	soubor	0.00	108,634.51		0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04		0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	0.00	45,938.12		0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.00	3,095,000.00		0.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00		0.00
7.15 Laboratorní analýzy (17 sad)	sada	0.00	10,000.00		0.00
7.16 Školení	soubor	0.00	210,200.00		0.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.00	957,300.00		0.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00		0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	282,030.00		0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Ostatní - mezisoučet					0.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)					116,524.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou word Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale worda)		Náklady zakázky 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)	
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)			
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)						
1.1 Management						
1.1.1 Vedoucí	den		5,000.00		0.00	
1.1.2 Zástupce	den		5,000.00		0.00	
1.2 Experti / konzultanti					0.00	
1.2.1 Expert 1	den		5,000.00		0.00	
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.18	47,000.00		8,460.00	
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.06	46,000.00		2,760.00	
1.2.4 Expert 4	den		5,000.00		0.00	
1.2.5 Expert 5	den		5,000.00		0.00	
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.18	17,500.00		3,150.00	
1.2.7 Expert 7	měsíc	0.60	14,500.00		8,700.00	
1.2.8 Expert 8	měsíc	0.60	10,500.00		6,300.00	
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.60	13,600.00		8,160.00	
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.12	24,000.00		2,880.00	
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.60	19,000.00		11,400.00	
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00	
1.3.1 Asistentka	den		1,000.00		0.00	
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.12	15,000.00		1,800.00	
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.00	15,000.00		0.00	
1.3.4 Účetní	měsíc	0.12	15,000.00		1,800.00	
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.00	15,000.00		0.00	
Osobní náklady - mezisoučet					55,410.00	
2. Cestovní náklady						
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka		22,000.00		0.00	
2.2 Místní doprava	den		1,500.00		0.00	
2.3 Náklady na provoz vozidla			10,000.00		0.00	
2.4 Ubytování	noc		1,000.00		0.00	
2.5 Víza	ks		2,000.00		0.00	
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00	
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc		400.00		0.00	
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den		1,700.00		0.00	
Cestovní náklady - mezisoučet					0.00	
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)						
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00	
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00	
3.3 Odpisy					0.00	
3.4 Zásoby, materiál					0.00	
3.5 Energie					0.00	
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00	
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00	
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)						
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00	
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00	
4.3 Drobný materiál (pr. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00	
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00	
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00	
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)						
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00	
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00	
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00	
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00	
5.5 Najemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00	
5.6 Překlady, tlumočení					0.00	
5.7 Kopírování, tisk					0.00	
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00	
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00	
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00	
Subdodávky - mezisoučet					0.00	
6. Přímá podpora cílovým skupinám						
6.1 Cestovné, stravné					0.00	
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00	
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00	
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00	
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky						
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00	5,182,146.82		0.00	
7.2 Výstavba rezervuáru (2 soubory)	soubor	0.00	1,110,985.34		0.00	
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	0.00	54,598.38		0.00	
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	0.00	389,599.22		0.00	
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	0.00	81,844.72		0.00	
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00	66,454.28		0.00	
7.7 Výstavba odběrného místa - zdravotní středisko (2 soubory)	soubor	0.00	14,673.37		0.00	
7.8 Výstavba šachet (9 souborů)	soubor	0.00	11,713.96		0.00	
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50		0.00	

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)	Náklady zakázky 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1 (2 soubory)	soubor	0.00	108,634.51	0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04	0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	0.00	45,938.12	0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.00	3,095,000.00	0.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00	0.00
7.15 Laboratorní analýzy (17 sad)	sada	3.00	10,000.00	30,000.00
7.16 Školení	soubor	0.00	210,200.00	0.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.20	957,300.00	191,460.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	1.00	120,950.00	120,950.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	282,030.00	0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				342,410.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				397,820.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Sedle buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno zaplacení prokazatelné zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)		Náklady zakázky 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	10,00	5,000.00	50,000.00	
1.1.2 Zástupce	den	10,00	5,000.00	50,000.00	
				0.00	
1.2 Experti / konzultanti				0.00	
1.2.1 Expert 1	den	10,00	5,000.00	50,000.00	
1.2.2 Expert 2	měsíc	1.92	47,000.00	90,240.00	
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.96	46,000.00	44,160.00	
1.2.4 Expert 4	den	10,00	5,000.00	50,000.00	
1.2.5 Expert 5	den	10,00	5,000.00	50,000.00	
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.84	17,500.00	14,700.00	
1.2.7 Expert 7	měsíc	4.20	14,500.00	60,900.00	
1.2.8 Expert 8	měsíc	4.20	10,500.00	44,100.00	
1.2.9 Expert 9	měsíc	4.20	13,600.00	57,120.00	
1.2.10 Expert 10	měsíc	2.70	24,000.00	64,840.00	
1.2.11 Expert 11	měsíc	4.20	19,000.00	79,800.00	
				0.00	
1.3 Administrativní/pomocný personál				0.00	
1.3.1 Asistentka	den	12,00	1,000.00	12,000.00	
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.84	15,000.00	12,600.00	
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.84	15,000.00	12,600.00	
1.3.4 Účetní	měsíc	0.84	15,000.00	12,600.00	
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.84	15,000.00	12,600.00	
				0.00	
Osobní náklady - mezisoučet				768,260.00	
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	4.00	22,000.00	88,000.00	
2.2 Místní doprava	den	40.00	1,500.00	60,000.00	
2.3 Náklady na provoz vozidla		6.00	10,000.00	60,000.00	
2.4 Ubytování	noc	40.00	1,000.00	40,000.00	
2.5 Viza	ks	12.00	2,000.00	24,000.00	
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00	0.00	
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00	400.00	6,400.00	
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	40.00	1,700.00	68,000.00	
Cestovní náklady - mezisoučet				346,400.00	
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocelitelná práva apod.)				0.00	
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)				0.00	
3.3 Odpisy				0.00	
3.4 Zásoby, materiál				0.00	
3.5 Energie				0.00	
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)				0.00	
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet				0.00	
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc			0.00	
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc			0.00	
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc			0.00	
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc			0.00	
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet				0.00	
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce				0.00	
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)				0.00	
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)				0.00	
5.4 Půjčovní za osobní automobily				0.00	
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)				0.00	
5.6 Překlady, tlumočení				0.00	
5.7 Kopírování, tisk				0.00	
5.8 Náklady na konference, semináře, školení				0.00	
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)				0.00	
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00	
Subdodávky - mezisoučet				0.00	
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné				0.00	
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)				0.00	
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)				0.00	
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet				0.00	
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.60	5,182,146.82	3,109,288.09	
7.2 Výstavba rezervoáru (2 soubory)	soubor	1.00	1,110,985.34	1,110,985.34	
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	1.00	54,598.38	54,598.38	
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	1.00	389,599.22	389,599.22	
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	9.00	81,844.72	736,602.49	
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28	66,454.28	
7.7 Výstavba odběrného místa - zdravotní středisko (2 soubory)	soubor	2.00	14,673.37	29,346.73	
7.8 Výstavba šachet (9 souborů)	soubor	9.00	11,713.96	105,425.67	
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50	0.00	

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)	Náklady zakázky 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
Druh výdaje				
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1 (2 soubory)	soubor	2.00	108,634.51	217,269.02
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	1.00	70,896.04	70,896.04
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	9.00	45,938.12	413,443.10
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.80	3,095,000.00	2,476,000.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00	0.00
7.15 Laboratorní analýzy (17 sad)	sada	12.00	10,000.00	120,000.00
7.16 Školení	soubor	0.70	210,200.00	147,140.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.40	957,300.00	382,920.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00	0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.80	282,030.00	225,624.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)		0.00	0.00	0.00
Ostatní - mezisoučet				9,655,992.36
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				10,770,262.36

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vyloučit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Plodyvyplnění položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesse dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)		Náklady zakázky 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů		Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí		den	40,00	5,000,00	200,000,00
1.1.2 Zástupce		den	40,00	5,000,00	200,000,00
					0,00
1.2 Experti / konzultanti					0,00
1.2.1 Expert 1		den	40,00	5,000,00	200,000,00
1.2.2 Expert 2		měsíc	0,00	47,000,00	0,00
1.2.3 Expert 3		měsíc	0,00	46,000,00	0,00
1.2.4 Expert 4		den	40,00	5,000,00	200,000,00
1.2.5 Expert 5		den	40,00	5,000,00	200,000,00
1.2.6 Expert 6		měsíc	0,12	17,500,00	2,100,00
1.2.7 Expert 7		měsíc	5,40	14,500,00	78,300,00
1.2.8 Expert 8		měsíc	5,40	10,500,00	56,700,00
1.2.9 Expert 9		měsíc	5,40	13,600,00	73,440,00
1.2.10 Expert 10		měsíc	0,00	24,000,00	0,00
1.2.11 Expert 11		měsíc	2,60	19,000,00	49,400,00
					0,00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0,00
1.3.1 Asistentka		den	11,00	1,000,00	11,000,00
1.3.2 Procurement officer		měsíc	0,06	15,000,00	900,00
1.3.3 Finanční koordinátor		měsíc	0,06	15,000,00	900,00
1.3.4 Účetní		měsíc	0,06	15,000,00	900,00
1.3.5 Koordinátor logistiky		měsíc	0,06	15,000,00	900,00
					0,00
Osobní náklady - mezisoučet					1,274,540,00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné		letenka/ jízdenka	10,00	22,000,00	220,000,00
2.2 Místní doprava		den	50,00	1,500,00	75,000,00
2.3 Náklady na provoz vozidla			6,00	10,000,00	60,000,00
2.4 Ubytování		noc	80,00	1,000,00	80,000,00
2.5 Viza		ks	12,00	2,000,00	24,000,00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)		set (soubor)			0,00
2.7 Cestovní pojištění		den/měsíc	16,00	400,00	6,400,00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)		den	80,00	1,700,00	136,000,00
Cestovní náklady - mezisoučet					601,400,00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0,00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0,00
3.3 Odpisy					0,00
3.4 Zásoby, materiál					0,00
3.5 Energie					0,00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0,00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0,00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí		měsíc			0,00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)		měsíc			0,00
4.3 Drobný materiál (přl. kancelářské potřeby)		měsíc			0,00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)		měsíc			0,00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0,00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0,00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomická poradenství apod.)					0,00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0,00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0,00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0,00
5.6 Překlady, tlumočení					0,00
5.7 Kopírování, tisk					0,00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0,00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0,00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0,00
Subdodávky - mezisoučet					0,00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0,00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0,00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0,00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0,00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu		soubor	0,40	5,182,146,82	2,072,858,73
7.2 Výstavba rezervoáru (2 soubory)		soubor	1,00	1,110,985,34	1,110,985,34
7.3 Výstavba ventiloých komor (2 soubory)		soubor	1,00	54,598,38	54,598,38
7.4 Výstavba budovy pro generátor		soubor		389,599,22	0,00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (9 souborů)		soubor		81,844,72	0,00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola		soubor		66,454,28	0,00
7.7 Výstavba odběrného místa - zdravotní středisko (2 soubory)		soubor		14,673,37	0,00
7.8 Výstavba šachet (9 souborů)		soubor		11,713,96	0,00
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)		soubor	4,00	5,318,50	21,274,00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Shoye a Dageya (Dale woreda)	Náklady zakázky 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1 (2 soubory)	soubor			0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor			0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (9 souborů)	soubor	0.00		0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.20		619,000.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	1.00		10,000.00
7.15 Laboratorní analýzy (17 sad)	sada	2.00		20,000.00
7.16 Školení	soubor	0.30		63,060.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.40		382,920.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00		0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.20		56,406.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)		0.00		0.00
Ostatní - mezisoučet				4,411,102.46
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				6,287,042.46

7.1 DODÁVKA A INSTALACE POTRUBÍ, VČ. SOUVISEJÍCÍHO MATERIÁLU					
SUPPLY AND INSTALLATION OF PIPE NETWORK AND FITTINGS					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
	<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>				
1	Excavation and back fill work	CZK			226,801.92
2	Supply & installation of pipes	CZK			2,395,254.00
3	Supply & installation of fittings	CZK			94,890.00
	Total A	CZK			2,716,945.92
	<u>B-GRAVITY DISTRBUTION PIPE SYSTEM</u>				
1	Excavation and back fill work	CZK			580,339.20
2	Supply & installation of pipes	CZK			1,746,901.70
3	Supply & installation of fittings	CZK			137,960.00
	Total B	CZK			2,465,200.90
	Total A + B	CZK			5,182,146.82
	<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>				
	1. EXCAVATION & BACK FILL WORK				
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 2,348meters length.	m ³	1,127.04	98.00	110,449.92
1.2	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 500meters length.	m ³	240.00	150.00	36,000.00
1.3	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	240.00	50.00	12,000.00
1.4	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	1,367.04	50.00	68,352.00
	Total Carried to summary				226,801.92
	2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES				
2.1	Supply and Install Galvanized Iron (GI) Class - B –Pipes (Technical specification fulfilling the standard; IS 1239 (part 1) or BS : 1387 or equivalent weight and wall thickness) ; <i>Note that, 5% additional length on the pressure main for contingency & the rate for rising pipe (the pipe installed inside the deep well) shall include, the cost of welding at the pipe joints for reinforcing the coupling.</i>				
	a) Nominal Diameter 50 mm	m	3,016.7	760.00	2,292,654.00
	b) Nominal Diameter 50 mm rising pipe	m	135.00	760.00	102,600.00
	Total Carried to summary				2,395,254.00
	3. SUPPLY & INSTALLATION OF GI-Fittings				

3.1	Supply & install GI fittings for the pressurized pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor. a) Supply & fix Union in 50meters interval along the pipe line and with the installation of other fittings, such as elbow, water meter, gate valve, etc. Nominal Diameter 50 mm b) Supply & fix Nipples, on both side of the union. Nominal Diameter 50mm c) Supply & fix Elbow Nominal Diameter 50mm d) Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality at the deep bore-hole Nominal Diameter 50 mm e) Supply & fix Flanged Gate valve of approved quality at the deep bore-hole Nominal Diameter 50 mm f) Supply & fix cheek valve of approved quality at the deep well Nominal Diameter 50 mm g) Supply & fix flow control valve of approved quality at the deep well Nominal Diameter 50 mm	Pcs	49.00	568.00	27,832.00
		Pcs	98.00	275.00	26,950.00
		Pcs	8.00	382.00	3,056.00
		Pcs	2.00	5,368.00	10,736.00
		Pcs	2.00	4,386.00	8,772.00
		Pcs	2.00	4,386.00	8,772.00
		Pcs	2.00	4,386.00	8,772.00
		Pcs	2.00	4,386.00	8,772.00
	Total Carried to summary				94,890.00
	B-GRAVITY DISTRBUTION PIPE SYSTEM				
	1. EXCAVATION & BACK FILL WORK				
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 6,480 meters length.	m ³	3,110.40	98.00	304,819.20
1.2	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 1,000meters length.	m ³	480.00	150.00	72,000.00
1.3	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	480.00	50.00	24,000.00
1.4	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3,590.40	50.00	179,520.00
	Total Carried to summary				580,339.20
	2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES				
2.1	Supply and Install HDPE pipe for the gravity distribution pipe network (Class- PN-16),the cost includes welding the pipe for connecting the pipes , the quality of the welding shall approved by the consultant with the expense of the contractor. <i>Note that, 5% additional length on each pipe item for contingency.</i>				
	Outer Diameter (OD) 110 mm	m	1,035	490	507,297.00
	Outer Diameter (OD) 90 mm	m	446	380	169,556.00
	Outer Diameter (OD) 75 mm	m	2,583	248	640,584.00

	Outer Diameter (OD) 63 mm	m	331	198	65,488.50
	Outer Diameter (OD) 50 mm	m	2,984	120	358,092.00
	Outer Diameter (OD) 32 mm	m	82	68	5,569.20
	Outer Diameter (OD) 25 mm	m	6	50	315.00
	Total Carried to summary				1,746,901.70
3.1	3. SUPPLY & INSTALLATION OF FITTINGS				
	Supply & install fittings for the gravity distribution pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor, the fittings shall be fixed as per the drawing.				
	a) HDPE Coupling with Outer Diameter (OD) ,				
	Ø 110 mm	pcs	5.00	2,750.00	13,750.00
	Ø 90mm	pcs	2.00	1,737.00	3,474.00
	Ø 75 mm	pcs	7.00	1,210.00	8,470.00
	Ø 63 mm	pcs	2.00	740.00	1,480.00
	Ø 50 mm	pcs	10.00	540.00	5,400.00
	Ø 32 mm	pcs	2.00	420.00	840.00
	Ø 25mm	pcs	1.00	210.00	210.00
	b) GI Gate valve with internal diameter,				
	Ø 100 mm	pcs	1.00	8,355.00	8,355.00
	Ø 75 mm	pcs	1.00	6,501.00	6,501.00
	Ø 63 mm	pcs	3.00	5,617.00	16,851.00
	Ø 50 mm	pcs	1.00	2,660.00	2,660.00
	Ø 38 mm	pcs	10.00	980.00	9,800.00
	Ø 25 mm	pcs	2.00	800.00	1,600.00
	Ø 18.5 mm	pcs	1.00	740.00	740.00
	c) HDPE Tee with Outer Diameter (OD)				
	Ø 110 mm	pcs	3.00	1,610.00	4,830.00
	Ø 90 mm	pcs	2.00	1,380.00	2,760.00
	Ø 75 mm (cross tee)	pcs	1.00	1,340.00	1,340.00
	Ø 63 mm	pcs	2.00	675.00	1,350.00
	d) HDPE-GI Male Adapter with Outer Diameter (OD)				
	Ø 110 mm	pcs	5.00	1,270.00	6,350.00
	Ø 90mm	pcs	2.00	845.00	1,690.00
	Ø 75 mm	pcs	6.00	710.00	4,260.00
	Ø 63 mm	pcs	2.00	475.00	950.00
	Ø 50 mm	pcs	11.00	370.00	4,070.00
	Ø 32 mm	pcs	2.00	195.00	390.00
	Ø 25mm	pcs	1.00	180.00	180.00
	e) HDPE Reducer with Outer Diameter (OD) ,				
	Ø 110 mm to Ø 90 mm	pcs	1.00	2,080.00	2,080.00
	Ø 110 mm to Ø 75 mm	pcs	1.00	1,980.00	1,980.00
	Ø 110 mm to Ø 50 mm	pcs	3.00	1,800.00	5,400.00
	Ø 90 mm to Ø 75 mm	pcs	1.00	1,200.00	1,200.00
	Ø 90 mm to Ø 50 mm	pcs	1.00	1,100.00	1,100.00
	Ø 75 mm to Ø 63 mm	pcs	1.00	1,050.00	1,050.00
	Ø 75 mm to Ø 50 mm	pcs	3.00	998.00	2,994.00
	Ø 75 mm to Ø 32 mm	pcs	2.00	980.00	1,960.00
	Ø 63 mm to Ø 50 mm	pcs	2.00	450.00	900.00
	Ø 50 mm to Ø 25 mm	pcs	1.00	350.00	350.00
	f) HDPE Female Adaptor with Outer Diameter (OD) ,				
	Ø 110 mm	pcs	2.00	1,280.00	2,560.00

	Ø 90mm	pcs	1.00	845.00	845.00
	Ø 75 mm	pcs	4.00	715.00	2,860.00
	Ø 63 mm	pcs	1.00	480.00	480.00
	Ø 50 mm	pcs	9.00	370.00	3,330.00
	Ø 32 mm	pcs	2.00	195.00	390.00
	Ø 25mm	pcs	1.00	180.00	180.00
	Total Carried to summary				137,960.00

7.2 VÝSTAVBA REZERVOÁRU 100M ³ CAPACITY RC RESERVOIR					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A. SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			33,994.43
2	Concrete works	CZK			90,395.48
3	Steel reinforcement	CZK			119,638.61
	Total A	CZK			244,028.52
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			109,627.43
2	Form work	CZK			93,637.50
3	Steel reinforcement	CZK			382,603.81
4	Metal works	CZK			51,000.00
5	Finshing	CZK			161,988.08
6	Pipe and fitting installation	CZK			68,100.00
	Total B	CZK			866,956.83
	Total A + B	CZK			1,110,985.34
A-SUB STRUCTURE					
<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	47.10	30.00	1,413.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	44.51	120.00	5,341.14
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate trip.	m ³	53.93	50.00	2,696.48
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers. (for both the water reservior and pavement construction)	m ³	19.08	120.00	2,289.06
1.5	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	63.59	350.00	22,254.75
	Total Carried to summary				33,994.43
<u>2. CONCRETE WORK</u>					
2.1	100 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: Under reservior base slab	m ²	55.65	450.00	25,044.15
2.2	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) base slab	m ³	15.30	4,270.00	65,351.33
	Total Carried to summary				90,395.48

<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) 12 deformed bar	kg	1,201.07	60.00	72,064.01
	a) 10 deformed bar	kg	792.91	60.00	47,574.60
Total Carried to summary					119,638.61
<u>B-SUPER STRUCTURE</u>					
<u>1. CONCRETE WORK</u>					
1.1	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	b) In reservior wall	m ³	11.75	4,270.00	50,174.67
	c) In reservior roof slab	m ³	12.67	4,270.00	54,086.36
	d) huanch	m ³	0.96	5,590.00	5,366.40
Total Carried to summary					109,627.43
<u>2. FORM WORK</u>					
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) In the internal wall	m ²	55.95	490.00	27,417.85
	b) To the external wall	m ²	55.95	490.00	27,417.85
	c) In the roof slab	m ²	58.09	490.00	28,462.41
	d) Huanch	m ²	21.10	490.00	10,339.39
Total Carried to summary					93,637.50
<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	780.09	60.00	46,805.14
	b) Dia 10 mm deformed bar	kg	1,458.25	60.00	87,494.87
	c) Dia 14 mm deformed bar	kg	4,138.40	60.00	248,303.81
Total Carried to summary					382,603.81
<u>4. METAL WORK</u>					
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	<u>METAL DOORS</u>				
	MD= size: 1200*1200mm (for reservior top slab man hole cover)	no	1.00	7,000.00	7,000.00

4.2	Supply, fabricate and mount RT 64-3mm thick for the external and internal ladder according to the structural drawing .Price shall include, 8mm thick base plate with 7mm weld all around with the ladder, 10mm diameter four rock bolt & one coat of antirust and two coats of synthetic enamel painting and all other necessary accessories to complete the work.	no	2.00	22,000.00	44,000.00
	Total Carried to summary				51,000.00
	<u>5. FINISHING</u>				
5.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	a) To internal wall & internal slab surfaces	m ²	137.13	230.00	31,540.59
	b)To exposed reservior top slab	m ²	107.98	230.00	24,836.46
5.2	Apply two coats of plastering to external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	71.54	230.00	16,453.70
5.3	Apply 3 coat of plastic emulsion painting at external part of the top slab sides. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	5.39	230.00	1,239.30
5.4	Apply tyroline rendering at external part of the vertical wall surface. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	62.74	230.00	14,429.56
5.5	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) reservior floor finish with glass stripping for crack protection c/c 2000mm both ways. Price include glass. All as per engineers approval.	m ²	46.54	310.00	14,428.22
5.6	C-20 concrete pavement all around the reservior	m ³	6.6	5,490.00	36,201.06
5.7	Dia 400mm half concrete pipe dich around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the dich.	ml	40.8	560.00	22,859.20
	Total Carried to summary				161,988.08
	<u>6.PIPE & FITTING INSTALLATION</u>				
6.1	Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the reservior fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The unit price shall include all necessary assistance to the installation works such as supports for horizontal and vertical pipes and providing flanged pipes. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				

6.2	a) Diameter 50 mm for the inlet, over flow, vent & drainage pipe(GI-Class-B)	m.l	12	800.00	9,600.00
	b) Diameter 100 mm outlet pipe(GI Pipe)	m.l	6	1,500.00	9,000.00
Supply & fix flanged Gate Valves of approved quality complete with unions, hand wheels etc.					
6.3	a) Diameter 50 mm	pcs	3	7,800.00	23,400.00
	b) Diameter 100 mm	pcs	1	13,500.00	13,500.00
Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality complete with unions, adapter to HDPE pipe etc.					
6.4	Diameter 100 mm	pcs	1	10,000.00	10,000.00
	Supply & install vent caps of rigid PVC to be connected to the roof terminal of vent pipe.				
6.5	Diameter 80 mm	pcs	2	350.00	700.00
	Floor Drain, for the out let pipe, as shown in the drawing, of approved quality complete with all accessories including a removable strainer cap fitted to smell trap, etc.				
	Diameter 100 mm	pcs	1	1,900.00	1,900.00
Total Carried to summary					68,100.00

7.3 VÝSTAVBA VENTILOVÝCH KOMOR INLET AND OUTLET VALVE CHAMBER FOR 100M³ RESERVIOR					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			7,234.50
2	Masonry works	CZK			11,628.00
3	Concrete works	CZK			10,564.00
4	Steel reinforcement	CZK			3,301.88
5	Form work	CZK			3,128.00
6	Metal works	CZK			6,000.00
7	Finishing	CZK			12,742.00
	Total	CZK			54,598.38
<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	21.04	25.00	526.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.61	120.00	433.50
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .for both foundation & base slab.	m ²	13.80	350.00	4,830.00
	Total Carried to summary				7,234.50
<u>2. MASONRY WORKS</u>					
2.1	40cm thick Stone masonry wall in cement mortar (1:3)				
	a) outlet valve chamber	m ³	8.89	750.00	6,669.00
	b) inlet valve chamber	m ³	6.61	750.00	4,959.00
	Total Carried to summary				11,628.00
<u>3. CONCRETE WORK</u>					
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: for both foundation & base slab.	m ²	13.80	450.00	6,210.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Top slab				
	a) outlet valve chamber	m ³	0.81	3,500.00	2,842.00
	b) inlet valve chamber	m ³	0.43	3,500.00	1,512.00
	Total Carried to summary				10,564.00

<u>4. STEEL REINFORCEMENT</u>					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. Dia 8 mm deformed bar	kg	55.03	60.00	3,301.88
<u>5. FORM WORK</u>					
5.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate. for both inlet & outlet chamber	m ²	15.64	200.00	3,128.00
<u>6. METAL WORK</u>					
6.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. Each for inlet & outlet chamber 750X1750mm	pcs	2.00	3,000.00	6,000.00
<u>7. FINISHING</u>					
7.1	Apply two coats of plastering to internal and external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. For both inlet & out let	m ²	55.40	230.00	12,742.00

7.4. VÝSTAVBA BUDOVY PRO GENERÁTOR					
GENERATOR HOUSE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
	<u>A. SUB STRUCTURE</u>				
1	Excavation and earth work	CZK			30,620.23
2	Concrete works	CZK			49,046.50
3	Steel reinforcement	CZK			37,903.91
4	Form work	CZK			7,824.00
	Total A	CZK			125,394.64
	<u>B. SUPER STRUCTURE</u>				
1	Concrete works	CZK			12,092.64
3	Steel reinforcement	CZK			20,592.54
2	Form work	CZK			6,304.00
3	Hollow block work	CZK			36,149.40
4	Roofing	CZK			64,284.00
4	Metal works	CZK			59,200.00
5	Finishing	CZK			65,582.00
	Total B	CZK			264,204.58
	Total A + B	CZK			389,599.22
	<u>A-SUB STRUCTURE</u>				
	<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	56.76	25.00	1,419.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	22.66	120.00	2,719.16
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	22.66	50.00	1,132.99
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	11.33	120.00	1,359.58
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	22.57	350.00	7,899.50
1.6	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	13.80	690.00	9,522.00
1.7	270mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	12.00	450.00	5,400.00
1.8	Trench excavation for masonry foundation to 500mm depth starting from NGL.	m ³	5.84	200.00	1,168.00
	Total Carried to summary				30,620.23

	<u>2. CONCRETE WORK</u>				
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	52.93	450.00	23,818.50
2.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) footing 1x1x0.3m	m ²	2.70	3,500.00	9,450.00
	b) foundation column 200mmx200mm	m ²	0.29	3,500.00	1,008.00
	c) grade beam 200x400mm	m ²	2.34	3,500.00	8,176.00
	d) base slab including generator seat	m ²	1.88	3,500.00	6,594.00
	Total Carried to summary				49,046.50
	<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	262.51	60.00	15,750.38
	b) Dia 12 mm deformed bar	kg	153.14	60.00	9,188.67
	c) Dia 16 mm deformed bar	kg	216.08	60.00	12,964.86
	Total Carried to summary				37,903.91
	<u>4. FORM WORK</u>				
4.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for column 200x200mm	m ²	21.60	200.00	4,320.00
	b) for beam	m ²	17.52	200.00	3,504.00
	Total Carried to summary				7,824.00
	<u>B-SUPER STRUCTURE</u>				
	<u>1. CONCRETE WORK</u>				
1.1	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) column 200x200mm	m ²	1.08	4,270.00	4,611.60
	b) beam 200x300mm	m ²	1.75	4,270.00	7,481.04
	Total Carried to summary				12,092.64
	<u>2. STEEL REINFORCEMENT</u>				
2.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				

	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	148.03	60.00	8,882.08
	b) Dia 10 mm deformed bar	kg	80.89	60.00	4,853.32
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	114.29	60.00	6,857.14
	Total Carried to summary				20,592.54
	<u>3. FORM WORK</u>				
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for grade beam	m ²	23.36	200.00	4,672.00
	b) for generator slab	m ²	8.16	200.00	1,632.00
	Total Carried to summary				6,304.00
	<u>4. HOLLOW BLOCK WORK</u>				
4.1	200mm thick class C HCB wall with the designed compressive strength capacity, bedded in cement mortar (1:3) and both sides left for plastering.	m ²	63.42	570.00	36,149.40
	<u>5. ROOFING</u>				
5.1	Roofing cover in pre-coated or galvanized G-28 metal iron sheet fixed to wooden purling.Price shall including ridge cap. Dia. 6 mm fixing J-bolt and water proof washer.(Purling measured separately and roof measured in horizontal projection)	m ²	51.48	600.00	30,888.00
5.2	Supply & fix G-28 galvanized flat metal sheet gutter as per the detail drawing.Price shall include all necessary accessories, metal brackets, one coat of antirust paint and two coat of synthetic enamel paint.	ml	15.60	470.00	7,332.00
5.3	Wooden Truss, Price shall include all necessary accessories				
	a) Upper & lower truss member 10cm diameter	ml	22.40	240.00	5,376.00
	b) Vertical and diagonal truss member	ml	8.20	240.00	1,968.00
	c) Plywood purling placed at c/c 80 cm	ml	78.00	240.00	18,720.00
	Total Carried to summary				64,284.00
	<u>6. METAL WORK</u>				
6.1	Metal Windows and Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	a) Windows				
	Type W1- size 1.2x0.9 m	pcs	5.00	3,200.00	16,000.00
	Type W2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	Type LP1 - size 0.4x0.8 m	pcs	3.00	3,000.00	9,000.00

	Type LP2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	b) Doors				
	Type D1 - size 2.1x0.9 m	pcs	2.00	6,500.00	13,000.00
	Type D2 size 2.1x2 m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
	Total Carried to summary				59,200.00
	<u>7. FINISHING</u>				
7.1	Pointing internal & external wall in cement mortar (1:3).	m ²	126.84	230.00	29,173.20
7.2	C-20 concrete pavement all around the building	m ³	2.84	5,920.00	16,812.80
7.3	Dia 400mm half concrete pipe ditch around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the ditch.	ml	28.40	690.00	19,596.00
	Total Carried to summary				65,582.00

7.5 VÝSTAVBA VEŘEJNÉHO ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU					
PUPLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			10,865.36
2	Concrete Works	CZK			15,641.55
3	Steel reinforcement	CZK			4,696.75
4	Masonry works	CZK			16,332.03
5	Metal works	CZK			6,500.00
6	Soak away pit	CZK			282.24
7	Pipe & fitting installation	CZK			21,435.00
8	Finishing works	CZK			6,091.80
	Total	CZK			81,844.72
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	48.24	25.00	1,206.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	16.98	120.00	2,037.71
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	16.98	50.00	849.05
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	8.49	120.00	1,018.85
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	10.85	500.00	5,423.00
	Total Carried to summary				10,865.36
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	10.85	450.00	4,880.70
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.05	3,500.00	7,166.78
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.65	3,500.00	2,260.13
2.3	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Ring beam	m ³	0.31	4,270.00	1,333.95
	Total Carried to summary				15,641.55

	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	Dia 6 mm deformed bar	kg	27.73	60.00	1,664.07
	Dia 10 mm deformed bar	kg	50.54	60.00	3,032.68
	Total Carried to summary				4,696.75
	4. MASONRY WORKS				
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	8.38	1,950.00	16,332.03
	5. METAL WORK				
5.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00	6,500.00
	6. SOAK AWAY PIT				
6.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m ³	0.50	560.00	282.24
	7. PIPE & FITTING INSTALLATION				
	Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
7.1	Plumbing works				
	GS pipe Ø= 1 1/2"	m	6.00	500.00	3,000.00
	GS pipe Ø= 1"	m	6.00	450.00	2,700.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
7.2	Fitting supply and connection work				
	90 deg elbow Ø=1 1/2"	pcs	6.00	295.00	1,770.00
	Gate valve Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Water meter Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Union Ø=1 1/2"	pcs	1.00	320.00	320.00
	Union Ø=1"	pcs	2.00	190.00	380.00
	Nipples Ø=1 1/2"	pcs	6.00	190.00	1,140.00
	Nipples Ø=1"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Tee Ø=1 1/2"	pcs	1.00	195.00	195.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	200.00	400.00

	Reducer Ø= 1 1/2" - Ø=1"	pcs	2.00	185.00	370.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	6.00	500.00	3,000.00
	Total Carried to summary				21,435.00
	8. FINISHING WORK				
8.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. all exposed area	m ²	9.13	300.00	2,739.00
8.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	11.18	300.00	3,352.80
	Total Carried to summary				6,091.80

7.6 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ŠKOLA SCHOOL WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			8,204.68
2	Concrete Works	CZK			15,114.33
3	Masonry works	CZK			5,903.04
4	Metal works	CZK			6,500.00
5	Soak away pit	CZK			282.24
6	Pipe & fitting installation	CZK			24,090.00
7	Finishing works	CZK			6,360.00
	Total	CZK			66,454.28
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	28.00	25.00	700.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	5.36	120.00	643.79
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	5.36	50.00	268.25
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	2.68	120.00	321.89
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	11.88	500.00	5,940.00
	Total Carried to summary				8,204.68
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	11.88	450.00	5,346.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.50	3,500.00	8,747.20
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.29	3,500.00	1,021.13
	Total Carried to summary				15,114.33
	3. MASONRY WORKS				
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	3.03	1,950.00	5,903.04

4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00
				6,500.00
5. SOAK AWAY PIT				
5.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m ³	0.50	560.00
				282.24
6. PIPE & FITTING INSTALLATION				
	Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.			
6.1	Plumbing works			
	GS pipe Ø= 1"	m	3.00	450.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00
6.2	Fitting supply and connection work			
	90 deg elbow Ø=1"	pcs	2.00	280.00
	Gate valve Ø=1"	pcs	1.00	1,800.00
	Water meter Ø=1"	pcs	1.00	1,900.00
	Union Ø=1"	pcs	8.00	300.00
	Nipples Ø=1"	pcs	8.00	185.00
	Tee Ø=1"	pcs	5.00	185.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	195.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	8.00	185.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	8.00	185.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	8.00	500.00
6.3	waste water pipe			
	GI pipe Ø=1"	m	6.00	450.00
	Elbow GI Ø=1"	pcs	8.00	280.00
	Tee Ø=1"	pcs	1.00	185.00
				185.00
	Total Carried to summary			24,090.00
7. FINISHING WORK				
7.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.			
	all exposed area	m ²	11.28	300.00
				3,384.00

7.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	9.92	300.00	2,976.00
	Total Carried to summary				6,360.00

7.7 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO					
HEALTH CENTER WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			860.70
2	Concrete Works	CZK			1,885.63
3	Masonry works	CZK			1,613.04
4	Soak away pit	CZK			702.00
5	Pipe & fitting Installation	CZK			7,725.00
6	Finishing works	CZK			1,887.00
	Total	CZK			14,673.37
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.92	25.00	48.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.49	120.00	58.80
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.49	50.00	24.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.25	120.00	29.40
1.5	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	1.40	500.00	700.00
	Total Carried to summary				860.70
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	1.40	450.00	630.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around for water point	m ²	0.36	3,500.00	1,255.63
	Total Carried to summary				1,885.63
3. MASONRY WORKS					
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.83	1,950.00	1,613.04
4. SOAK AWAY PIT					
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.36	1,950.00	702.00
5.PIPE & FITTING INSTALLATION					
Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.					
5.1	Plumbing works				

5.2	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
	Fitting supply and connection work				
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	1.00	185.00	185.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	1.00	500.00	500.00
	Elbow GI Ø= 3/4"	pcs	6.00	300.00	1,800.00
	Gate valve Ø=3/4"	pcs	1.00	1,500.00	1,500.00
	Water meter Ø=3/4"	pcs	1.00	1,800.00	1,800.00
	Total Carried to summary				7,725.00
	6. FINISHING WORK				
6.01	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	all exposed area	m ²	5.19	300.00	1,557.00
6.02	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	1.10	300.00	330.00
	Total Carried to summary				1,887.00

7.8 VÝSTAVBA ŠACHET					
MANHOLE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			1,307.70
2	Masonry Works	CZK			7,117.50
3	Concrete works	CZK			1,893.60
4	Steel reinforcement	CZK			556.71
5	Form work	CZK			264.60
6	Finishing works	CZK			573.85
	Total	CZK			11,713.96
1.1	1. EXCAVATION & EARTH WORK Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	3.78	25.00	94.50
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	2.92	120.00	349.92
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.92	50.00	145.80
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.73	120.00	87.48
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	1.80	350.00	630.00
	Total Carried to summary				1,307.70
2.1	2. MASONRY WORKS 25cm thick Stone masonry foundaton wall in cement mortar (1:3)	m ³	1.83	3,900.00	7,117.50
3.1	3. CONCRETE WORK 80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	2.50	450.00	1,125.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Prize include transportation, ersion, handle bar, etc.				
	top slab	m ³	0.18	4,270.00	768.60
	Total Carried to summary				1,893.60
4.1	4. STEEL REINFORCEMENT Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. Dia 8 mm deformed bar	kg	9.28	60.00	556.71
5.1	5. FORM WORK Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate. for column 200x200mm	m ²	0.54	490.00	264.60

	6. FINISHING				
6.1	Apply two coats of plastering to internal & external wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	2.50	230.00	573.85

7.9 VÝSTAVBA KOTEVNÍCH BLOKŮ					
ANCHOR BLOCK					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			212.00
2	Masonry Works	CZK			4,524.00
3	Concrete works	CZK			180.00
4	Finishing works	CZK			402.50
	Total	CZK			5,318.50
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.12	25.00	28.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.22	120.00	26.40
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.22	50.00	11.00
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.06	120.00	6.60
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone.	m ²	0.40	350.00	140.00
	Total Carried to summary				212.00
2. MASONRY WORKS					
2.1	25cm thick Stone masonry in cement mortar (1:3)	m ³	0.29	15,600.00	4,524.00
3. CONCRETE WORK					
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	0.40	450.00	180.00
4. FINISHING					
4.1	Apply two coats of plastering to exposed wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	1.75	230.00	402.50

7.10 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 1					
FENCING FOR STATION-1 A/B					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			7,177.71
2	Concrete works	CZK			17,924.28
3	Form work	CZK			2,603.76
4	Steel reinforcement	CZK			4,330.80
	Total A	CZK			32,036.55
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			15,406.97
2	Form works	CZK			15,170.40
3	Steel reinforcement	CZK			27,620.59
4	Metal works	CZK			18,400.00
	Total B	CZK			76,597.96
	Total A + B	CZK			108,634.51
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	12.74	120.00	1,528.49
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	6.37	50.00	318.44
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	10.19	120.00	1,222.79
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	9.75	300.00	2,925.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				7,177.71
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	13.13	450.00	5,908.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	2.81	4,270.00	12,015.78
	Total Carried to summary				17,924.28
3. FORM WORK					

3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	13.02	200.00	2,603.76
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	49.78	60.00	2,987.01
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	22.40	60.00	1,343.79
Total Carried to summary					4,330.80
B-SUPER STRUCTURE					
1. CONCRETE WORK					
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	3.61	4,270.00	15,406.97
2. FORM WORK					
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	75.85	200.00	15,170.40
3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	140.15	60.00	8,409.08
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	268.24	60.00	16,094.62
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	51.95	60.00	3,116.88
Total Carried to summary					27,620.59
4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set, one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
METAL DOORS					
MD= size: 3.2x2.8m					
		pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mm thick barbed wire according to the structural drawing. Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	840.00	10.00	8,400.00
Total Carried to summary					18,400.00

7.11 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 2					
FENCING FOR STATION-2					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			5,001.37
2	Concrete works	CZK			12,382.28
3	Form work	CZK			1,583.76
4	Steel reinforcement	CZK			3,028.77
	Total A	CZK			21,996.18
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			8,544.14
2	Form works	CZK			9,314.40
3	Steel reinforcement	CZK			16,241.31
4	Metal works	CZK			14,800.00
	Total B	CZK			48,899.85
	Total A + B	CZK			70,896.04
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	9.00	120.00	1,079.69
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	4.50	50.00	224.94
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	7.20	120.00	863.75
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	5.50	300.00	1,650.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				5,001.37
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	8.88	450.00	3,996.00
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	1.96	4,270.00	8,386.28
	Total Carried to summary				12,382.28
3. FORM WORK					

3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	7.92	200.00	1,583.76
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	28.08	60.00	1,684.98
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	22.40	60.00	1,343.79
	Total Carried to summary				3,028.77
B-SUPER STRUCTURE					
1. CONCRETE WORK					
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	2.00	4,270.00	8,544.14
2. FORM WORK					
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	46.57	200.00	9,314.40
3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	62.64	60.00	3,758.24
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	156.10	60.00	9,366.19
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	51.95	60.00	3,116.88
	Total Carried to summary				16,241.31
4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set, one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS MD= size: 3.2x2.8m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	480.00	10.00	4,800.00
	Total Carried to summary				14,800.00

7.12 VÝSTAVBA OPLOCENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU					
FENCING FOR PUPLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			2,455.28
2	Concrete works	CZK			6,194.00
3	Form work	CZK			1,596.00
4	Steel reinforcement	CZK			1,961.37
	Total A	CZK			12,206.65
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			6,297.72
2	Form works	CZK			7,068.00
3	Steel reinforcement	CZK			10,765.76
4	Metal works	CZK			9,600.00
	Total B	CZK			33,731.48
	Total A + B	CZK			45,938.12
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	4.28	120.00	513.00
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.14	50.00	106.88
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.42	120.00	410.40
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone	m ²	4.75	300.00	1,425.00
	Total Carried to summary				2,455.28
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, fencing post	m ²	4.75	450.00	2,137.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	0.95	4,270.00	4,056.50
	Total Carried to summary				6,194.00
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	7.98	200.00	1,596.00
4. STEEL REINFORCEMENT					

4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar	kg	32.69	60.00	1,961.37
B-SUPER STRUCTURE					
1.1	1. CONCRETE WORK Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	1.47	4,270.00	6,297.72
2.1	2. FORM WORK Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	35.34	200.00	7,068.00
3.1	3. STEEL REINFORCEMENT Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar b) Dia 8 mm deformed bar	kg kg	54.10 125.33	60.00 60.00	3,245.75 7,520.01
	Total Carried to summary				10,765.76
4.1	4. METAL WORK Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set, one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. METAL DOORS MD= size: 1.35x2.8m	pcs	1.00	6,000.00	6,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mm thick barbed wire according to the structural drawing. Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	360.00	10.00	3,600.00
	Total Carried to summary				9,600.00

7.13 DODÁNÍ A INSTALACE ELEKTRO-MECHANICKÝCH ČÁSTÍ					
ELECTRO-MECHANICAL WORKS					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	A- PUMP Submersible Pump Total A	CZK			860,000.00
2	B- GENERATOR Diesel Generator Total B	CZK			1,645,000.00
3	C- TRANSFORMER Step-down transformer Total C	CZK			590,000.00
	Total (A + B + C)	CZK			3,095,000.00
	A- PUMP				
1.1	1. SUBMERSIBLE PUMP Supply and Install Multistage submersible centrifugal pump, capacity 6 lit/sec at TDH of 350m coupled with 30kw submersible motor (the pump diameter shall be less than I 150mm) (3-phase, 380V,50Hz , 2830rpm) Impedance Control Board, - Tri pole and neutral (TPN) -Automatic protection relay -overload - Low voltage - Water level monitoring relay for dry run protection - Main On/Off switch - Measuring Instruments - Ammeter - Voltmeter - Indicator Lamps - All incorporated and assembled in steel sheet and lockable box. Cables & Electrical Accessories - 3*35 mm2 submersible power cable length 150 meters - 2 Pcs Level control electrode - 2*1.5 mm2 single core control cable length 150 meters Other Installation materials	LS	1.00	860,000.00	860,000.00

	2 Pcs of DN 50mm (PN-16) Flanged Gate Valve 2 Pcs of DN 50mm (PN-16) Flanged Cheek Valve 2 Pcs of DN 50mm (PN-16) Flanged 90 degree bend 2 Pcs of DN 50mm (PN-16) dismantling joint 2 set of Bolt, Nut & Gaskets 200mm of 8mm steel Wire rop with accessories				
	Total Carried to summary				860,000.00
	B- GENERATOR				
	2. DIESEL GENERATOR				
2.1	Supply & install Diesel Generator set minimum power 2.5 times the power of the pump motor, 120kw with all necessary accessories for the Generator House located at the deep well site(for the submersible pump)	Set	1.00	1,645,000.00	1,645,000.00
	Total Carried to summary				1,645,000.00
	C- TRANSFORMER				
	3. STEP-DOWN TRANSFORMER				
3.1	Supply and install Electric power transformer with National slandered 3-phase distribution transformer ,specification on; IS1180 Part(I to IV) capacity of:-transform Power 15kv/400v capacity to, P= 100KVA with its full autotransformer switch board specification on IS1180 Part (I to IV) including the following accessories; Cable length =50m, Cable size= 3*25mm2 (The cost shall include the supply and erection of transmission line wood posts, in compliance with; EELPA (Ethiopian electric power authority) guide line.	Set	1.00	590,000.00	590,000.00
	Total Carried to summary				590,000.00

7.16 ŠKOLENÍ						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Upgrading for WASHCO operators	CZK			43,000.00
2		Upgrading for WWMEO electromechanical expert	CZK			39,500.00
3		Accounting & Financial Management	CZK			43,000.00
4		Management of rural water supplies	CZK			50,000.00
5		Safe Water System	CZK			32,000.00
6		Peer-to-peer training	CZK			2,700.00
		Total	CZK			210,200.00
1		UPGRADING FOR WASHCO OPERATORS	2 prs.			
1.2	1.2/1.2.1	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
1.3	1.2/1.2.1	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	6,000.00	6,000.00
1.4	1.2/1.2.1	Per diem	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
1.5	1.2/1.2.1	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
2		UPGRADING FOR WWMEO ELECTROMECHANICAL EXPERT	1 prs.			
2.1	1.2/1.2.2	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
2.2	1.2/1.2.2	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	6,000.00	6,000.00
2.3	1.2/1.2.2	Per diem	Trainee/day	15.00	200.00	3,000.00
2.4	1.2/1.2.2	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	1.00	500.00	500.00
		Total Carried to summary				39,500.00
3		ACCOUNTING & FINANCIAL MANAGEMENT	2 prs.			
3.1	1.3/1.3.2	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
3.2	1.3/1.3.2	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1.00	6,000.00	6,000.00
3.3	1.3/1.3.2	Per diem	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
3.4	1.3/1.3.2	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00

4		MANAGEMENT OF RURAL WATER SUPPLIES				
4.1	1.3/1.3.5	Trainers	4 pers. Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
4.2	1.3/1.3.5	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	6,000.00	6,000.00
4.3	1.3/1.3.5	Per diem	Trainee/day	60.00	200.00	12,000.00
4.4	1.3/1.3.5	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	4.00	500.00	2,000.00
		Total Carried to summary				50,000.00
5		SAFE WATER SYSTEM				
5.1	1.5/1.5.1	Trainers	8 pers. Trainer/day	7.00	2,000.00	14,000.00
5.2	1.5/1.5.1	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	2,800.00	2,800.00
5.3	1.5/1.5.1	Per diem	Trainee/day	56.00	200.00	11,200.00
5.4	1.5/1.5.1	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	8.00	500.00	4,000.00
		Total Carried to summary				32,000.00
6		PEER-TO-PEER TRAINING				
6.1	1.3/1.3.18	Per diem	3 pers. Trainee/day	6.00	200.00	1,200.00
6.2	1.3/1.3.18	Transport	Trainee	3.00	500.00	1,500.00
		Total Carried to summary				2,700.00

7.17 BUDOVÁNÍ KAPACIT						
No.	Output /Activity	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Capacity building	CZK			957,300.00
		Total	CZK			957,300.00
1		CAPACITY BUILDING				
1.1	1.2/1.2.5; 1.3/1.3.17; 1.4/1.4.1; 1.4/1.4.4	Hydrogeologist	Expert/day	24	4500	108,000.00
1.2	1.3/1.3.1; 1.3/1.3.6; 1.3/1.3.7; 1.3/1.3.14; 1.4/1.4.1; 1.4/1.4.2; 1.4/1.4.3; 1.5/1.5.2; 1.5/1.5.3; 1.5/1.5.4; 1.5/1.5.5; 1.5/1.5.6;	Socio-economist	Expert/day	173	3900	674,700.00
1.3	1.2/1.2.4; 1.2/1.2.6;	Electromechanical Engineer	Expert/day	9	5500	49,500.00
1.4	1.3/1.3.8; 1.3/1.3.15; 1.3/1.3.16;	Plumber	Expert/day	7	1500	10,500.00
1.5	1.3/1.3.3; 1.3/1.3.4; 1.3/1.3.9; 1.3/1.3.11;	Financial expert experienced in WASH	Expert/day	24	3800	91,200.00
1.6	1.3/1.3.12; 1.3/1.3.13;	Financial/ NRW expert	Expert/day	6	3900	23,400.00
		Total Carried to summary				957,300.00

7.18 SOCIÁLNÍ PRŮZKUM						
ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Ability and willingness to pay survey	CZK			120,950.00
		Total	CZK			120,950.00
1		ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY				
1.1	1.4/1.4.2	Translating questionnaire (local sociologist)	p/d	1	1,900.00	1,900.00
1.2	1.4/1.4.2	Selecting & training 5 enumerators				
1.3	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	2	3,900.00	7,800.00
1.4	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.5	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.6	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	200.00	1,000.00
1.7	1.4/1.4.2	Questionnaire printing and data collection				
1.8	1.4/1.4.2	Questionnaire printing	Questionnaire	350	10.00	3,500.00
1.9	1.4/1.4.2	Data collection	Questionnaire	300	200.00	60,000.00
1.10	1.4/1.4.2	Data review and correction in project area				
1.11	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	8	3,900.00	31,200.00
1.12	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.13	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.14	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	350.00	1,750.00
1.15	1.4/1.4.2	Data entry and processing – local Sociologist	p/d	10	500.00	5,000.00
		Total Carried to summary				120,950.00

7.19 DODÁNÍ MATERIÁLOVÉHO VYBAVENÍ						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		WASHCO - Maintenance kit for operators	CZK			33,930.00
2		WASHCO - Other materials	CZK			2,250.00
3		WASHCO - Materials for information campaign	CZK			85,000.00
4		WWMEO - Water testing equipment	CZK			50,850.00
5		WWMEO - Motorbike	CZK			80,000.00
6		SWMED - Other materials	CZK			30,000.00
		Total	CZK			282,030.00
1		WASHCO - MAINTENANCE KIT FOR OPERATORS				
1.1	1.2/1.2.7	Voltage meter (AC & DC)	pcs	1	3,000.00	3,000.00
1.2	1.2/1.2.7	Screw driver (set)	pcs	1	1,500.00	1,500.00
1.3	1.2/1.2.7	Pipe cutter	pcs	1	300.00	300.00
1.4	1.2/1.2.7	Wrench (to open bolts and nuts) -set	pcs	1	1,850.00	1,850.00
1.5	1.2/1.2.7	Ring wrench set	pcs	1	1,680.00	1,680.00
1.6	1.2/1.2.7	Clamp meter	pcs	1	380.00	380.00
1.7	1.2/1.2.7	Wire stripper	pcs	1	290.00	290.00
1.8	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 12 "	pcs	1	550.00	550.00
1.9	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 18"	pcs	1	550.00	550.00
1.10	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 24"	pcs	1	550.00	550.00
1.11	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 36"	pcs	1	550.00	550.00
1.12	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 48"	pcs	1	550.00	550.00
1.13	1.2/1.2.7	Pipe threader 0.5" – 2"	pcs	1	790.00	790.00
1.14	1.2/1.2.7	Pipe threader 2" – 4"	pcs	1	790.00	790.00
1.15	1.2/1.2.7	Pipe cutter 0.5" – 2"	pcs	1	300.00	300.00
1.16	1.2/1.2.7	Pipe cutter 2" – 4"	pcs	1	300.00	300.00
1.17	1.2/1.2.7	Dip meter or M/scope for 250 m	pcs	1	20,000.00	20,000.00
		Total Carried to summary				33,930.00
2		WASHCO - OTHER MATERIALS				
2.1	1.3/1.3.20	Stationery	ls	1	850.00	850.00
2.2	1.3/1.3.20	Calculators	pcs	4	350.00	1,400.00
		Total Carried to summary				2,250.00
3		WASHCO - MATERIALS FOR INFORMATION CAMPAIGN				
3.1	1.3/1.3.20	Information materials, posts/boards, posters with information of current tariffs	ls	1	85,000.00	85,000.00

		Total Carried to summary				85,000.00
4		WWMEO - WATER TESTING EQUIPMENT				
4.1	1.3/1.3.19	Water testing kits (20)	ls	1	50,000.00	50,000.00
4.2	1.3/1.3.19	Containers to collect water for testing	ls	1	850.00	850.00
		Total Carried to summary				50,850.00
5		WWMEO - MOTORBIKE				
5.1	1.3/1.3.19	Motorbike 150cm ³	pcs	1	80,000.00	80,000.00
		Total Carried to summary				80,000.00
6		SWMED - OTHER MATERIALS				
6.1	3.2/3.2.8	1 Dip meter or M/scope for 300 m	ls	1	30,000.00	30,000.00
		Total Carried to summary				30,000.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené upravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH. Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesse dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou word Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya worda)	Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)				
1.1 Management				
1.1.1 Vedoucí	den	45.00		225,000.00
1.1.2 Zástupce	den	45.00		225,000.00
1.2 Experti / konzultanti				
1.2.1 Expert 1	den	45.00		225,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	7.12		334,684.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	1.09		50,232.00
1.2.4 Expert 4	den	45.00		225,000.00
1.2.5 Expert 5	den	45.00		225,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	1.28		22,470.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	10.92		158,340.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	10.92		114,690.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	2.92		39,712.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	1.16		27,936.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	2.32		44,080.00
1.3 Administrativní/pomocný personál	den	0.00		0.00
1.3.1 Asistentka	den	36.00		36,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	1.26		18,900.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	1.26		18,900.00
1.3.4 Účetní	měsíc	1.26		18,900.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	1.26		18,900.00
Osobní náklady - mezisoučet				2,028,714.00
2. Cestovní náklady				
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	20.00		440,000.00
2.2 Místní doprava	den	150.00		225,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	19.00		190,000.00
2.4 Ubytování	noc	180.00		180,000.00
2.5 Viza	ks	38.00		76,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)	0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	50.00		20,000.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	180.00		306,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet				1,437,000.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)				
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)		0.00		0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)		0.00		0.00
3.3 Odpisy		0.00		0.00
3.4 Zásoby, materiál		0.00		0.00
3.5 Energie		0.00		0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)				0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet				0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)				
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc	0.00		0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc	0.00		0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc	0.00		0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc			0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet				0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)				
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce		0.00		0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)		0.00		0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cta a pojištění)		0.00		0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily		0.00		0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)		0.00		0.00
5.6 Překlady, tlumočení		0.00		0.00
5.7 Kopírování, tisk		0.00		0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení		0.00		0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)		38.00		38,000.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Subdodávky - mezisoučet				38,000.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám				
6.1 Cestovné, stravné		0.00		0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)		0.00		0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)				0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet				0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky				
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	1.00	1,892,277.20	1,892,277.20
7.2 Výstavba rezerváru	soubor	1.00	505,354.17	505,354.17
7.3 Výstavba venkovních komor	soubor	1.00	54,598.38	54,598.38
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	1.00	389,599.22	389,599.22
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	5.00	81,844.72	409,223.61
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28	66,454.28
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	1.00	14,673.37	14,673.37
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	6.00	11,713.96	70,283.78
7.9 Výstavba kotevních bloků (2 soubory)	soubor	2.00	5,318.50	10,637.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura. Dále a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)	Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	1.00	108,634.51	108,634.51
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	1.00	70,896.04	70,896.04
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	6.00	45,938.12	275,628.73
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	1.00	1,492,000.00	1,492,000.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	1.00	10,000.00	10,000.00
7.15 Laboratorní analýzy (24 sad)	sada	24.00	10,000.00	240,000.00
7.16 Školení	soubor	1.00	231,300.00	231,300.00
7.17 Budování kapacit	soubor	1.00	948,300.00	948,300.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	1.00	120,950.00	120,950.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	1.00	232,030.00	232,030.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				7,142,848.28
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				10,646,554.28

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenese dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou word Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya worda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje		Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí		den	5.00	5,000.00	25,000.00
1.1.2 Zástupce		den	5.00	5,000.00	25,000.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1		den	5.00	5,000.00	25,000.00
1.2.2 Expert 2		měsíc	0.43	47,000.00	20,304.00
1.2.3 Expert 3		měsíc	0.07	46,000.00	3,312.00
1.2.4 Expert 4		den	5.00	5,000.00	25,000.00
1.2.5 Expert 5		den	5.00	5,000.00	25,000.00
1.2.6 Expert 6		měsíc	0.14	17,500.00	2,520.00
1.2.7 Expert 7		měsíc	0.72	14,500.00	10,440.00
1.2.8 Expert 8		měsíc	0.72	10,500.00	7,560.00
1.2.9 Expert 9		měsíc	0.72	13,600.00	9,792.00
1.2.10 Expert 10		měsíc	0.14	24,000.00	3,456.00
1.2.11 Expert 11		měsíc	0.72	19,000.00	13,680.00
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka		den	1.00	1,000.00	1,000.00
1.3.2 Procurement officer		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
1.3.3 Finanční koordinátor		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
1.3.4 Účetní		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
1.3.5 Koordinátor logistiky		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					240,264.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	2.00		22,000.00	44,000.00
2.2 Místní doprava	den	20.00		1,500.00	30,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	1.00		10,000.00	10,000.00
2.4 Ubytování	noc	20.00		1,000.00	20,000.00
2.5 Viza	ks	2.00		2,000.00	4,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)				0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	2.00		400.00	800.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	20.00		1,700.00	34,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet					142,800.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitosti	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitosti (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (pr. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)	měsíc	3.00		1,000.00	3,000.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					3,000.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor		0.00	1,892,277.20	0.00
7.2 Výstavba rezervoáru	soubor			505,354.17	0.00
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor			54,598.38	0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor			389,599.22	0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor			81,844.72	0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor			66,454.28	0.00
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor			14,673.37	0.00
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor			11,713.96	0.00
7.9 Výstavba kotevních bloků (2 soubory)	soubor			5,318.50	0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor		108,634.51		0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor		70,896.04		0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor		45,938.12		0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.73	1,492,000.00		1,089,160.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00		0.00
7.15 Laboratorní analýzy (24 sad)	sada	0.00	10,000.00		0.00
7.16 Školení	soubor	0.00	231,300.00		0.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.00	948,300.00		0.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00		0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	232,030.00		0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Ostatní - mezisoučet					1,089,160.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)					1,475,224.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno propočtení prokazatelné zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přeneše dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)		Náklady zakázky 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí u	den	10,00	5,000.00		50,000.00
1.1.2 Zástupce	den	10,00	5,000.00		50,000.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1	den	10,00	5,000.00		50,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.06	47,000.00		2,820.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.06	46,000.00		2,760.00
1.2.4 Expert 4	den	10,00	5,000.00		50,000.00
1.2.5 Expert 5	den	10,00	5,000.00		50,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.18	17,500.00		3,150.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	0.60	14,500.00		8,700.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	0.60	10,500.00		6,300.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.60	13,600.00		8,160.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.06	24,000.00		1,440.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.60	19,000.00		11,400.00
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka	den	12,00	1,000.00		12,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
1.3.4 Účetní	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					306,730.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	4.00	22,000.00		88,000.00
2.2 Místní doprava	den	40.00	1,500.00		60,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	6.00	10,000.00		60,000.00
2.4 Ubytování	noc	40.00	1,000.00		40,000.00
2.5 Víza	ks	12.00	2,000.00		24,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00	400.00		6,400.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	40.00	1,700.00		68,000.00
					0.00
Cestovní náklady - mezisoučet					346,400.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účelovými doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
					0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)	měsíc	12.00	1,000.00		12,000.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
					0.00
Subdodávky - mezisoučet					12,000.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	1.00	1,892,277.20		1,892,277.20
7.2 Výstavba rezervuáru	soubor	1.00	505,354.17		505,354.17
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor	1.00	54,598.38		54,598.38
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	1.00	389,599.22		389,599.22
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	5.00	81,844.72		409,223.61
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28		66,454.28
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	1.00	14,673.37		14,673.37
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	6.00	11,713.96		70,283.78
7.9 Výstavba kotevních bloků (2 soubory)	soubor	2.00	5,318.50		10,637.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)	Náklady zakázky 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
Druh výdaje				
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	1.00	108,634.51	108,634.51
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	1.00	70,896.04	70,896.04
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	6.00	45,938.12	275,628.73
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.17	1,492,000.00	253,640.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	1.00	10,000.00	10,000.00
7.15 Laboratorní analýzy (24 sad)	sada	20.00	10,000.00	200,000.00
7.16 Školení	soubor	0.80	231,300.00	185,040.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.80	948,300.00	758,640.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	1.00	120,950.00	120,950.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	1.00	232,030.00	232,030.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				5,628,560.28
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				6,293,690.38

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno propočtení prokazatelné zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "B. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)		Náklady zakázky 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	10.00	5,000.00		50,000.00
1.1.2 Zástupce	den	10.00	5,000.00		50,000.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1	den	10.00	5,000.00		50,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	6.39	47,000.00		300,280.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.84	46,000.00		38,640.00
1.2.4 Expert 4	den	10.00	5,000.00		50,000.00
1.2.5 Expert 5	den	10.00	5,000.00		50,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.84	17,500.00		14,700.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	8.40	14,500.00		121,800.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	8.40	10,500.00		88,200.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.40	13,600.00		5,440.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.84	24,000.00		20,160.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.40	19,000.00		7,600.00
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál	den				0.00
1.3.1 Asistentka	den	12.00	1,000.00		12,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
1.3.4 Účetní	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					884,020.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	4.00	22,000.00		88,000.00
2.2 Místní doprava	den	40.00	1,500.00		60,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	6.00	10,000.00		60,000.00
2.4 Ubytování	noc	40.00	1,000.00		40,000.00
2.5 Víz	ks	12.00	2,000.00		24,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00	400.00		6,400.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	40.00	1,700.00		68,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet					346,400.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)	měsíc	12.00	1,000.00		12,000.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					12,000.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor		1,892,277.20		0.00
7.2 Výstavba rezerváru	soubor		505,354.17		0.00
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor		54,598.38		0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor		389,599.22		0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor		81,844.72		0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor		66,454.28		0.00
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor		14,673.37		0.00
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor		11,713.96		0.00
7.9 Výstavba kotevních bloků (2 soubory)	soubor		5,318.50		0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)	Náklady zakázky 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
Druh výdaje				
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor		108,634.51	0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor		70,896.04	0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor		45,938.12	0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor		1,492,000.00	0.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor		10,000.00	0.00
7.15 Laboratorní analýzy (24 sad)	sada	4.00	10,000.00	40,000.00
7.16 Školení	soubor	0.20	231,300.00	46,260.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.20	948,300.00	189,660.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00	0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	232,030.00	0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				275,920.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				1,518,340.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 17 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno propočtení prokazatelné zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy.
Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)		Náklady zakázky 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	20.00	5,000.00		100,000.00
1.1.2 Zástupce	den	20.00	5,000.00		100,000.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1	den	20.00	5,000.00		100,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.24	47,000.00		11,280.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.12	46,000.00		5,520.00
1.2.4 Expert 4	den	20.00	5,000.00		100,000.00
1.2.5 Expert 5	den	20.00	5,000.00		100,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.12	17,500.00		2,100.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	1.20	14,500.00		17,400.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	1.20	10,500.00		12,600.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	1.20	13,600.00		16,320.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.12	24,000.00		2,880.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.60	19,000.00		11,400.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka	den	11.00	1,000.00		11,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.12	15,000.00		1,800.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.12	15,000.00		1,800.00
1.3.4 Účetní	měsíc	0.12	15,000.00		1,800.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.12	15,000.00		1,800.00
Osobní náklady - mezisoučet					597,700.00
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	10.00	22,000.00		220,000.00
2.2 Místní doprava	den	50.00	1,500.00		75,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla	měsíc	6.00	10,000.00		60,000.00
2.4 Ubytování	noc	80.00	1,000.00		80,000.00
2.5 Viza	ks	12.00	2,000.00		24,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00	400.00		6,400.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	80.00	1,700.00		136,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet					601,400.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, učitelské práce apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účtenami doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cía a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)	měsíc	11.00	1,000.00		11,000.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					11,000.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Uhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00	1,892,277.20		0.00
7.2 Výstavba rezervuáru	soubor	0.00	505,354.17		0.00
7.3 Výstavba ventilových komor	soubor	0.00	54,598.38		0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor	soubor	0.00	389,599.22		0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (5 souborů)	soubor	0.00	81,844.72		0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00	66,454.28		0.00
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	0.00	14,673.37		0.00
7.8 Výstavba šachet (6 souborů)	soubor	0.00	11,713.96		0.00
7.9 Výstavba kotevních bloků (2 soubory)	soubor	0.00	5,318.50		0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Woreta Woyo (Bona Zuriya woreda)	Náklady zakázky 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	0.00	108,634.51	0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04	0.00
7.12 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (6 souborů)	soubor	0.00	45,938.12	0.00
7.13 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.10	1,492,000.00	149,200.00
7.14 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00	0.00
7.15 Laboratorní analýzy (24 sad)	sada	0.00	10,000.00	0.00
7.16 Školení	soubor	0.00	231,300.00	0.00
7.17 Budování kapacit	soubor	0.00	948,300.00	0.00
7.18 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00	0.00
7.19 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	232,030.00	0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				149,200.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				1,359,300.00

7.1 DODÁVKA A INSTALACE POTRUBÍ, VČ. SOUVISEJÍCÍHO MATERIÁLU					
SUPPLY AND INSTALLATION OF PIPE NETWORK AND FITTINGS					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>					
1	Excavation and back fill work	CZK			58,378.76
2	Supply & installation of pipes	CZK			682,366.00
3	Supply & installation of fittings	CZK			33,966.00
	Total A	CZK			774,710.76
<u>B-GRAVITY DISTRBUTION PIPE SYSTEM</u>					
1	Excavation and back fill work	CZK			312,704.08
2	Supply & installation of pipes	CZK			718,144.36
3	Supply & installation of fittings	CZK			86,718.00
	Total B	CZK			1,117,566.44
	Total A + B	CZK			1,892,277.20
<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>					
1. EXCAVATION & BACK FILL WORK					
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 653meters length.	m ³	313.37	98.00	30,710.26
1.2	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 60mm width to bared the pipe for 100meters length.	m ³	48.00	150.00	7,200.00
1.3	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	48.00	50.00	2,400.00
1.4	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	361.37	50.00	18,068.50
	Total Carried to summary				58,378.76
2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES					
2.1	Supply and Install Galvanized Iron (GI) Class - B –Pipes (Technical specification fulfilling the standard; IS 1239 (part 1) or BS : 1387 or equivalent weight and wall thickness) ; <i>Note that, 5% additional length on the pressure main for contingency & the rate for rising pipe (the pipe installed inside the deep well) shall include, the cost of welding at the pipe joints for reinforcing the coupling.</i>				
	a) Nominal Diameter 50 mm	m	752.85	760.00	572,166.00
	b) Nominal Diameter 50 mm rising pipe	m	145.00	760.00	110,200.00
	Total Carried to summary				682,366.00
3. SUPPLY & INSTALLATION OF GI-Fittings					
3.1	Supply & install GI fittings for the pressurized pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor.				

	a) Supply & fix Union in 50meters interval along the pipe line and with the installation of other fittings, such as elbow, water meter, gate valve, etc. Nominal Diameter 50mm	Pcs	15.00	568.00	8,520.00
	b) Supply & fix Nipples, on both side of the union. Nominal Diameter 50mm	Pcs	30.00	275.00	8,250.00
	c) Supply & fix Elbow Nominal Diameter 50 mm	Pcs	8.00	382.00	3,056.00
	d) Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality at the deep bore-hole Nominal Diameter 50 mm	Pcs	1.00	5,368.00	5,368.00
	e) Supply & fix Flanged Gate valve of approved quality at the deep bore-hole Nominal Diameter 50 mm	Pcs	1.00	4,386.00	4,386.00
	f) Supply & fix cheek valve of approved quality at the deep well Nominal Diameter 50 mm	Pcs	1.00	4,386.00	4,386.00
	Total Carried to summar				33,966.00
	B-GRAVITY DISTRBUTION PIPE SYSTEM				
	1. EXCAVATION & BACK FILL WORK				
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 3,557.08 meters length.	m ³	1,707.46	98.00	167,331.08
1.2	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 60mm width to bared the pipe for 500meters length.	m ³	240.00	150.00	36,000.00
1.3	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	240.00	50.00	12,000.00
1.4	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	1,947.46	50.00	97,373.00
	Total Carried to summary				312,704.08
	2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES				
2.1	Supply and Install HDPE pipe for the gravity distribution pipe network (Class- PN-16),the cost includes welding the pipe for connecting the pipes , the quality of the welding shall approved by the consultant with the expense of the contractor. <i>Note that, 5% additional length on each pipe item for contingency.</i>				
	Outer Diameter (OD) Ø 110 mm	m	87.15	490.00	42,703.50
	Outer Diameter (OD) Ø 75 mm	m	796.95	248.00	197,643.60
	Outer Diameter (OD) Ø 63 mm	m	1,113.00	198.00	220,374.00
	Outer Diameter (OD) Ø 50 mm	m	2,105.42	120.00	252,650.40
	Outer Diameter (OD) Ø 32 mm	m	51.78	68.00	3,520.73
	Outer Diameter (OD) Ø 25 mm	m	25.04	50.00	1,252.13
	Total Carried to summary				718,144.36
	3. SUPPLY & INSTALLATION OF FITTINGS				
3.1	Supply & install fittings for the gravity distribution pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor, the fittings shall be fixed as per the drawing.				

a) HDPE Coupling with OD- outer Diameter,					
Ø 110 mm	pcs	4.00	2,750.00	11,000.00	
Ø 75 mm	pcs	3.00	1,210.00	3,630.00	
Ø 63 mm	pcs	4.00	740.00	2,960.00	
Ø 50 mm	pcs	9.00	540.00	4,860.00	
Ø 25 mm	pcs	1.00	210.00	210.00	
b) GI Gate valve with internal diameter,					
Ø 63 mm	pcs	1.00	5,110.00	5,110.00	
Ø 50 mm	pcs	2.00	2,660.00	5,320.00	
Ø 38 mm	pcs	6.00	980.00	5,880.00	
Ø18.5 mm	pcs	1.00	740.00	740.00	
c) GI Pressure release valve with internal diameter,					
Ø 63 mm	pcs	1.00	9,000.00	9,000.00	
Ø 38 mm	pcs	2.00	5,000.00	10,000.00	
d) HDPE Tee with OD- outer Diameter,					
Ø 110 mm	pcs	1.00	1,540.00	1,540.00	
Ø 75 mm	pcs	2.00	1,140.00	2,280.00	
Ø 63 mm	pcs	1.00	675.00	675.00	
Ø 50 mm	pcs	1.00	610.00	610.00	
e) HDPE-GI Male Adapter with OD- outer Diameter,					
Ø 110 mm	pcs	1.00	1,270.00	1,270.00	
Ø 75 mm	pcs	2.00	710.00	1,420.00	
Ø 63 mm	pcs	4.00	475.00	1,900.00	
Ø 50 mm	pcs	10.00	370.00	3,700.00	
Ø 25 mm	pcs	1.00	180.00	180.00	
e) HDPE Reducer with OD- outer Diameter,					
Ø 110 mm to Ø 75 mm	pcs	1.00	1,980.00	1,980.00	
Ø 110 mm to Ø 63 mm	pcs	1.00	1,900.00	1,900.00	
Ø 75 mm to Ø 63mm	pcs	1.00	1,050.00	1,050.00	
Ø 75 mm to Ø 25mm	pcs	1.00	950.00	950.00	
Ø 75 mm to Ø 50 mm	pcs	1.00	998.00	998.00	
Ø 63 mm to Ø 50 mm	pcs	4.00	450.00	1,800.00	
Ø 63 mm to Ø 32 mm	pcs	1.00	400.00	400.00	
f) HDPE Female Adaptor with OD- outer Diameter,					
Ø 75 mm	pcs	1.00	715.00	715.00	
Ø 63 mm	pcs	2.00	480.00	960.00	
Ø 50 mm	pcs	6.00	370.00	2,220.00	
Ø 25 mm	pcs	1.00	180.00	180.00	
g) HDPE Tap with OD- outer Diameter,					
Ø 110 mm	pcs	1.00	1,280.00	1,280.00	
Total Carried to summary					86,718.00
Ø 90 mm	pcs	1.00	850.00	850.00	
Ø 75 mm	pcs	2.00	720.00	1,440.00	
Ø 63 mm	pcs	2.00	480.00	960.00	
Ø 50 mm	pcs	5.00	370.00	1,850.00	
Ø 32 mm	pcs	1.00	200.00	200.00	
g) HDPE Tap with outer diameter,					
Ø 160 mm	pcs	1.00	2,100.00	2,100.00	
Total Carried to summary					169,836.00

7.2 VÝSTAVBA REZERVOÁRU					
50M ³ CAPACITY RC RESERVOIR					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A. SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			30,715.09
2	Concrete works	CZK			53,579.05
3	Steel reinforcement	CZK			23,105.95
	Total A	CZK			107,400.09
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			57,593.64
2	Form work	CZK			66,196.73
3	Steel reinforcement	CZK			75,264.19
4	Metal works	CZK			51,000.00
5	Finshing	CZK			91,799.52
6	Pipe and fitting installation	CZK			56,100.00
	Total B	CZK			397,954.08
	Total A + B	CZK			505,354.17
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	31.40	30.00	942.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	44.51	120.00	5,341.14
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate trip.	m ³	50.79	50.00	2,539.48
	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.				
1.4	(for both the water reservior and pavement construction)	m ³	17.01	120.00	2,041.79
1.5	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	56.72	350.00	19,850.69
	Total Carried to summary				30,715.09
<u>2. CONCRETE WORK</u>					
2.1	100 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: Under reservior base slab	m ²	36.94	450.00	16,623.80
2.2	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) base slab	m ³	8.65	4,270.00	36,955.25
	Total Carried to summary				53,579.05
<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a)8mm deformed bar	kg	385.10	60.00	23,105.95
	Total Carried to summary				23,105.95
<u>B-SUPER STRUCTURE</u>					
<u>1. CONCRETE WORK</u>					

1.1	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	b) In reservior wall	m ³	7.09	4,270.00	30,264.09
	c) In reservior roof slab	m ³	5.90	4,270.00	25,178.80
	d) huanch	m ³	0.38	5,590.00	2,150.75
	Total Carried to summary				57,593.64
	<u>2. FORM WORK</u>				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) In the internal wall	m ²	35.80	490.00	17,540.04
	b) To the external wall	m ²	38.06	490.00	18,647.83
	c) In the roof slab	m ²	40.14	490.00	19,669.46
	d) Huanch	m ²	21.10	490.00	10,339.39
	Total Carried to summary				66,196.73
	<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	1,254.40	60.00	75,264.19
	Total Carried to summar				75,264.19
	<u>4. METAL WORK</u>				
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	<u>METAL DOORS</u> MD= size: 1200*1200mm (for reservior top slab man hole cover)	no	1.00	7,000.00	7,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount RT 64-3mm thick for the external and internal ladder according to the structural drawing .Price shall include, 8mm thick base plate with 7mm weld all around with the ladder, 10mm diameter four rock bolt & one coat of antirust and two coats of synthetic enamel painting and all other necessary accessories to complete the work.	no	2.00	22,000.00	44,000.00
	Total Carried to summary				51,000.00
	<u>5. FINISHING</u>				
5.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	a) To internal wall & internal slab surfaces	m ²	105.77	230.00	24,328.21
	b)To exposed reservior top slab	m ²	44.12	230.00	10,146.91
5.2	Apply two coats of plastering to external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	43.36	230.00	9,973.72
5.3	Apply 3 coat of plastic emulsion painting at external part of the top slab sides. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	3.67	230.00	844.97
5.4	Apply tyroline rendering at external part of the vertical wall surface. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	1.13	230.00	259.99

5.5	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) reservoir floor finish with glass stripping for crack protection c/c 2000mm both ways. Price include glass. All as per engineers approval.	m ²	25.50	310.00	7,906.44
5.6	C-20 concrete pavement all around the reservoir	m ³	3.8	5,490.00	20,755.27
5.7	Dia 400mm half concrete pipe ditch around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the ditch.	ml	31.4	560.00	17,584.00
Total Carried to summary					91,799.52
<u>6.PIPES & FITTING INSTALLATION</u>					
6.1	Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the reservoir fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The unit price shall include all necessary assistance to the installation works such as supports for horizontal and vertical pipes and providing flanged pipes. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
	a) Diameter 50 mm for the inlet, over flow, vent & drainage pipe(GI-Class-B)	m.l	12	800.00	9,600.00
	b) Diameter 100 mm outlet pipe(GI Pipe)	m.l	6	800.00	4,800.00
6.2	Supply & fix flanged Gate Valves of approved quality complete with unions, hand wheels etc.				
	a) Diameter 50 mm	pcs	2	7,800.00	15,600.00
	b) Diameter 100 mm	pcs	1	13,500.00	13,500.00
6.3	Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality complete with unions, adapter to HDPE pipe, reducer, etc.				
	Diameter 100 mm	pcs	1	10,000.00	10,000.00
6.4	Supply & install vent caps of rigid PVC to be connected to the roof terminal of vent pipe.				
	Diameter 80 mm	pcs	2	350.00	700.00
6.5	Floor Drain, for the out let pipe, as shown in the drawing, of approved quality complete with all accessories including a removable strainer cap fitted to smell trap, etc.				
	Diameter 100 mm	pcs	1	1,900.00	1,900.00
Total Carried to summary					56,100.00
6.5	Floor Drain, for the out let pipe, as shown in the drawing, of approved quality complete with all accessories including a removable strainer cap fitted to smell trap, etc.				
	Diameter 150 mm	pcs	1	1,900.00	1,900.00
Total Carried to summary					99,700.00

7.3 VÝSTAVBA VENTILOVÝCH KOMOR					
INLET AND OUTLET VALVE CHAMBER FOR 50M ³ RESERVIOR					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			7,234.50
2	Masonry works	CZK			11,628.00
3	Concrete works	CZK			10,564.00
4	Steel reinforcement	CZK			3,301.88
5	Form work	CZK			3,128.00
6	Metal works	CZK			6,000.00
7	Finishing	CZK			12,742.00
	Total	CZK			54,598.38
	<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	21.04	25.00	526.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.61	120.00	433.50
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .for both foundation & base slab.	m ²	13.80	350.00	4,830.00
	Total Carried to summary				7,234.50
	<u>2. MASONRY WORKS</u>				
2.1	40cm thick Stone masonry wall in cement mortar (1:3)				
	a) outlet valve chamber	m ³	8.89	750.00	6,669.00
	b) inlet valve chamber	m ³	6.61	750.00	4,959.00
	Total Carried to summary				11,628.00
	<u>3. CONCRETE WORK</u>				
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: for both foundation & base slab.	m ²	13.80	450.00	6,210.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Top slab				
	a) outlet valve chamber	m ³	0.81	3,500.00	2,842.00
	b) inlet valve chamber	m ³	0.43	3,500.00	1,512.00
	Total Carried to summary				10,564.00
	<u>4. STEEL REINFORCEMENT</u>				
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. Dia 8 mm deformed bar	kg	55.03	60.00	3,301.88
	<u>5. FORM WORK</u>				
5.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate. for both inlet & outlet chamber	m ²	15.64	200.00	3,128.00

<u>6. METAL WORK</u>					
6.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. Each for inlet & outlet chamber 750X1750mm	pcs	2.00	3,000.00	6,000.00
<u>7. FINISHING</u>					
7.1	Apply two coats of plastering to internal and external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. For both inlet & out let	m²	55.40	230.00	12,742.00

7.4. VÝSTAVBA BUDOVY PRO GENERÁTOR					
GENERATOR HOUSE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
	<u>A. SUB STRUCTURE</u>				
1	Excavation and earth work	CZK			30,620.23
2	Concrete works	CZK			49,046.50
3	Steel reinforcement	CZK			37,903.91
4	Form work	CZK			7,824.00
	Total A	CZK			125,394.64
	<u>B. SUPER STRUCTURE</u>				
1	Concrete works	CZK			12,092.64
3	Steel reinforcement	CZK			20,592.54
2	Form work	CZK			6,304.00
3	Hollow block work	CZK			36,149.40
4	Roofing	CZK			64,284.00
4	Metal works	CZK			59,200.00
5	Finishing	CZK			65,582.00
	Total B	CZK			264,204.58
	Total A + B	CZK			389,599.22
	<u>A-SUB STRUCTURE</u>				
	<u>1. EXCAVATION & EARTH WORK</u>				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	56.76	25.00	1,419.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	22.66	120.00	2,719.16
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	22.66	50.00	1,132.99
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	11.33	120.00	1,359.58
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	22.57	350.00	7,899.50
1.6	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	13.80	690.00	9,522.00
1.7	270mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	12.00	450.00	5,400.00
1.8	Trench excavation for masonry foundation to 500mm depth starting from NGL.	m ³	5.84	200.00	1,168.00
	Total Carried to summary				30,620.23

	<u>2. CONCRETE WORK</u>				
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m ³ , of concrete:	m ²	52.93	450.00	23,818.50
2.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) footing 1x1x0.3m	m ²	2.70	3,500.00	9,450.00
	b) foundation column 200mmx200mm	m ²	0.29	3,500.00	1,008.00
	c) grade beam 200x400mm	m ²	2.34	3,500.00	8,176.00
	d) base slab including generator seat	m ²	1.88	3,500.00	6,594.00
	Total Carried to summary				49,046.50
	<u>3. STEEL REINFORCEMENT</u>				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	262.51	60.00	15,750.38
	b) Dia 12 mm deformed bar	kg	153.14	60.00	9,188.67
	c) Dia 16 mm deformed bar	kg	216.08	60.00	12,964.86
	Total Carried to summary				37,903.91
	<u>4. FORM WORK</u>				
4.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for column 200x200mm	m ²	21.60	200.00	4,320.00
	b) for beam	m ²	17.52	200.00	3,504.00
	Total Carried to summary				7,824.00
	<u>B-SUPER STRUCTURE</u>				
	<u>1. CONCRETE WORK</u>				
1.1	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) column 200x200mm	m ²	1.08	4,270.00	4,611.60
	b) beam 200x300mm	m ²	1.75	4,270.00	7,481.04
	Total Carried to summary				12,092.64
	<u>2. STEEL REINFORCEMENT</u>				
2.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				

	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	148.03	60.00	8,882.08
	b) Dia 10 mm deformed bar	kg	80.89	60.00	4,853.32
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	114.29	60.00	6,857.14
	Total Carried to summary				20,592.54
	<u>3. FORM WORK</u>				
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for grade beam	m ²	23.36	200.00	4,672.00
	b) for generator slab	m ²	8.16	200.00	1,632.00
	Total Carried to summary				6,304.00
	<u>4. HOLLOW BLOCK WORK</u>				
4.1	200mm thick class C HCB wall with the designed compressive strength capacity, bedded in cement mortar (1:3) and both sides left for plastering.	m ²	63.42	570.00	36,149.40
	<u>5. ROOFING</u>				
5.1	Roofing cover in pre-coated or galvanized G-28 metal iron sheet fixed to wooden purling.Price shall including ridge cap. Dia. 6 mm fixing J-bolt and water proof washer.(Purling measured separately and roof measured in horizontal projection)	m ²	51.48	600.00	30,888.00
5.2	Supply & fix G-28 galvanized flat metal sheet gutter as per the detail drawing.Price shall include all necessary accessories, metal brackets, one coat of antirust paint and two coat of synthetic enamel paint.	ml	15.60	470.00	7,332.00
5.3	Wooden Truss, Price shall include all necessary accessories				
	a) Upper & lower truss member 10cm diameter	ml	22.40	240.00	5,376.00
	b) Vertical and diagonal truss member	ml	8.20	240.00	1,968.00
	c) Plywood purling placed at c/c 80 cm	ml	78.00	240.00	18,720.00
	Total Carried to summary				64,284.00
	<u>6. METAL WORK</u>				
6.1	Metal Windows and Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	a) Windows				
	Type W1- size 1.2x0.9 m	pcs	5.00	3,200.00	16,000.00
	Type W2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	Type LP1 - size 0.4x0.8 m	pcs	3.00	3,000.00	9,000.00

	Type LP2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	b) Doors				
	Type D1 - size 2.1x0.9 m	pcs	2.00	6,500.00	13,000.00
	Type D2 size 2.1x2 m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
	Total Carried to summary				59,200.00
	<u>7. FINISHING</u>				
7.1	Pointing internal & external wall in cement mortar (1:3).	m ²	126.84	230.00	29,173.20
7.2	C-20 concrete pavement all around the building	m ³	2.84	5,920.00	16,812.80
7.3	Dia 400mm half concrete pipe ditch around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the ditch.	ml	28.40	690.00	19,596.00
	Total Carried to summary				65,582.00

7.5 VÝSTAVBA VEŘEJNÉHO ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU PUBLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			10,865.36
2	Concrete Works	CZK			15,641.55
3	Steel reinforcement	CZK			4,696.75
4	Masonry works	CZK			16,332.03
5	Metal works	CZK			6,500.00
6	Soak away pit	CZK			282.24
7	Pipe & fitting installation	CZK			21,435.00
8	Finishing works	CZK			6,091.80
	Total	CZK			81,844.72
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	48.24	25.00	1,206.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	16.98	120.00	2,037.71
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	16.98	50.00	849.05
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	8.49	120.00	1,018.85
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	10.85	500.00	5,423.00
	Total Carried to summary				10,865.36
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	10.85	450.00	4,880.70
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.05	3,500.00	7,166.78
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.65	3,500.00	2,260.13
2.3	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Ring beam	m ³	0.31	4,270.00	1,333.95
	Total Carried to summary				15,641.55

	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	Dia 6 mm deformed bar	kg	27.73	60.00	1,664.07
	Dia 10 mm deformed bar	kg	50.54	60.00	3,032.68
	Total Carried to summary				4,696.75
	4. MASONRY WORKS				
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	8.38	1,950.00	16,332.03
	5. METAL WORK				
5.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set, one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00	6,500.00
	6. SOAK AWAY PIT				
6.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m ³	0.50	560.00	282.24
	7. PIPE & FITTING INSTALLATION				
	Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
7.1	Plumbing works				
	GS pipe Ø= 1 1/2"	m	6.00	500.00	3,000.00
	GS pipe Ø= 1"	m	6.00	450.00	2,700.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
7.2	Fitting supply and connection work				
	90 deg elbow Ø=1 1/2"	pcs	6.00	295.00	1,770.00
	Gate valve Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Water meter Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Union Ø=1 1/2"	pcs	1.00	320.00	320.00
	Union Ø=1"	pcs	2.00	190.00	380.00
	Nipples Ø=1 1/2"	pcs	6.00	190.00	1,140.00
	Nipples Ø=1"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Tee Ø=1 1/2"	pcs	1.00	195.00	195.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	200.00	400.00

	Reducer Ø= 1 1/2" - Ø=1"	pcs	2.00	185.00	370.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	6.00	500.00	3,000.00
	Total Carried to summary				21,435.00
	8. FINISHING WORK				
8.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. all exposed area	m ²	9.13	300.00	2,739.00
8.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	11.18	300.00	3,352.80
	Total Carried to summary				6,091.80

7.6 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ŠKOLA SCHOOL WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			8,204.68
2	Concrete Works	CZK			15,114.33
3	Masonry works	CZK			5,903.04
4	Metal works	CZK			6,500.00
5	Soak away pit	CZK			282.24
6	Pipe & fitting installation	CZK			24,090.00
7	Finishing works	CZK			6,360.00
	Total	CZK			66,454.28
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	28.00	25.00	700.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	5.36	120.00	643.79
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	5.36	50.00	268.25
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	2.68	120.00	321.89
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	11.88	500.00	5,940.00
	Total Carried to summary				8,204.68
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	11.88	450.00	5,346.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.50	3,500.00	8,747.20
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.29	3,500.00	1,021.13
	Total Carried to summary				15,114.33
	3. MASONRY WORKS				
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	3.03	1,950.00	5,903.04

4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00
				6,500.00
5. SOAK AWAY PIT				
5.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m ³	0.50	560.00
				282.24
6. PIPE & FITTING INSTALLATION				
Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
6.1	Plumbing works			
	GS pipe Ø= 1"	m	3.00	450.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00
6.2	Fitting supply and connection work			
	90 deg elbow Ø=1"	pcs	2.00	280.00
	Gate valve Ø=1"	pcs	1.00	1,800.00
	Water meter Ø=1"	pcs	1.00	1,900.00
	Union Ø=1"	pcs	8.00	300.00
	Nipples Ø=1"	pcs	8.00	185.00
	Tee Ø=1"	pcs	5.00	185.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	195.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	8.00	185.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	8.00	185.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	8.00	500.00
6.3	waste water pipe			
	GI pipe Ø=1"	m	6.00	450.00
	Elbow GI Ø=1"	pcs	8.00	280.00
	Tee Ø=1"	pcs	1.00	185.00
				185.00
	Total Carried to summary			24,090.00
7. FINISHING WORK				
7.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.			
	all exposed area	m ²	11.28	300.00
				3,384.00

7.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	9.92	300.00	2,976.00
	Total Carried to summary				6,360.00

7.7 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO					
HEALTH CENTER WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			860.70
2	Concrete Works	CZK			1,885.63
3	Masonry works	CZK			1,613.04
4	Soak away pit	CZK			702.00
5	Pipe & fitting Installation	CZK			7,725.00
6	Finishing works	CZK			1,887.00
	Total	CZK			14,673.37
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.92	25.00	48.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.49	120.00	58.80
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.49	50.00	24.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.25	120.00	29.40
1.5	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	1.40	500.00	700.00
	Total Carried to summary				860.70
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	1.40	450.00	630.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around for water point	m ²	0.36	3,500.00	1,255.63
	Total Carried to summary				1,885.63
	3. MASONRY WORKS				
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.83	1,950.00	1,613.04
	4. SOAK AWAY PIT				
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.36	1,950.00	702.00
	5.PIPE & FITTING INSTALLATION				

	Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
5.1	Plumbing works GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
5.2	Fitting supply and connection work				
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	1.00	185.00	185.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	1.00	500.00	500.00
	Elbow GI Ø= 3/4"	pcs	6.00	300.00	1,800.00
	Gate valve Ø=3/4"	pcs	1.00	1,500.00	1,500.00
	Water meter Ø=3/4"	pcs	1.00	1,800.00	1,800.00
	Total Carried to summary				7,725.00
	6. FINISHING WORK				
6.01	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. all exposed area	m²	5.19	300.00	1,557.00
6.02	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m²	1.10	300.00	330.00
	Total Carried to summary				1,887.00

7.8 VÝSTAVBA ŠACHET MANHOLE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			1,307.70
2	Masonry Works	CZK			7,117.50
3	Concrete works	CZK			1,893.60
4	Steel reinforcement	CZK			556.71
5	Form work	CZK			264.60
6	Finishing works	CZK			573.85
	Total	CZK			11,713.96
1.1	1. EXCAVATION & EARTH WORK Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	3.78	25.00	94.50
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	2.92	120.00	349.92
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.92	50.00	145.80
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.73	120.00	87.48
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	1.80	350.00	630.00
	Total Carried to summary				1,307.70
2.1	2. MASONRY WORKS 25cm thick Stone masonry foundaton wall in cement mortar (1:3)	m ³	1.83	3,900.00	7,117.50
3.1	3. CONCRETE WORK 80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	2.50	450.00	1,125.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Prize include transportation, ersion, handle bar, etc.	m ³	0.18	4,270.00	768.60
	Total Carried to summary				1,893.60
4.1	4. STEEL REINFORCEMENT Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				

	Dia 8 mm deformed bar	kg	9.28	60.00	556.71
	5. FORM WORK				
5.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	for column 200x200mm	m ²	0.54	490.00	264.60
	6. FINISHING				
6.1	Apply two coats of plastering to internal & external wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	2.50	230.00	573.85

7.9 VÝSTAVBA KOTEVNÍCH BLOKŮ ANCHOR BLOCK					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			212.00
2	Masonry Works	CZK			4,524.00
3	Concrete works	CZK			180.00
4	Finishing works	CZK			402.50
	Total	CZK			5,318.50
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.12	25.00	28.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.22	120.00	26.40
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.22	50.00	11.00
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.06	120.00	6.60
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone.	m ²	0.40	350.00	140.00
	Total Carried to summary				212.00
2. MASONRY WORKS					
2.1	25cm thick Stone masonry in cement mortar (1:3)	m ³	0.29	#####	4,524.00
3. CONCRETE WORK					
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	0.40	450.00	180.00
4. FINISHING					
4.1	Apply two coats of plastering to exposed wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	1.75	230.00	402.50

7.10 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 1					
FENCING FOR STATION-1					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			7,177.71
2	Concrete works	CZK			17,924.28
3	Form work	CZK			2,603.76
4	Steel reinforcement	CZK			4,330.80
	Total A	CZK			32,036.55
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			15,406.97
2	Form works	CZK			15,170.40
3	Steel reinforcement	CZK			27,620.59
4	Metal works	CZK			18,400.00
	Total B	CZK			76,597.96
	Total A + B	CZK			108,634.51
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	12.74	120.00	1,528.49
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	6.37	50.00	318.44
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	10.19	120.00	1,222.79
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	9.75	300.00	2,925.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				7,177.71
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	13.13	450.00	5,908.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	2.81	4,270.00	12,015.78
	Total Carried to summary				17,924.28
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	13.02	200.00	2,603.76
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				

	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	49.78	60.00	2,987.01
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	22.40	60.00	1,343.79
	Total Carried to summary				4,330.80
	B-SUPER STRUCTURE				
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	3.61	4,270.00	15,406.97
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	75.85	200.00	15,170.40
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	140.15	60.00	8,409.08
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	268.24	60.00	16,094.62
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	51.95	60.00	3,116.88
	Total Carried to summary				27,620.59
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS				
	MD= size: 3.2x2.8m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	840.00	10.00	8,400.00
	Total Carried to summary				18,400.00

7.11 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 2					
FENCING FOR STATION-2					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			5,001.37
2	Concrete works	CZK			12,382.28
3	Form work	CZK			1,583.76
4	Steel reinforcement	CZK			3,028.77
	Total A	CZK			21,996.18
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			8,544.14
2	Form works	CZK			9,314.40
3	Steel reinforcement	CZK			16,241.31
4	Metal works	CZK			14,800.00
	Total B	CZK			48,899.85
	Total A + B	CZK			70,896.04
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	9.00	120.00	1,079.69
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	4.50	50.00	224.94
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	7.20	120.00	863.75
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	5.50	300.00	1,650.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				5,001.37
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	8.88	450.00	3,996.00
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	1.96	4,270.00	8,386.28
	Total Carried to summary				12,382.28
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	7.92	200.00	1,583.76
4. STEEL REINFORCEMENT					

4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	28.08	60.00	1,684.98
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	22.40	60.00	1,343.79
	Total Carried to summary				3,028.77
B-SUPER STRUCTURE					
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	2.00	4,270.00	8,544.14
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	46.57	200.00	9,314.40
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	62.64	60.00	3,758.24
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	156.10	60.00	9,366.19
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	51.95	60.00	3,116.88
	Total Carried to summary				16,241.31
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS				
	MD= size: 3.2x2.8m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	480.00	10.00	4,800.00
	Total Carried to summary				14,800.00

7.12 VÝSTAVBA OPLOCENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU					
FENCING FOR PUPLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			2,455.28
2	Concrete works	CZK			6,194.00
3	Form work	CZK			1,596.00
4	Steel reinforcement	CZK			1,961.37
	Total A	CZK			12,206.65
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			6,297.72
2	Form works	CZK			7,068.00
3	Steel reinforcement	CZK			10,765.76
4	Metal works	CZK			9,600.00
	Total B	CZK			33,731.48
	Total A + B	CZK			45,938.12
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	4.28	120.00	513.00
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.14	50.00	106.88
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.42	120.00	410.40
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone.	m ²	4.75	300.00	1,425.00
	Total Carried to summary				2,455.28
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	4.75	450.00	2,137.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	0.95	4,270.00	4,056.50
	Total Carried to summary				6,194.00
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	7.98	200.00	1,596.00
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar	kg	32.69	60.00	1,961.37

B-SUPER STRUCTURE					
1. CONCRETE WORK					
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m ³ filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	1.47	4,270.00	6,297.72
2. FORM WORK					
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	35.34	200.00	7,068.00
3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	54.10	60.00	3,245.75
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	125.33	60.00	7,520.01
Total Carried to summary					10,765.76
4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS MD= size: 1.35x2.8m	pcs	1.00	6,000.00	6,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	360.00	10.00	3,600.00
Total Carried to summary					9,600.00

7.13 DODÁNÍ A INSTALACE ELEKTRO-MECHANICKÝCH ČÁSTÍ					
ELECTRO-MECHANICAL WORKS					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	A- PUMP Submersible Pump Total A	CZK			580,000.00
2	B- GENERATOR Diesel Generator Total B Total (A + B)	CZK CZK			912,000.00 1,492,000.00
A- PUMP					
1.1	1. SUBMERSIBLE PUMP Supply and Install Multistage submersible centrifugal pump, capacity 1,6 lit/sec at TDH of 280m coupled with 13KW submersible motor suitable for 8" diameter well casing.(3-phase, 380V,50Hz , 2900 rpm) Control panel board 1 Pcs min. 10kw Control panel Board delta starting system Cables & Electrical Accessories 3*16 mm2 submersible power cable, 200 meter length. Other Installation materials • DN 50mm (PN-16) Flanged Gate Valve, • DN 50mm (PN-16) Flanged Cheek Valve • DN 50mm (PN-16) Flanged elbow, • DN 50mm (PN-16) dismantling joint, • 1 set of Bolt, Nut & Gaskets & • 200mm of 8mm steel Wire rope with accessories	LS	1.00	580,000.00	580,000.00
	Total Carried to summary				580,000.00
B. GENERATOR					
2.1	2. DIESEL GENERATOR Supply &install Diesel Generator set minimum power 2.5 times the power of the pump motor, 45KVA with all necessary accessories for the Generator House located at the deep well site(for the submersible pump)	Set	1.00	912,000.00	912,000.00
	Total Carried to summary				912,000.00

7.16 ŠKOLENÍ						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Training of WASHCO operators	CZK			43,000.00
2		Upgrading for WASHCO operators	CZK			43,000.00
3		Upgrading for WWMEO electromechanical ex	CZK			39,500.00
4		Accounting & Financial Management	CZK			43,000.00
5		Management of rural water supplies	CZK			35,700.00
6		Safe Water System	CZK			24,400.00
7		Peer-to-peer training	CZK			2,700.00
		Total	CZK			231,300.00
1		TRAINING OF WASHCO OPERATORS	2 prs.			
1.2	1.2/1.2.1	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
1.3	1.2/1.2.1	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	6,000.00	6,000.00
1.4	1.2/1.2.1	Per diem	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
1.5	1.2/1.2.1	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
2		UPGRADING FOR WASHCO OPERATORS	2 prs.			
2.1	1.2/1.2.2	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
2.2	1.2/1.2.2	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	6,000.00	6,000.00
2.3	1.2/1.2.2	Per diem	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
2.4	1.2/1.2.2	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
3		UPGRADING FOR WWMEO ELECTROMECHANICAL	1 prs.			
3.1	1.2/1.2.3	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
3.2	1.2/1.2.3	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	6,000.00	6,000.00
3.3	1.2/1.2.3	Per diem	Trainee/day	15.00	200.00	3,000.00
3.4	1.2/1.2.3	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	1.00	500.00	500.00
		Total Carried to summary				39,500.00
4		ACCOUNTING & FINANCIAL MANAGEMENT	2 pers.			
4.1	1.3/1.3.2	Trainers	Trainer/day	15.00	2,000.00	30,000.00
4.2	1.3/1.3.2	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	6,000.00	6,000.00
4.3	1.3/1.3.2	Per diem	Trainee/day	30.00	200.00	6,000.00
4.4	1.3/1.3.2	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	2.00	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
5		MANAGEMENT OF RURAL WATER SUPPLIES	4 pers.			
5.1	1.3/1.3.5	Trainers	Trainer/day	15.00	1,500.00	22,500.00
5.2	1.3/1.3.5	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	3,000.00	3,000.00
5.3	1.3/1.3.5	Per diem	Trainee/day	60.00	150.00	9,000.00
5.4	1.3/1.3.5	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	4.00	300.00	1,200.00
		Total Carried to summary				35,700.00
6		SAFE WATER SYSTEM	4 pers.			
6.1	1.5/1.5.1	Trainers	Trainer/day	7.00	2,000.00	14,000.00
6.2	1.5/1.5.1	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1.00	2,800.00	2,800.00

6.3	1.5/1.5.1	Per diem	Trainee/day	28.00	200.00	5,600.00
6.4	1.5/1.5.1	Transport Woreda-Awassa-Woreda	Trainee	4.00	500.00	2,000.00
		Total Carried to summary				24,400.00
7		PEER-TO-PEER TRAINING	3 pers.			
7.1	1.3/1.3.18	Per diem	Trainee/day	6.00	200.00	1,200.00
7.2	1.3/1.3.18	Transport	Trainee	3.00	500.00	1,500.00
		Total Carried to summary				2,700.00

7.17 BUDOVÁNÍ KAPACIT						
No.	Output /Activity	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Capacity building	CZK			948,300.00
		Total	CZK			948,300.00
1		CAPACITY BUILDING				
1.1	1.2/1.2.5; 1.3/1.3.17; 1.4/1.4.1; 1.4/1.4.4	Hydrogeologist	Expert/day	22	4500	99,000.00
1.2	1.3/1.3.1; 1.3/1.3.6; 1.3/1.3.7; 1.3/1.3.14; 1.4/1.4.1; 1.4/1.4.2; 1.4/1.4.3; 1.5/1.5.2; 1.5/1.5.3; 1.5/1.5.4; 1.5/1.5.5; 1.5/1.5.6;	Socio-economist	Expert/day	173	3900	674,700.00
1.3	1.2/1.2.4; 1.2/1.2.6;	Electromechanical Engineer	Expert/day	9	5500	49,500.00
1.4	1.3/1.3.8; 1.3/1.3.15; 1.3/1.3.16;	Plumber	Expert/day	7	1500	10,500.00
1.5	1.3/1.3.3; 1.3/1.3.4; 1.3/1.3.9; 1.3/1.3.11;	Financial expert experienced in WASH	Expert/day	24	3800	91,200.00
1.6	1.3/1.3.12; 1.3/1.3.13;	Financial/ NRW expert	Expert/day	6	3900	23,400.00
		Total Carried to summary				948,300.00

7.18 SOCIÁLNÍ PRŮZKUM ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Ability and willingness to pay survey	CZK			120,950.00
		Total	CZK			120,950.00
1		ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY				
1.1	1.4/1.4.2	Translating questionnaire (local sociologist)	p/d	1	1,900.00	1,900.00
1.2	1.4/1.4.2	Selecting & training 5 enumerators				
1.3	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	2	3,900.00	7,800.00
1.4	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.5	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.6	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	200.00	1,000.00
1.7	1.4/1.4.2	Questionnaire printing and data collection				
1.8	1.4/1.4.2	Questionnaire printing	Questionnaire	350	10.00	3,500.00
1.9	1.4/1.4.2	Data collection	Questionnaire	300	200.00	60,000.00
1.10	1.4/1.4.2	Data review and correction in project area				
1.11	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	8	3,900.00	31,200.00
1.12	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.13	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.14	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	350.00	1,750.00
1.15	1.4/1.4.2	Data entry and processing – local Sociologist	p/d	10	500.00	5,000.00
		Total Carried to summary				120,950.00

7.19 DODÁNÍ MATERIÁLOVÉHO VYBAVENÍ						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		WASHCO - Maintenance kit for operators	CZK			33,930.00
2		WASHCO - Other materials	CZK			2,250.00
3		WASHCO - Materials for information campaign	CZK			65,000.00
4		WWMEO - Water testing equipment	CZK			50,850.00
5		WWMEO - Motorbike	CZK			80,000.00
		Total	CZK			232,030.00
1		WASHCO - MAINTENANCE KIT FOR OPERATORS				
1.1	1.2/1.2.7	Voltage meter (AC & DC)	pcs	1	3,000.00	3,000.00
1.2	1.2/1.2.7	Screw driver (set)	pcs	1	1,500.00	1,500.00
1.3	1.2/1.2.7	Pipe cutter	pcs	1	300.00	300.00
1.4	1.2/1.2.7	Wrench (to open bolts and nuts) -set	pcs	1	1,850.00	1,850.00
1.5	1.2/1.2.7	Ring wrench set	pcs	1	1,680.00	1,680.00
1.6	1.2/1.2.7	Clamp meter	pcs	1	380.00	380.00
1.7	1.2/1.2.7	Wire stripper	pcs	1	290.00	290.00
1.8	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 12 "	pcs	1	550.00	550.00
1.9	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 18"	pcs	1	550.00	550.00
1.10	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 24"	pcs	1	550.00	550.00
1.11	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 36"	pcs	1	550.00	550.00
1.12	1.2/1.2.7	Pipe wrench size 48"	pcs	1	550.00	550.00
1.13	1.2/1.2.7	Pipe threader 0.5" – 2"	pcs	1	790.00	790.00
1.14	1.2/1.2.7	Pipe threader 2" – 4"	pcs	1	790.00	790.00
1.15	1.2/1.2.7	Pipe cutter 0.5" – 2"	pcs	1	300.00	300.00
1.16	1.2/1.2.7	Pipe cutter 2" – 4"	pcs	1	300.00	300.00
1.17	1.2/1.2.7	Dip meter or M/scope for 250 m	pcs	1	20,000.00	20,000.00
		Total Carried to summary				33,930.00
2		WASHCO - OTHER MATERIALS				
2.1	1.3/1.3.20	Stationery	ls	1	850.00	850.00
2.2	1.3/1.3.20	Calculators	pcs	4	350.00	1,400.00
		Total Carried to summary				2,250.00
3		WASHCO - MATERIALS FOR INFORMATION CAMPAIGN				
3.1	1.3/1.3.20	Information materials, posts/boards, posters with information of current tariffs	ls	1	65,000.00	65,000.00
		Total Carried to summary				65,000.00
4		WWMEO - WATER TESTING EQUIPMENT				
4.1	1.3/1.3.19	Water testing kits (20)	ls	1	50,000.00	50,000.00
4.2	1.3/1.3.19	Containers to collect water for testing	ls	1	850.00	850.00
		Total Carried to summary				50,850.00
5		WWMEO - MOTORBIKE				
5.1	1.3/1.3.19	Motorbike 150 cm ³	pcs	1	80,000.00	80,000.00
		Total Carried to summary				80,000.00

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 18 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vyloučit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložení řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtů příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtů kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené upravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH. Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesl dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou word Bura, Dale a Bona Zuriya" Yrigalem-Tula (Dale worda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	30.00			150,000.00
1.1.2 Zástupce	den	30.00			150,000.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					
1.2.1 Expert 1	den	30.00			150,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	1.52			71,453.66
1.2.3 Expert 3	měsíc	2.19			100,706.21
1.2.4 Expert 4	den	135.00			675,000.00
1.2.5 Expert 5	den	135.00			675,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	1.24			21,630.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	10.92			158,340.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	10.92			114,660.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	8.92			121,312.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	1.16			27,936.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	8.84			168,035.84
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					
1.3.1 Asistentka	den	29.00			29,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	1.20			18,000.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	1.14			17,100.00
1.3.4 Účetní	měsíc	1.20			18,000.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	1.14			17,100.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					2,683,273.71
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	12.00			264,000.00
2.2 Místní doprava	den	120.00			180,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla		8.00			80,000.00
2.4 Ubytování	noc	120.00			120,000.00
2.5 Viza	ks	28.00			56,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)	0.00			0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	48.00			19,200.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	120.00			204,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet					923,200.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)		0.00			0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)		0.00			0.00
3.3 Odpisy		0.00			0.00
3.4 Zásoby, materiál		0.00			0.00
3.5 Energie		0.00			0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc	0.00			0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc	0.00			0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc	0.00			0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce		0.00			0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)		0.00			0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cta a pojištění)		0.00			0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily		0.00			0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)		0.00			0.00
5.6 Překlady, tlumočení		0.00			0.00
5.7 Kopírování, tisk		0.00			0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení		0.00			0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)		0.00			0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné		0.00			0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)		0.00			0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	1.00	4,031,418.90		4,031,418.90
7.2 Výstavba rezervoárů					
7.2.1 200 m³ rezervoár	soubor	1.00	1,729,048.33		1,729,048.33
7.2.2 200 m³ rezervoár (intake well)	soubor	1.00	1,873,848.33		1,873,848.33
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	2.00	54,598.38		109,196.77
7.4 Výstavba budovy pro generátor (2 soubory)	soubor	2.00	389,599.22		779,198.44
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (7 souborů)	soubor	7.00	81,844.72		572,913.05
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28		66,454.28
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	1.00	14,673.37		14,673.37

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura. Dale a Bona Zuriya" Yirgalem-Tula (Dale woreda)	Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
7.8 Výstavba šachet (12 souborů)	soubor	12.00	11,713.96	140,567.56
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	4.00	5,318.50	21,274.00
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	1.00	108,634.51	108,634.51
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	1.00	70,896.04	70,896.04
7.12 Výstavba oplocení pro stanici 3	soubor	1.00	67,935.10	67,935.10
7.13 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (8 souborů)	soubor	8.00	45,938.12	367,504.98
7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	1.00	8,613,000.00	8,613,000.00
7.15 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	1.00	10,000.00	10,000.00
7.16 Laboratorní analýzy (12 sad)	sada	12.00	10,000.00	120,000.00
7.17 Školení	soubor	1.00	619,900.00	619,900.00
7.18 Budování kapacit	soubor	1.00	986,900.00	986,900.00
7.19 Sociální průzkum	soubor	1.00	120,950.00	120,950.00
7.20 Dodání materiálového vybavení	soubor	1.00	354,790.00	354,790.00
7.21 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				20,779,163.64
8. Prímé náklady zakázky celkem (1-7)				24,385,577.35

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 18 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesੇ dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Virgalem-Tula (Dale woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů		Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí		den	10.00	5,000.00	50,000.00
1.1.2 Zástupce		den	10.00	5,000.00	50,000.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1		den	10.00	5,000.00	50,000.00
1.2.2 Expert 2		měsíc	0.43	47,000.00	20,304.00
1.2.3 Expert 3		měsíc	0.08	46,000.00	3,786.21
1.2.4 Expert 4		den	45.00	5,000.00	225,000.00
1.2.5 Expert 5		den	45.00	5,000.00	225,000.00
1.2.6 Expert 6		měsíc	0.22	17,500.00	3,780.00
1.2.7 Expert 7		měsíc	0.72	14,500.00	10,440.00
1.2.8 Expert 8		měsíc	0.72	10,500.00	7,560.00
1.2.9 Expert 9		měsíc	0.72	13,600.00	9,792.00
1.2.10 Expert 10		měsíc	0.14	24,000.00	3,456.00
1.2.11 Expert 11		měsíc	0.72	19,000.00	13,680.00
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka		den	5.00	1,000.00	5,000.00
1.3.2 Procurement officer		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
1.3.3 Finanční koordinátor		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
1.3.4 Účetník		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
1.3.5 Koordinátor logistiky		měsíc	0.72	15,000.00	10,800.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					720,996.21
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	2.00		22,000.00	44,000.00
2.2 Místní doprava	den	40.00		1,500.00	60,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla				10,000.00	0.00
2.4 Ubytování	noc	35.00		1,000.00	35,000.00
2.5 Víza	ks	4.00		2,000.00	8,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)				0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00		400.00	6,400.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	35.00		1,700.00	59,500.00
Cestovní náklady - mezisoučet					212,900.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účtenní doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, vytápění, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00		4,031,418.90	0.00
7.2 Výstavba rezervoárů					0.00
7.2.1 200 m ³ rezervoár	soubor			1,729,048.33	0.00
7.2.2 200 m ³ rezervoár (intake well)	soubor			1,873,848.33	0.00
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor			54,598.38	0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor (2 soubory)	soubor			389,599.22	0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (7 souborů)	soubor			81,844.72	0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor			66,454.28	0.00
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor			14,673.37	0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Yirgalem-Tula (Dale woreda)		Náklady zakázky od podpisu smlouvy do 11/2020			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
7.8 Výstavba šachet (12 souborů)	soubor		11,713.96		0.00
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor		5,318.50		0.00
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor		108,634.51		0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor		70,896.04		0.00
7.12 Výstavba oplocení pro stanici 3	soubor		67,935.10		0.00
7.13 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (8 souborů)	soubor		45,938.12		0.00
7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.18	8,613,000.00		1,550,340.00
7.15 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00		0.00
7.16 Laboratorní analýzy (12 sad)	sada	0.00	10,000.00		0.00
7.17 Školení	soubor		619,900.00		0.00
7.18 Budování kapacit	soubor		986,900.00		0.00
7.19 Sociální průzkum	soubor		120,950.00		0.00
7.20 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	354,790.00		0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Ostatní - mezisoučet					1,550,340.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)					2,484,238.21

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 18 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedeně úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Plodyvplnění položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesse dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Yirgaleme-Tula (Dale woreda)		Náklady zakázky v 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	10.00	5,000.00		50,000.00
1.1.2 Zástupce	den	10.00	5,000.00		50,000.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1	den	10.00	5,000.00		50,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.06	47,000.00		2,820.00
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.06	46,000.00		2,760.00
1.2.4 Expert 4	den	45.00	5,000.00		225,000.00
1.2.5 Expert 5	den	45.00	5,000.00		225,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.06	17,500.00		1,050.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	0.60	14,500.00		8,700.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	0.60	10,500.00		6,300.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	0.60	13,600.00		8,160.00
1.2.10 Expert 10	měsíc	0.06	24,000.00		1,440.00
1.2.11 Expert 11	měsíc	0.32	19,000.00		6,155.84
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka	den	12.00	1,000.00		12,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.06	15,000.00		900.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
1.3.4 Účetní	měsíc	0.06	15,000.00		900.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					651,185.84
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ lodenka	6.00	22,000.00		132,000.00
2.2 Místní doprava	den	40.00	1,500.00		60,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla		4.00	10,000.00		40,000.00
2.4 Ubytování	noc	45.00	1,000.00		45,000.00
2.5 Viza	ks	12.00	2,000.00		24,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00	400.00		6,400.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	45.00	1,700.00		76,500.00
Cestovní náklady - mezisoučet					383,900.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	1.00	4,031,418.90		4,031,418.90
7.2 Výstavba rezervoárů					
7.2.1 200 m³ rezervoár	soubor	1.00	1,729,048.33		1,729,048.33
7.2.2 200 m³ rezervoár (intake well)	soubor	1.00	1,873,848.33		1,873,848.33
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	2.00	54,598.38		109,196.77
7.4 Výstavba budovy pro generátor (2 soubory)	soubor	2.00	389,599.22		779,198.44
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (7 souborů)	soubor	7.00	81,844.72		572,913.05
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	1.00	66,454.28		66,454.28

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Yirgalem-Tula (Dale woreda)		Náklady zakázky v 2021			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	1.00	14,673.37		14,673.37
7.8 Výstavba šachet (12 souborů)	soubor	12.00	11,713.96		140,567.56
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	4.00	5,318.50		21,274.00
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	1.00	108,634.51		108,634.51
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	1.00	70,896.04		70,896.04
7.12 Výstavba oplocení pro stanici 3	soubor	1.00	67,935.10		67,935.10
7.13 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (8 souborů)	soubor	8.00	45,938.12		367,504.96
7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.50	8,613,000.00		4,306,500.00
7.15 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	1.00	10,000.00		10,000.00
7.16 Laboratorní analýzy (12 sad)	sada	6.00	10,000.00		60,000.00
7.17 Školení	soubor	0.70	619,900.00		433,930.00
7.18 Budování kapacit	soubor	0.50	986,900.00		493,450.00
7.19 Sociální průzkum	soubor	1.00	120,950.00		120,950.00
7.20 Dodání materiálového vybavení	soubor	1.00	354,790.00		354,790.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Ostatní - mezisoučet					15,733,183.64
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)					16,768,269.48

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 18 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Šedé buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno proplacení prokazatelně zaplacené zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedeně úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Yirgaleme-Tula (Dale woreda)		Náklady zakázky v 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	10,00	5,000.00		50,000.00
1.1.2 Zástupce	den	10,00	5,000.00		50,000.00
1.2 Experti / konzultanti					
1.2.1 Expert 1	den	10,00	5,000.00		50,000.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.85	47,000.00		39,785.63
1.2.3 Expert 3	měsíc	1.93	46,000.00		88,640.00
1.2.4 Expert 4	den	45.00	5,000.00		225,000.00
1.2.5 Expert 5	den	45.00	5,000.00		225,000.00
1.2.6 Expert 6	měsíc	0.84	17,500.00		14,700.00
1.2.7 Expert 7	měsíc	8.40	14,500.00		121,800.00
1.2.8 Expert 8	měsíc	8.40	10,500.00		88,200.00
1.2.9 Expert 9	měsíc	6.40	13,600.00		87,040.00
1.2.10 Expert 10 (Programový manažer)	měsíc	0.84	24,000.00		20,160.00
1.2.11 Expert 11 (Projektový manažer)	měsíc	7.20	19,000.00		136,800.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					
1.3.1 Asistentka	den	12.00	1,000.00		12,000.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
1.3.4 Účetní	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.42	15,000.00		6,300.00
Osobní náklady - mezisoučet					1,234,325.63
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	4.00	22,000.00		88,000.00
2.2 Místní doprava	den	40.00	1,500.00		60,000.00
2.3 Náklady na provoz vozidla		4.00	10,000.00		40,000.00
2.4 Ubytování	noc	40.00	1,000.00		40,000.00
2.5 Viza	ks	12.00	2,000.00		24,000.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc	16.00	400.00		6,400.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den	40.00	1,700.00		68,000.00
Cestovní náklady - mezisoučet					326,400.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00	4,031,418.90		0.00
7.2 Výstavba rezervoárů					
7.2.1 200 m ³ rezervoár	soubor	0.00	1,729,048.33		0.00
7.2.2 200 m ³ rezervoár (intake well)	soubor	0.00	1,873,848.33		0.00
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	0.00	54,598.38		0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor (2 soubory)	soubor	0.00	389,599.22		0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (7 souborů)	soubor	0.00	81,844.72		0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00	66,454.28		0.00
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	0.00	14,673.37		0.00
7.8 Výstavba šachet (12 souborů)	soubor	0.00	11,713.96		0.00
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50		0.00
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	0.00	108,634.51		0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou word Bura, Dale a Bona Zuriya" Virgalem-Tula (Dale worda)	Náklady zakázky v 2022			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
Druh výdaje				
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04	0.00
7.12 Výstavba oplocení pro stanici 3	soubor	0.00	67,935.10	0.00
7.13 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (8 souborů)	soubor	0.00	45,938.12	0.00
7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.00	8,613,000.00	0.00
7.15 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00	0.00
7.16 Laboratorní analýzy (12 sad)	sada	6.00	10,000.00	60,000.00
7.17 Školení	soubor	0.30	619,900.00	185,970.00
7.18 Budování kapacit	soubor	0.50	986,900.00	493,450.00
7.19 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00	0.00
7.20 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	354,790.00	0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				739,420.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				2,300,146.63

STRUKTURA ROZPOČTU ZAKÁZKY

Účastník řádně doplní jednotkové ceny ve všech listech označených římskými číslicemi (celkem 18 listů).
V listech jednotlivých let trvání projektu (celkem 4 listy) doplní jednotkové ceny a počet jednotek, a to zejména ve vyznačených, žlutých buňkách, zatímco bílé buňky budou vyplněny dle potřeby účastníka. Sedle buňky účastník nevyplňuje. V případě položky 7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí bude zadavatelem akceptováno propočtení prokazatelné zálohy za transformátor v hodnotě 80% zaplacené zálohy. Účastník může upravit strukturovaný rozpočet přidáním řádků v rámci kapitol rozpočtu, v případě kapitoly 2 až 7 vždy jen přidáním posledního řádku dané kapitoly, v kapitole 1 je možné řádky vložit dle potřeby účastníka. V případě, že účastník upraví rozpočet vložením řádků, musí příslušným způsobem upravit výpočtové vzorce mezisoučtu příslušných kapitol tak, aby hodnota mezisoučtu kapitol odpovídala součtu všech celkových cen položek příslušné kapitoly. Výše uvedené úpravy účastník provede pouze mimo vyznačené buňky, a to tak, aby součet jednotlivých kapitol (součet násobků jednotek a cen jednotlivých položek) v "8. Přímé náklady zakázky celkem" odpovídal celkové nabídkové ceně včetně případného DPH.
Předvyplněné položky v rámci kapitoly 7, účastník ponechá na stejném místě, nezávisle na tom, zda budou plněny přímo účastníkem nebo formou subdodávky. Po vyplnění všech listů rozpočtu v souladu s výše uvedeným, účastník přenesle dílčí mezisoučty oddílů 1 - 7 do celkového rozpočtu zakázky.

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zurriya" Yirgalem-Tula (Dale woreda)		Náklady zakázky v 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)		
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)					
1.1 Management					
1.1.1 Vedoucí	den	0.00	5,000.00		0.00
1.1.2 Zástupce	den	0.00	5,000.00		0.00
					0.00
1.2 Experti / konzultanti					0.00
1.2.1 Expert 1	den	0.00	5,000.00		0.00
1.2.2 Expert 2	měsíc	0.18	47,000.00		8,544.03
1.2.3 Expert 3	měsíc	0.12	46,000.00		5,520.00
1.2.4 Expert 4	den	0.00	5,000.00		0.00
1.2.5 Expert 5	den	0.00	5,000.00		0.00
1.2.6 Expert 6 (Koordínátor stavebních prací)	měsíc	0.12	17,500.00		2,100.00
1.2.7 Expert 7 (Stavební inženýr)	měsíc	1.20	14,500.00		17,400.00
1.2.8 Expert 8 (Terénní pracovník)	měsíc	1.20	10,500.00		12,600.00
1.2.9 Expert 9 (Terénní koordinátor)	měsíc	1.20	13,600.00		16,320.00
1.2.10 Expert 10 (Programový manažér)	měsíc	0.12	24,000.00		2,880.00
1.2.11 Expert 11 (Projektový manažér)	měsíc	0.60	19,000.00		11,400.00
					0.00
1.3 Administrativní/pomocný personál					0.00
1.3.1 Asistentka	den	0.00	1,000.00		0.00
1.3.2 Procurement officer	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
1.3.3 Finanční koordinátor	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
1.3.4 Účetní	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
1.3.5 Koordinátor logistiky	měsíc	0.00	15,000.00		0.00
					0.00
Osobní náklady - mezisoučet					76,764.03
2. Cestovní náklady					
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka		22,000.00		0.00
2.2 Místní doprava	den		1,500.00		0.00
2.3 Náklady na provoz vozidla			10,000.00		0.00
2.4 Ubytování	noc		1,000.00		0.00
2.5 Viza	ks		2,000.00		0.00
2.6 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	set (soubor)		0.00		0.00
2.7 Cestovní pojištění	den/měsíc		400.00		0.00
2.8 Diety (dle platných právních předpisů)	den		1,700.00		0.00
Cestovní náklady - mezisoučet					0.00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely zakázky, vše nutno specifikovat)					
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)					0.00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)					0.00
3.3 Odpisy					0.00
3.4 Zásoby, materiál					0.00
3.5 Energie					0.00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)					0.00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet					0.00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely zakázky - nutno prokázat účetními doklady)					
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc				0.00
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc				0.00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)	měsíc				0.00
4.5 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)	měsíc				0.00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet					0.00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)					
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce					0.00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod.)					0.00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cía a pojištění)					0.00
5.4 Půjčovné za osobní automobily					0.00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod.)					0.00
5.6 Překlady, tlumočení					0.00
5.7 Kopírování, tisk					0.00
5.8 Náklady na konference, semináře, školení					0.00
5.9 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)					0.00
5.10 Ostatní (nutno specifikovat)					0.00
Subdodávky - mezisoučet					0.00
6. Přímá podpora cílovým skupinám					
6.1 Cestovné, stravné					0.00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)					0.00
6.3 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)					0.00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet					0.00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady zakázky					
7.1 Dodávka a instalace potrubí vč. souvisejícího materiálu	soubor	0.00	4,031,418.90		0.00
7.2 Výstavba rezervoárů					
7.2.1 200 m ³ rezervoár	soubor	0.00	1,729,048.33		0.00
7.2.2 200 m ³ rezervoár (intake well)	soubor	0.00	1,873,848.33		0.00
7.3 Výstavba ventilových komor (2 soubory)	soubor	0.00	54,598.38		0.00
7.4 Výstavba budovy pro generátor (2 soubory)	soubor	0.00	389,599.22		0.00
7.5 Výstavba veřejného odběrného místa pro vodu (7 souborů)	soubor	0.00	81,844.72		0.00
7.6 Výstavba odběrného místa pro vodu - škola	soubor	0.00	66,454.28		0.00
7.7 Výstavba odběrného místa pro vodu - zdravotní středisko	soubor	0.00	14,673.37		0.00

Rozpočet zakázky "Zavedení udržitelného systému zásobování pitnou vodou wored Bura, Dale a Bona Zuriya" Yirgalem-Tula (Dale woreda)	Náklady zakázky v 2023			Celkové náklady zakázky (v CZK)
	Druh výdaje	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)
7.8 Výstavba šachet (12 souborů)	soubor	0.00	11,713.96	0.00
7.9 Výstavba kotevních bloků (4 soubory)	soubor	0.00	5,318.50	0.00
7.10 Výstavba oplocení pro stanici 1	soubor	0.00	108,634.51	0.00
7.11 Výstavba oplocení pro stanici 2	soubor	0.00	70,896.04	0.00
7.12 Výstavba oplocení pro stanici 3	soubor	0.00	67,935.10	0.00
7.13 Výstavba oplocení odběrného místa pro vodu (8 souborů)	soubor	0.00	45,938.12	0.00
7.14 Dodání a instalace elektro-mechanických částí	soubor	0.32	8,613,000.00	2,756,160.00
7.15 Tlakové zkoušky a dezinfekce distribučního systému	soubor	0.00	10,000.00	0.00
7.16 Laboratorní analýzy (12 sad)	sada	0.00	10,000.00	0.00
7.17 Školení	soubor	0.00	619,900.00	0.00
7.18 Budování kapacit	soubor	0.00	986,900.00	0.00
7.19 Sociální průzkum	soubor	0.00	120,950.00	0.00
7.20 Dodání materiálového vybavení	soubor	0.00	354,790.00	0.00
7.20 Ostatní (nutno specifikovat)				0.00
Ostatní - mezisoučet				2,756,160.00
8. Přímé náklady zakázky celkem (1-7)				2,832,924.83

7.1 DODÁVKA A INSTALACE POTRUBÍ, VČ. SOUWISEJÍCÍHO MATERIÁLU					
SUPPLY AND INSTALLATION OF PIPE NETWORK AND FITTINGS					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>					
1	Excavation and back fill work	CZK			109,799.36
2	Supply & installation of pipes	CZK			1,667,250.00
3	Supply & installation of fittings	CZK			81,140.00
	Total A	CZK			1,858,189.36
<u>B-GRAVITY DISTRIBUTION PIPE SYSTEM</u>					
1	Excavation and back fill work	CZK			412,945.44
2	Supply & installation of pipes	CZK			1,519,705.10
3	Supply & installation of fittings	CZK			240,579.00
	Total B	CZK			2,173,229.54
	Total A + B	CZK			4,031,418.90
<u>A-PRESSURIZED PIPE SYSTEM</u>					
1. EXCAVATION & BACK FILL WORK					
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bare the pipe for 884meters length.	m ³	424.32	98.00	41,583.36
1.2	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 600mm width to bare the pipe for 100meters length.	m ³	48.00	150.00	7,200.00
1.3	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	48.00	50.00	2,400.00
1.4	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	472.32	50.00	23,616.00
1.5	Dismantling the existing DCI pipes Length 110 meters (the cost includes the excavation & Backfilling in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width and transport the pipes to the 'Woreda' water office compound)	LS	1.00	35,000.00	35,000.00
	Total Carried to summary				109,799.36
2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES					
2.1	Supply and Install Galvanized Iron (GI) Class - B –Pipes (Technical specification fulfilling the standard; IS 1239 (part 1) or BS : 1387 or equivalent weight and wall thickness) ; <i>Note that, 5% additional length on the pressure main for contingency & the rate for rising pipe (the pipe installed inside the deep well) shall include, the cost of welding at the pipe joints for reinforcing the coupling.</i>				
	a) Nominal Diameter 100 mm	m	900.00	1,350.00	1,215,000.00
	b) Nominal Diameter 75 mm rising pipe	m	105.00	1,050.00	110,250.00
2.2	Supply and Install DCI–Pipes (Technical specification fulfilling the standard; IS 1239 (part 1) or BS : 1387 or equivalent weight and wall thickness) ; <i>Note that, 5% additional length on the pressure main for contingency</i>				
	a) Nominal Diameter 250 mm	m	90.00	3,800.00	342,000.00
	Total Carried to summary				1,667,250.00

3.1	3. SUPPLY & INSTALLATION OF GI-Fittings				
	Supply & install GI fittings for the pressurized pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor.				
	a) Supply & fix Union in 50meters interval along the pipe line and with the installation of other fittings, such as elbow, water meter, gate valve, etc.				
	Nominal Diameter 100 mm	Pcs	24.00	1,050.00	25,200.00
	b) Supply & fix Nipples, on both side of the union.				
	Nominal Diameter 100 mm	Pcs	48.00	480.00	23,040.00
	c) Supply & fix Elbow				
	Nominal Diameter 100 mm	Pcs	10.00	570.00	5,700.00
	d) Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality at the deep bore-hole				
	Nominal Diameter 100 mm	Pcs	1.00	12,800.00	12,800.00
	e) Supply & fix Flanged Gate valve of approved quality at the deep bore-hole				
	Nominal Diameter 100 mm	Pcs	1.00	8,200.00	8,200.00
	f) Supply & fix cheek valve of approved quality at the deep well				
	Nominal Diameter 100 mm	Pcs	1.00	6,200.00	6,200.00
	Total Carried to summary				81,140.00
	B-GRAVITY DISTRBUTION PIPE SYSTEM				
	1. EXCAVATION & BACK FILL WORK				
1.1	Trench excavation in ordinary soil to a depth 800mm* 600mm width to bared the pipe for 4,111meters length.	m ³	1,973.28	98.00	193,381.44
1.2	Trench excavation in ordinary soil to a depth 2000mm* 1000mm width to bared the pipe for 147meters length. (For P-2 & P-8 as shown in the Drawing)	m ³	294.00	300.00	88,200.00
1.3	Trench excavation in weathered rock soil formation to a depth 800mm* 60mm width to bared the pipe for 150meters length.	m ³	72.00	150.00	10,800.00
1.4	Load & cart away all excavated weathered rock soil formation material to an appropriate tip.	m ³	72.00	50.00	3,600.00
1.5	Back fill with selected material (provide a bedding for the pipe with 300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	2,339.28	50.00	116,964.00
	Total Carried to summary				412,945.44
	2. SUPPLY & INSTALLATION OF PIPES				
2.1	Supply and Install HDPE pipe for the gravity distribution pipe network (Class- PN-16),the cost includes welding the pipe for connecting the pipes , the quality of the welding shall approved by the consultant with the expense of the contractor. <i>Note that, 5% additional length on each pipe item for contingency.</i>				
	Outer Diameter OD-200 mm	m	22.00	3,020.00	66,440.00
	Outer Diameter OD-160 mm	m	278.25	1,520.00	422,940.00
	Outer Diameter OD-110 mm	m	1,203.30	490.00	589,617.00
	Outer Diameter OD-75 mm	m	501.90	248.00	124,471.20
	Outer Diameter OD-63 mm	m	386.40	198.00	76,507.20
	Outer Diameter OD-50 mm	m	1,977.15	120.00	237,258.00
	Outer Diameter OD-32 mm	m	29.40	68.00	1,999.20

	Outer Diameter OD-25 mm	m	9.45	50.00	472.50
	Total Carried to summary				1,519,705.10
	3. SUPPLY & INSTALLATION OF FITTINGS				
3.1	Supply & install fittings for the gravity distribution pipe line with (PN-16) Fittings, the cost includes synthetic fiber and paint for joining the pipes with the fitting, the quality of the fitting shall approved by the consultant with the expense of the contractor, the fittings shall be fixed as per the drawing.				
	a) HDPE Coupling with Outer diameter,				
	Ø 200 mm	pcs	1.00	3,390.00	3,390.00
	Ø 160 mm	pcs	5.00	3,000.00	15,000.00
	Ø 110 mm	pcs	8.00	2,750.00	22,000.00
	Ø 75 mm	pcs	4.00	1,210.00	4,840.00
	Ø 63 mm	pcs	3.00	740.00	2,220.00
	Ø 50 mm	pcs	12.00	540.00	6,480.00
	Ø 32 mm	pcs	1.00	420.00	420.00
	Ø 25mm	pcs	1.00	210.00	210.00
	b) GI Gate valve with internal diameter,				
	Ø 150 mm	pcs	1.00	12,400.00	12,400.00
	Ø 100 mm	pcs	2.00	8,355.00	16,710.00
	Ø 75 mm	pcs	3.00	6,501.00	19,503.00
	Ø 63 mm	pcs	3.00	5,617.00	16,851.00
	Ø 50 mm	pcs	1.00	2,660.00	2,660.00
	Ø 38 mm	pcs	10.00	980.00	9,800.00
	Ø 25 mm	pcs	1.00	800.00	800.00
	Ø 18.5 mm	pcs	1.00	740.00	740.00
	c) HDPE Tee with Outer diameter (OD),				
	Ø 250 mm (Flanged DCI)	pcs	1.00	7,240.00	7,240.00
	Ø 200 mm (cross tee)	pcs	1.00	4,860.00	4,860.00
	Ø 160 mm	pcs	2.00	3,853.00	7,706.00
	Ø 110 mm	pcs	3.00	1,610.00	4,830.00
	Ø 75 mm	pcs	2.00	1,140.00	2,280.00
	Ø 63 mm	pcs	1.00	675.00	675.00
	Ø 50 mm	pcs	1.00	610.00	610.00
	d) HDPE-GI Male Adapter with Outer diameter (OD),				
	Ø 200 mm	pcs	1.00	5,540.00	5,540.00
	Ø 160 mm	pcs	4.00	2,722.00	10,888.00
	Ø 110 mm	pcs	8.00	1,270.00	10,160.00
	Ø 75 mm	pcs	4.00	710.00	2,840.00
	Ø 63 mm	pcs	2.00	475.00	950.00
	Ø 50 mm	pcs	11.00	370.00	4,070.00
	Ø 32 mm	pcs	1.00	195.00	195.00
	Ø 25 mm	pcs	1.00	180.00	180.00
	e) HDPE Reducer with Outer diameter (OD),				
	Ø 250 mm to Ø 110 mm	pcs	1.00	4,120.00	4,120.00
	Ø 200 mm to Ø 160mm	pcs	1.00	3,410.00	3,410.00
	Ø 200 mm to Ø 110 mm	pcs	1.00	3,005.00	3,005.00
	Ø 200 mm to Ø 50 mm	pcs	1.00	2,840.00	2,840.00
	Ø 160 mm to Ø 110 mm	pcs	1.00	2,200.00	2,200.00
	Ø 160 mm to Ø 75 mm	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Ø 160 mm to Ø 50 mm	pcs	1.00	1,980.00	1,980.00
	Ø 110 mm to Ø 63 mm	pcs	1.00	1,900.00	1,900.00
	Ø 110 mm to Ø 50 mm	pcs	3.00	1,800.00	5,400.00
	Ø 75 mm to Ø 50 mm	pcs	2.00	998.00	1,996.00
	Ø 75 mm to Ø 32 mm	pcs	1.00	980.00	980.00
	Ø 63 mm to Ø 50 mm	pcs	2.00	450.00	900.00

	Ø 50 mm to Ø 25 mm	pcs	1.00	350.00	350.00
f) HDPE Elbow	Outer diameter (OD), Ø 50 mm	pcs	1.00	350.00	350.00
g) GI-HDPE Female Adaptor	with Outer diameter (OD), Ø 160 mm	pcs	2.00	1,420.00	2,840.00
	Ø 110 mm	pcs	2.00	1,280.00	2,560.00
	Ø 75 mm	pcs	3.00	715.00	2,145.00
	Ø 63 mm	pcs	1.00	480.00	480.00
	Ø 50 mm	pcs	10.00	370.00	3,700.00
	Ø 32 mm	pcs	1.00	195.00	195.00
	Ø 25 mm	pcs	1.00	180.00	180.00
Total Carried to summary					240,579.00

7.2 VÝSTAVBA REZERVOÁRU					
7.2.1 200 m ³ CAPACITY RC RESERVOIR / INTAKE WELL					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
A. SUB STRUCTURE					
1	Excavation and earth work	CZK			92,385.87
2	Concrete works	CZK			165,098.94
3	Steel reinforcement	CZK			230,442.27
	Total A	CZK			487,927.08
B. SUPER STRUCTURE					
1	Concrete works	CZK			227,105.25
2	Form work	CZK			176,021.99
3	Steel reinforcement	CZK			445,610.87
4	Metal works	CZK			51,000.00
5	Finishing	CZK			201,483.13
6	Pipe and fitting installation	CZK			139,900.00
	Total B	CZK			1,241,121.25
	Total A + B	CZK			1,729,048.33
A-SUB STRUCTURE					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	79.76	30.00	2,392.68
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	123.64	120.00	14,836.50
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate trip.	m ³	139.59	50.00	6,979.44
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.(for both the water reservoir and pavement construction)	m ³	52.99	120.00	6,358.50
1.5	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	176.63	350.00	61,818.75
	Total Carried to summary				92,385.87
2. CONCRETE WORK					
2.1	100 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: Under reservoir base slab	m ²	84.91	450.00	38,207.52
2.2	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) base slab	m ³	29.72	4,270.00	126,891.42
	Total Carried to summary				165,098.94
3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				

	a) Dia 14 mm deformed bar	kg	3,840.70	60.00	230,442.27
	B-SUPER STRUCTURE				
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) Reservoir wall	m ³	29.97	4,270.00	127,990.86
	b) Reservoir roof slab	m ³	21.70	4,270.00	92,674.71
	c) Reservoir Haunch	m ³	1.15	5,590.00	6,439.68
	Total Carried to summary				227,105.25
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork whichever is appropriate.				
	a) In the internal wall	m ²	99.91	490.00	48,958.25
	b) To the external wall	m ²	111.53	490.00	54,651.07
	c) In the roof slab	m ²	87.42	490.00	42,834.62
	d) To bottom slab(external)	m ²	37.68	490.00	18,463.20
	e) Haunch	m ²	22.68	490.00	11,114.85
	Total Carried to summary				176,021.99
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 10 mm deformed bar	kg	1,355.89	60.00	81,353.36
	b) Dia 12 mm deformed bar	kg	1,867.57	60.00	112,054.16
	c) Dia 14 mm deformed bar	kg	4,203.39	60.00	252,203.35
	Total Carried to summary				445,610.87
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS MD= size: 1200*1200mm (for reservoir top slab man hole cover)	no	1.00	7,000.00	7,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount RT 64-3mm thick for the external and internal ladder according to the structural drawing .Price shall include, 8mm thick base plate with 7mm weld all around with the ladder, 10mm diameter four rock bolt & one coat of antirust and two coats of synthetic enamel painting and all other necessary accessories to complete the work.	no	2.00	22,000.00	44,000.00
	Total Carried to summary				51,000.00
	5. FINISHING				

5.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	a) To internal wall & internal slab surfaces	m ²	232.37	230.00	53,445.91
	b) To exposed reservoir top slab	m ²	98.75	230.00	22,713.19
5.2	Apply two coats of plastering to external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	114.52	230.00	26,340.40
5.3	Apply 3 coat of plastic emulsion painting at external part of the top slab sides. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	9.04	230.00	2,079.94
5.4	Apply tyro-line rendering at external part of the vertical wall surface. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	106.89	230.00	24,583.69
5.5	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) reservoir floor finish with glass stripping for crack protection c/c 2000mm both ways. Price includes glass. All as per engineers approval.	m ²	60.79	310.00	18,845.02
5.6	C-20 concrete pavement all around the reservoir	m ³	5.4	5,490.00	29,736.59
5.7	Dia 400mm half concrete pipe ditch around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the dich.	ml	42.4	560.00	23,738.40
Total Carried to summary					201,483.13
6.PIPE & FITTING INSTALLATION					
6.1	Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the reservoir fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The unit price shall include all necessary assistance to the installation works such as supports for horizontal and vertical pipes and providing flanged pipes. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
	a) Diameter 75 mm for the inlet, over flow, vent & drainage pipe(GI-Class-B)	m.l	12	1,100.00	13,200.00
	b) Diameter 200 mm outlet pipe(DCI Pipe)	m.l	6	4,000.00	24,000.00
6.2	Supply & fix flanged Gate Valves of approved quality complete with unions, hand wheels etc.				
	a) Diameter 75 mm	pcs	2	12,500.00	25,000.00
	b) Diameter 200 mm	pcs	1	30,000.00	30,000.00
6.3	Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality complete with unions, adapter to HDPE pipe etc.				
	Diameter 200 mm	pcs	1	45,000.00	45,000.00
6.4	Supply & install vent caps of rigid PVC to be connected to the roof terminal of vent pipe.				
	Diameter 80 mm	pcs	2	350.00	700.00

6.5	Floor Drain, for the out let pipe, as shown in the drawing, of approved quality complete with all accessories including a removable strainer cap fitted to smell trap, etc. Diameter 200 mm	pcs	1	2,000.00	2,000.00
Total Carried to summary					139,900.00

7.2 VÝSTAVBA REZERVOÁRU					
7.2.2 200 m3 CAPACITY RC INTAKE WELL					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A. SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			92,385.87
2	Concrete works	CZK			165,098.94
3	Steel reinforcement	CZK			230,442.27
	Total A	CZK			487,927.08
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			227,105.25
2	Form work	CZK			176,021.99
3	Steel reinforcement	CZK			445,610.87
4	Metal works	CZK			51,000.00
5	Finishing	CZK			201,483.13
6	Pipe and fitting installation	CZK			284,700.00
	Total B	CZK			1,385,921.25
	Total A + B	CZK			1,873,848.33
A-SUB STRUCTURE					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	79.76	30.00	2,392.68
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	123.64	120.00	14,836.50
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate trip.	m ³	139.59	50.00	6,979.44
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.(for both the water reservoir and pavement construction)	m ³	52.99	120.00	6,358.50
1.5	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	176.63	350.00	61,818.75
	Total Carried to summary				92,385.87
2. CONCRETE WORK					
2.1	100 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: Under reservoir base slab	m ²	84.91	450.00	38,207.52
2.2	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) base slab	m ³	29.72	4,270.00	126,891.42
	Total Carried to summary				165,098.94

3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 14 mm deformed bar	kg	3,840.70	60.00	230,442.27
B-SUPER STRUCTURE					
1. CONCRETE WORK					
1.1	Reinforced concrete quality C-30,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) a) Reservoir wall b) Reservoir roof slab c) Reservoir Haunch	m ³ m ³ m ³	29.97 21.70 1.15	4,270.00 4,270.00 5,590.00	127,990.86 92,674.71 6,439.68
	Total Carried to summary				227,105.25
2. FORM WORK					
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork whichever is appropriate. a) In the internal wall b) To the external wall c) In the roof slab d) To bottom slab(external) e) Haunch	m ² m ² m ² m ² m ²	99.91 111.53 87.42 37.68 22.68	490.00 490.00 490.00 490.00 490.00	48,958.25 54,651.07 42,834.62 18,463.20 11,114.85
	Total Carried to summary				176,021.99
3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 10 mm deformed bar b) Dia 12 mm deformed bar c) Dia 14 mm deformed bar	kg kg kg	1,355.89 1,867.57 4,203.39	60.00 60.00 60.00	81,353.36 112,054.16 252,203.35
	Total Carried to summary				445,610.87
4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. METAL DOORS MD= size: 1200*1200mm (for reservoir top slab man hole cover)	no	1.00	7,000.00	7,000.00

4.2	Supply, fabricate and mount RT 64-3mm thick for the external and internal ladder according to the structural drawing .Price shall include, 8mm thick base plate with 7mm weld all around with the ladder, 10mm diameter four rock bolt & one coat of antirust and two coats of synthetic enamel painting and all other necessary accessories to complete the work.	no	2.00	22,000.00	44,000.00
Total Carried to summary					51,000.00
5. FINISHING					
5.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	a) To internal wall & internal slab surfaces	m ²	232.37	230.00	53,445.91
	b)To exposed reservoir top slab	m ²	98.75	230.00	22,713.19
5.2	Apply two coats of plastering to external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	114.52	230.00	26,340.40
5.3	Apply 3 coat of plastic emulsion painting at external part of the top slab sides. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	9.04	230.00	2,079.94
5.4	Apply tyro-line rendering at external part of the vertical wall surface. Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	106.89	230.00	24,583.69
5.5	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) reservoir floor finish with glass stripping for crack protection c/c 2000mm both ways. Price includes glass. All as per engineers approval.	m ²	60.79	310.00	18,845.02
5.6	C-20 concrete pavement all around the reservoir	m ³	5.4	5,490.00	29,736.59
5.7	Dia 400mm half concrete pipe ditch around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the dich.	ml	42.4	560.00	23,738.40
Total Carried to summary					201,483.13
6.PIPE & FITTING INSTALLATION					
6.1	Supply & install Pipes for the inlet and distribution pipe connections to the reservoir fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The unit price shall include all necessary assistance to the installation works such as supports for horizontal and vertical pipes and providing flanged pipes. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				

	a) Diameter 250 mm outlet pipe(DCI Pipe) for the inlet, over flow, vent & drainage pipe	m.l	12	6,500.00	78,000.00
	b) Diameter 250 mm outlet pipe(DCI Pipe)	m.l	6	6,500.00	39,000.00
6.2	Supply & fix flanged Gate Valves of approved quality complete with unions, hand wheels etc.				
	a) Diameter 250 mm	pcs	3	35,000.00	105,000.00
6.3	Supply & fix Flanged Water Meter of approved quality complete with unions, adapter to HDPE pipe etc.				
	Diameter 250 mm	pcs	1	60,000.00	60,000.00
6.4	Supply & install vent caps of rigid PVC to be connected to the roof terminal of vent pipe.				
	Diameter 80 mm	pcs	2	350.00	700.00
6.5	Floor Drain, for the out let pipe, as shown in the drawing, of approved quality complete with all accessories including a removable strainer cap fitted to smell trap, etc.				
	Diameter 250 mm	pcs	1	2,000.00	2,000.00
	Total Carried to summary				284,700.00
6.5	Floor Drain, for the out let pipe, as shown in the drawing, of approved quality complete with all accessories including a removable strainer cap fitted to smell trap, etc.				
	Diameter 150 mm	pcs	1	2,000.00	2,000.00
	Total Carried to summary				454,400.00

7.3 VÝSTAVBA VENTILOVÝCH KOMOR INLET AND OUTLET VALVE CHAMBER FOR 100M³ RESERVIOR					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			7,234.50
2	Masonry works	CZK			11,628.00
3	Concrete works	CZK			10,564.00
4	Steel reinforcement	CZK			3,301.88
5	Form work	CZK			3,128.00
6	Metal works	CZK			6,000.00
7	Finishing	CZK			12,742.00
	Total	CZK			54,598.38
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	21.04	25.00	526.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	14.45	50.00	722.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.61	120.00	433.50
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .for both foundation & base slab.	m ²	13.80	350.00	4,830.00
	Total Carried to summary				7,234.50
	2. MASONRY WORKS				
2.1	40cm thick Stone masonry wall in cement mortar (1:3)				
	a) outlet valve chamber	m ³	8.89	750.00	6,669.00
	b) inlet valve chamber	m ³	6.61	750.00	4,959.00
	Total Carried to summary				11,628.00
	3. CONCRETE WORK				
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: for both foundation & base slab.	m ²	13.80	450.00	6,210.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Top slab				
	a) outlet valve chamber	m ³	0.81	3,500.00	2,842.00
	b) inlet valve chamber	m ³	0.43	3,500.00	1,512.00
	Total Carried to summary				10,564.00
	4. STEEL REINFORCEMENT				
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. Dia 8 mm deformed bar	kg	55.03	60.00	3,301.88
	5. FORM WORK				
5.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate. for both inlet & outlet chamber	m ²	15.64	200.00	3,128.00
	6. METAL WORK				

6.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. Each for inlet & outlet chamber 750X1750mm	pcs	2.00	3,000.00	6,000.00
7. FINISHING					
7.1	Apply two coats of plastering to internal and external wall surface in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface. For both inlet & out let	m²	55.40	230.00	12,742.00

7.4 VÝSTAVBA BUDOVY PRO GENERÁTOR					
GENERATOR HOUSE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
A. SUB STRUCTURE					
1	Excavation and earth work	CZK			30,620.23
2	Concrete works	CZK			49,046.50
3	Steel reinforcement	CZK			37,903.91
4	Form work	CZK			7,824.00
	Total A	CZK			125,394.64
B. SUPER STRUCTURE					
1	Concrete works	CZK			12,092.64
3	Steel reinforcement	CZK			20,592.54
2	Form work	CZK			6,304.00
3	Hollow block work	CZK			36,149.40
4	Roofing	CZK			64,284.00
4	Metal works	CZK			59,200.00
5	Finishing	CZK			65,582.00
	Total B	CZK			264,204.58
	Total A + B	CZK			389,599.22
A-SUB STRUCTURE					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	56.76	25.00	1,419.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	22.66	120.00	2,719.16
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	22.66	50.00	1,132.99
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	11.33	120.00	1,359.58
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	22.57	350.00	7,899.50
1.6	250mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	13.80	690.00	9,522.00
1.7	270mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	12.00	450.00	5,400.00
1.8	Trench excavation for masonry foundation to 500mm depth starting from NGL.	m ³	5.84	200.00	1,168.00
	Total Carried to summary				30,620.23
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	52.93	450.00	23,818.50
2.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) footing 1x1x0.3m	m ²	2.70	3,500.00	9,450.00
	b) foundation column 200mmx200mm	m ²	0.29	3,500.00	1,008.00
	c) grade beam 200x400mm	m ²	2.34	3,500.00	8,176.00
	d) base slab including generator seat	m ²	1.88	3,500.00	6,594.00
	Total Carried to summary				49,046.50
3. STEEL REINFORCEMENT					

3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	262.51	60.00	15,750.38
	b) Dia 12 mm deformed bar	kg	153.14	60.00	9,188.67
	c) Dia 16 mm deformed bar	kg	216.08	60.00	12,964.86
	Total Carried to summary				37,903.91
	4. FORM WORK				
4.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for column 200x200mm	m ²	21.60	200.00	4,320.00
	b) for beam	m ²	17.52	200.00	3,504.00
	Total Carried to summary				7,824.00
B-SUPER STRUCTURE					
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)				
	a) column 200x200mm	m ²	1.08	4,270.00	4,611.60
	b) beam 200x300mm	m ²	1.75	4,270.00	7,481.04
	Total Carried to summary				12,092.64
	2. STEEL REINFORCEMENT				
2.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 8 mm deformed bar	kg	148.03	60.00	8,882.08
	b) Dia 10 mm deformed bar	kg	80.89	60.00	4,853.32
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	114.29	60.00	6,857.14
	Total Carried to summary				20,592.54
	3. FORM WORK				
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate.				
	a) for grade beam	m ²	23.36	200.00	4,672.00
	b) for generator slab	m ²	8.16	200.00	1,632.00
	Total Carried to summary				6,304.00
	4. HOLLOW BLOCK WORK				
4.1	200mm thick class C HCB wall with the designed compressive strength capacity, bedded in cement mortar (1:3) and both sides left for plastering.	m ²	63.42	570.00	36,149.40
	5. ROOFING				
5.1	Roofing cover in pre-coated or galvanized G-28 metal iron sheet fixed to wooden purling. Price shall including ridge cap. Dia. 6 mm fixing J-bolt and water proof washer. (Purling measured separately and roof measured in horizontal projection)	m ²	51.48	600.00	30,888.00
5.2	Supply & fix G-28 galvanized flat metal sheet gutter as per the detail drawing. Price shall include all necessary accessories, metal brackets, one coat of antirust paint and two coat of synthetic enamel paint.	ml	15.60	470.00	7,332.00
5.3	Wooden Truss, Price shall include all necessary accessories				

	a) Upper & lower truss member 10cm diameter	ml	22.40	240.00	5,376.00
	b) Vertical and diagonal truss member	ml	8.20	240.00	1,968.00
	c) Plywood purling placed at c/c 80 cm	ml	78.00	240.00	18,720.00
	Total Carried to summary				64,284.00
	6. METAL WORK				
6.1	Metal Windows and Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	a) Windows				
	Type W1- size 1.2x0.9 m	pcs	5.00	3,200.00	16,000.00
	Type W2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	Type LP1 - size 0.4x0.8 m	pcs	3.00	3,000.00	9,000.00
	Type LP2 - size 1.2x1.2 m	pcs	1.00	5,600.00	5,600.00
	b) Doors				
	Type D1 - size 2.1x0.9 m	pcs	2.00	6,500.00	13,000.00
	Type D2 size 2.1x2 m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
	Total Carried to summary				59,200.00
	7. FINISHING				
7.1	Pointing internal & external wall in cement mortar (1:3).	m ²	126.84	230.00	29,173.20
7.2	C-20 concrete pavement all around the building	m ³	2.84	5,920.00	16,812.80
7.3	Dia 400mm half concrete pipe ditch around pavement on & including . 100mm thick red ash base and jointed in cement mortar mix (1:2). Price shall include side support stone on the external side of the ditch.	ml	28.40	690.00	19,596.00
	Total Carried to summary				65,582.00

7.5 VÝSTAVBA VEŘEJNÉHO ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU					
PUPLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			10,865.36
2	Concrete Works	CZK			15,641.55
3	Steel reinforcement	CZK			4,696.75
4	Masonry works	CZK			16,332.03
5	Metal works	CZK			6,500.00
6	Soak away pit	CZK			282.24
7	Pipe & fitting installation	CZK			21,435.00
8	Finishing works	CZK			6,091.80
	Total	CZK			81,844.72
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	48.24	25.00	1,206.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	16.98	120.00	2,037.71
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	16.98	50.00	849.05
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	8.49	120.00	1,018.85
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	10.85	500.00	5,423.00
	Total Carried to summary				10,865.36
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	10.85	450.00	4,880.70
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.05	3,500.00	7,166.78
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.65	3,500.00	2,260.13
2.3	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Ring beam	m ³	0.31	4,270.00	1,333.95
	Total Carried to summary				15,641.55
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	Dia 6 mm deformed bar	kg	27.73	60.00	1,664.07
	Dia 10 mm deformed bar	kg	50.54	60.00	3,032.68
	Total Carried to summary				4,696.75
	4. MASONRY WORKS				
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	8.38	1,950.00	16,332.03

5. METAL WORK					
5.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal peint. MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00	6,500.00
6. SOAK AWAY PIT					
6.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m³	0.50	560.00	282.24
7.PIPE & FITTING INSTALLATION					
Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.					
7.1	Plumbing works				
	GS pipe Ø= 1 1/2"	m	6.00	500.00	3,000.00
	GS pipe Ø= 1"	m	6.00	450.00	2,700.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
7.2	Fitting supply and connection work				
	90 deg elbow Ø=11/2"	pcs	6.00	295.00	1,770.00
	Gate valve Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Water meter Ø=1 1/2"	pcs	1.00	2,000.00	2,000.00
	Union Ø=1 1/2"	pcs	1.00	320.00	320.00
	Union Ø=1"	pcs	2.00	190.00	380.00
	Nipples Ø=1 1/2"	pcs	6.00	190.00	1,140.00
	Nipples Ø=1"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Tee Ø=1 1/2"	pcs	1.00	195.00	195.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	200.00	400.00
	Reducer Ø= 11/2" - Ø=1"	pcs	2.00	185.00	370.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	6.00	185.00	1,110.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	6.00	500.00	3,000.00
	Total Carried to summary				21,435.00
8. FINISHING WORK					
8.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	all exposed area	m²	9.13	300.00	2,739.00
8.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m²	11.18	300.00	3,352.80
	Total Carried to summary				6,091.80

7.6 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ŠKOLA					
SCHOOL WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			8,204.68
2	Concrete Works	CZK			15,114.33
3	Masonry works	CZK			5,903.04
4	Metal works	CZK			6,500.00
5	Soak away pit	CZK			282.24
6	Pipe & fitting installation	CZK			24,090.00
7	Finishing works	CZK			6,360.00
	Total	CZK			66,454.28
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	28.00	25.00	700.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	5.36	120.00	643.79
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	5.36	50.00	268.25
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	2.68	120.00	321.89
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For valve chamber	m ²	0.95	350.00	330.75
1.6	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	11.88	500.00	5,940.00
	Total Carried to summary				8,204.68
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	11.88	450.00	5,346.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around				
	a) for water point	m ²	2.50	3,500.00	8,747.20
	b) for valve chamber (base slab & walls)	m ²	0.29	3,500.00	1,021.13
	Total Carried to summary				15,114.33
3. MASONRY WORKS					
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	3.03	1,950.00	5,903.04
4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 38 X 38 X1.5 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0 mm Galvanized Ribbed Steel Sheet Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. MD= size: 1550X700mm (for valve chamber man hole cover), including all accessories	pcs	1.00	6,500.00	6,500.00
5. SOAK AWAY PIT					
5.1	Excavate the soil as per drawing and filled with sand	m ³	0.50	560.00	282.24
6.PIPE & FITTING INSTALLATION					

	Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
6.1	Plumbing works				
	GS pipe Ø= 1"	m	3.00	450.00	1,350.00
	GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
6.2	Fitting supply and connection work				
	90 deg elbow Ø=1"	pcs	2.00	280.00	560.00
	Gate valve Ø=1"	pcs	1.00	1,800.00	1,800.00
	Water meter Ø=1"	pcs	1.00	1,900.00	1,900.00
	Union Ø=1"	pcs	8.00	300.00	2,400.00
	Nipples Ø=1"	pcs	8.00	185.00	1,480.00
	Tee Ø=1"	pcs	5.00	185.00	925.00
	Cross tee Ø=1"	pcs	2.00	195.00	390.00
	Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	8.00	185.00	1,480.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	8.00	185.00	1,480.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	8.00	500.00	4,000.00
6.3	waste water pipe				
	GI pipe Ø=1"	m	6.00	450.00	2,700.00
	Elbow GI Ø=1"	pcs	8.00	280.00	2,240.00
	Tee Ø=1"	pcs	1.00	185.00	185.00
	Total Carried to summary				24,090.00
	7. FINISHING WORK				
7.1	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	all exposed area	m²	11.28	300.00	3,384.00
7.2	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.				
		m²	9.92	300.00	2,976.00
	Total Carried to summary				6,360.00

7.7 VÝSTAVBA ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU - ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO					
HEALTH CENTER WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			860.70
2	Concrete Works	CZK			1,885.63
3	Masonry works	CZK			1,613.04
4	Soak away pit	CZK			702.00
5	Pipe & fitting Installation	CZK			7,725.00
6	Finishing works	CZK			1,887.00
	Total	CZK			14,673.37
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.92	25.00	48.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.49	120.00	58.80
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.49	50.00	24.50
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.25	120.00	29.40
1.5	300mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone . For water point base	m ²	1.40	500.00	700.00
	Total Carried to summary				860.70
	2. CONCRETE WORK				
2.1	80 mm lean concrete quality C-15, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	1.40	450.00	630.00
2.2	Plain concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around for water point	m ²	0.36	3,500.00	1,255.63
	Total Carried to summary				1,885.63
	3. MASONRY WORKS				
3.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.83	1,950.00	1,613.04
	4. SOAK AWAY PIT				
4.1	Stone masonry construction in cement mortar (1:3)	m ³	0.36	1,950.00	702.00
	5.PIPE & FITTING INSTALLATION				
	Supply & install Pipesfor the inlet and distribution pipe connections to the water point fixtures according to the drawing complete with the necessary connecting pieces such as tees, bends, unions, etc. The installation shall be tested at a pressure of 10 kg/scm at the expense of the contractor.				
5.1	Plumbing works GS pipe Ø= 3/4"	m	3.00	400.00	1,200.00
5.2	Fitting supply and connection work Reducer Ø= 1" - Ø=3/4"	pcs	1.00	185.00	185.00
	Coupling Ø= 3/4"	pcs	4.00	185.00	740.00
	Faucet Ø=3/4"	pcs	1.00	500.00	500.00
	Elbow GI Ø= 3/4"	pcs	6.00	300.00	1,800.00
	Gate valve Ø=3/4"	pcs	1.00	1,500.00	1,500.00
	Water meter Ø=3/4"	pcs	1.00	1,800.00	1,800.00
	Total Carried to summary				7,725.00

	6. FINISHING WORK				
6.01	Apply three coats of plastering in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.				
	all exposed area	m ²	5.19	300.00	1,557.00
6.02	50mm thick smooth finished cement mortar screed(1:3) water jar seat finish. All as per engineers approval.	m ²	1.10	300.00	330.00
	Total Carried to summary				1,887.00

7.8 VÝSTAVBA ŠACHET MANHOLE					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			1,307.70
2	Masonry Works	CZK			7,117.50
3	Concrete works	CZK			1,893.60
4	Steel reinforcement	CZK			556.71
5	Form work	CZK			264.60
6	Finishing works	CZK			573.85
	Total	CZK			11,713.96
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	3.78	25.00	94.50
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	2.92	120.00	349.92
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.92	50.00	145.80
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.73	120.00	87.48
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	1.80	350.00	630.00
	Total Carried to summary				1,307.70
	2. MASONRY WORKS				
2.1	25cm thick Stone masonry foundation wall in cement mortar (1:3)	m ³	1.83	3,900.00	7,117.50
	3. CONCRETE WORK				
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	2.50	450.00	1,125.00
3.2	Reinforced concrete quality C-25,360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately). Prize include transportation, erection, handle bar, etc. top slab	m ³	0.18	4,270.00	768.60
	Total Carried to summary				1,893.60
	4. STEEL REINFORCEMENT				
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. Dia 8 mm deformed bar	kg	9.28	60.00	556.71
	5. FORM WORK				
5.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate. for column 200x200mm	m ²	0.54	490.00	264.60
	6. FINISHING				
6.1	Apply two coats of plastering to internal & external wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	2.50	230.00	573.85

7.9 VÝSTAVBA KOTEVNÍCH BLOKŮ					
ANCHOR BLOCK					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Excavation and earth work	CZK			212.00
2	Masonry Works	CZK			4,524.00
3	Concrete works	CZK			180.00
4	Finishing works	CZK			402.50
	Total	CZK			5,318.50
	1. EXCAVATION & EARTH WORK				
1.1	Clear and remove top soil to an average depth of 200mm.	m ²	1.12	25.00	28.00
1.2	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	0.22	120.00	26.40
1.3	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	0.22	50.00	11.00
1.4	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	0.06	120.00	6.60
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone.	m ²	0.40	350.00	140.00
	Total Carried to summary				212.00
	2. MASONRY WORKS				
2.1	25cm thick Stone masonry in cement mortar (1:3)	m ³	0.29	15,600.00	4,524.00
	3. CONCRETE WORK				
3.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete:	m ²	0.40	450.00	180.00
	4. FINISHING				
4.1	Apply two coats of plastering to exposed wall surface above NGL in cement mortar (1:3). Price shall include pre-cleaning and preparation of the surface.	m ²	1.75	230.00	402.50

7.10 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 1					
FENCING FOR STATION-1					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
A-SUB STRUCTURE					
1	Excavation and earth work	CZK			7,177.71
2	Concrete works	CZK			17,924.28
3	Form work	CZK			2,603.76
4	Steel reinforcement	CZK			4,330.80
	Total A	CZK			32,036.55
B. SUPER STRUCTURE					
1	Concrete works	CZK			15,406.97
2	Form works	CZK			15,170.40
3	Steel reinforcement	CZK			27,620.59
4	Metal works	CZK			18,400.00
	Total B	CZK			76,597.96
	Total A + B	CZK			108,634.51
A-SUB STRUCTURE					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	12.74	120.00	1,528.49
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	6.37	50.00	318.44
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	10.19	120.00	1,222.79
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	9.75	300.00	2,925.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				7,177.71
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	13.13	450.00	5,908.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	2.81	4,270.00	12,015.78
	Total Carried to summary				17,924.28
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	13.02	200.00	2,603.76
4. STEEL REINFORCEMENT					

4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar b) Dia 8 mm deformed bar	kg kg	49.78 22.40	60.00 60.00	2,987.01 1,343.79
	Total Carried to summary				4,330.80
B-SUPER STRUCTURE					
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	3.61	4,270.00	15,406.97
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	75.85	200.00	15,170.40
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar b) Dia 8 mm deformed bar c) Dia 12 mm deformed bar	kg kg kg	140.15 268.24 51.95	60.00 60.00 60.00	8,409.08 16,094.62 3,116.88
	Total Carried to summary				27,620.59
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. METAL DOORS MD= size: 3.2x2.8m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	m	840.00	10.00	8,400.00
	Total Carried to summary				18,400.00

7.11 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 2					
FENCING FOR STATION-2					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
A-SUB STRUCTURE					
1	Excavation and earth work	CZK			5,001.37
2	Concrete works	CZK			12,382.28
3	Form work	CZK			1,583.76
4	Steel reinforcement	CZK			3,028.77
	Total A	CZK			21,996.18
B. SUPER STRUCTURE					
1	Concrete works	CZK			8,544.14
2	Form works	CZK			9,314.40
3	Steel reinforcement	CZK			16,241.31
4	Metal works	CZK			14,800.00
	Total B	CZK			48,899.85
	Total A + B	CZK			70,896.04
A-SUB STRUCTURE					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	9.00	120.00	1,079.69
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	4.50	50.00	224.94
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	7.20	120.00	863.75
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	5.50	300.00	1,650.00
1.5	150mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	3.38	350.00	1,183.00
	Total Carried to summary				5,001.37
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	8.88	450.00	3,996.00
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	1.96	4,270.00	8,386.28
	Total Carried to summary				12,382.28
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or s	m ²	7.92	200.00	1,583.76
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				

	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	28.08	60.00	1,684.98
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	22.40	60.00	1,343.79
	Total Carried to summary				3,028.77
	B-SUPER STRUCTURE				
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3	m ³	2.00	4,270.00	8,544.14
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or s	m ²	46.57	200.00	9,314.40
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	62.64	60.00	3,758.24
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	156.10	60.00	9,366.19
	c) Dia 12 mm deformed bar	kg	51.95	60.00	3,116.88
	Total Carried to summary				16,241.31
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware,approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS				
	MD= size: 3.2x2.8m	pcs	1.00	10,000.00	10,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	m	480.00	10.00	4,800.00
	Total Carried to summary				14,800.00

7.12 VÝSTAVBA OPLOCENÍ PRO STANICI 3					
FENCING FOR STATION-3					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1	Excavation and earth work	CZK			4,135.20
2	Concrete works	CZK			10,432.00
3	Form work	CZK			2,688.00
4	Steel reinforcement	CZK			3,303.60
	Total A	CZK			20,558.80
<u>B. SUPER STRUCTURE</u>					
1	Concrete works	CZK			10,606.68
2	Form works	CZK			11,904.00
3	Steel reinforcement	CZK			12,465.62
4	Metal works	CZK			12,400.00
	Total B	CZK			47,376.30
	Total A + B	CZK			67,935.10
<u>A-SUB STRUCTURE</u>					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	7.20	120.00	864.00
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	3.60	50.00	180.00
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	5.76	120.00	691.20
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone .	m ²	8.00	300.00	2,400.00
	Total Carried to summary				4,135.20
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of concrete: fencing post	m ²	8.00	450.00	3,600.00
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	1.60	4,270.00	6,832.00
	Total Carried to summary				10,432.00
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	13.44	200.00	2,688.00
4. STEEL REINFORCEMENT					

4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar b) Dia 8 mm deformed bar	kg kg	55.06 -	60.00	3,303.60 0.00
	Total Carried to summary				3,303.60
B-SUPER STRUCTURE					
	1. CONCRETE WORK				
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately)	m ³	2.48	4,270.00	10,606.68
	2. FORM WORK				
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural wood or steel formwork which ever is appropriate for post and column	m ²	59.52	200.00	11,904.00
	3. STEEL REINFORCEMENT				
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar b) Dia 8 mm deformed bar c) Dia 12 mm deformed bar	kg kg kg	62.64 145.12 -	60.00 60.00	3,758.24 8,707.38 0.00
	Total Carried to summary				12,465.62
	4. METAL WORK				
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set , one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint. METAL DOORS MD= size: 0.85x2.8m	pcs	1.00	6,000.00	6,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mmthick barbed wire according to the structural drawing .Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	ml	640.00	10.00	6,400.00
	Total Carried to summary				12,400.00

7.13 VÝSTAVBA OPLOCENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO VODU					
FENCING FOR PUPLIC WATER POINT					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
A-SUB STRUCTURE					
1	Excavation and earth work	CZK			2,455.28
2	Concrete works	CZK			6,194.00
3	Form work	CZK			1,596.00
4	Steel reinforcement	CZK			1,961.37
	Total A	CZK			12,206.65
B. SUPER STRUCTURE					
1	Concrete works	CZK			6,297.72
2	Form works	CZK			7,068.00
3	Steel reinforcement	CZK			10,765.76
4	Metal works	CZK			9,600.00
	Total B	CZK			33,731.48
	Total A + B	CZK			45,938.12
A-SUB STRUCTURE					
1. EXCAVATION & EARTH WORK					
1.1	Bulk excavation in ordinary soil to a depth not exceeding 1500mm to remove expansive soil material.	m ³	4.28	120.00	513.00
1.2	Load & cart away all excavated material to an appropriate tip.	m ³	2.14	50.00	106.88
1.3	Back fill with selected material (300mm impervious clay layer well consolidated) from quarry waste & compact in layers.	m ³	3.42	120.00	410.40
1.4	100mm thick basaltic stone hardcore well rolled, consolidated and blinded with crushed stone	m ²	4.75	300.00	1,425.00
	Total Carried to summary				2,455.28
2. CONCRETE WORK					
2.1	80 mm lean concrete quality C-5, with minimum cement content of 150 kg /m3, of fencing post	m ²	4.75	450.00	2,137.50
2.2	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement/m3 filled in to form work & vibrated around rod reinforcement (Formwork and reinforcement measured separately) post & column -footing	m ³	0.95	4,270.00	4,056.50
	Total Carried to summary				6,194.00
3. FORM WORK					
3.1	Provide, cut and fix in position sawn structural work	m ²	7.98	200.00	1,596.00
4. STEEL REINFORCEMENT					
4.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire. a) Dia 6 mm deformed bar	kg	32.69	60.00	1,961.37
B-SUPER STRUCTURE					

1. CONCRETE WORK					
1.1	Reinforced concrete quality C-20, 360 kg of cement	m ³	1.47	4,270.00	6,297.72
2. FORM WORK					
2.1	Provide, cut and fix in position sawn structural work	m ²	35.34	200.00	7,068.00
3. STEEL REINFORCEMENT					
3.1	Mild steel reinforcement according to structural drawings. Price includes cutting, bending, placing in position and tying wire.				
	a) Dia 6 mm deformed bar	kg	54.10	60.00	3,245.75
	b) Dia 8 mm deformed bar	kg	125.33	60.00	7,520.01
Total Carried to summary					10,765.76
4. METAL WORK					
4.1	Metal Doors in 60 X 60 X3 mm thick LTZ Steel Profile Covered with 1.0mm Galvanized Ribbed Steel Sheet and mesh wire Where Shown On Drawings including hardware, approved cylinder lock set, one coat of anti rust Paint and two coat of metal paint.				
	METAL DOORS MD= size: 1.35x2.8m	pcs	1.00	6,000.00	6,000.00
4.2	Supply, fabricate and mount 1.5mm thick barbed wire according to the structural drawing. Price shall include, all other necessary accessories to complete the work.	m	360.00	10.00	3,600.00
Total Carried to summary					9,600.00

7.14 DODÁNÍ A INSTALACE ELEKTRO-MECHANICKÝCH ČÁSTÍ					
ELECTRO-MECHANICAL WORKS					
No.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
A- PUMP					
1	Submersible Pump	CZK			847,000.00
2	Surface Pump	CZK			1,570,000.00
	TOTAL A	CZK			2,417,000.00
B- GENERATOR					
1	For the Submersible Pump	CZK			1,840,000.00
2	For the Surface Pump	CZK			2,995,000.00
	Total B	CZK			4,835,000.00
C- TRANSFORMER					
1	For the Submersible Pump	CZK			575,000.00
2	For the Surface Pump	CZK			786,000.00
	Total C	CZK			1,361,000.00
	Total A+ B +C	CZK			8,613,000.00
A- PUMP					
1. SUBMERSIBLE PUMP					
1.1	Supply and Install Multistage submersible centrifugal pump, capacity 13,3 lit/sec at TDH of 190m coupled with 37KW submersible motor(the pump diameter shall be less than or equal 150mm) (3-phase, 380V,50Hz , 2900 rpm)				
	37kw Impedance Control Board(1 Pcs) Cables & Electrical Accessories 3*35 mm ² submersible power cable (140 meters) Electrode (2 Pcs) 2*1.5 mm ² single core control cable (120 meters) Other Installation materials (Set) 1 Pcs of DN 100mm (PN-16) Flanged Gate Valve 1 Pcs of DN 100mm (PN-16) Flanged Cheek Valve 1 Pcs of DN 100mm (PN-16) Flanged 90 degree bend 1 Pcs of DN 100mm (PN-16) dismantling joint 1 Pcs of DN 100mm to DN 75mm (PN-16) Reducer 1 set of Bolt, Nut & Gaskets 200mm of 8mm steel Wire rop with accessories	LS	1.00	847,000.00	847,000.00
2. SURFACE PUMP					

2.1	Supply and Install Multistage surface centrifugal pump/ including the standby pump/with the pumping capacity 23 lit/sec at TDH of 145m. The inlet and outlet ports on same the level(inline) with DN-250mm, pipe connection is via DIN flanges. The pump is fitted with a 3-phase , fan-cooled asynchronous motor. The technical specification of the motor; Rated pump speed 2975 rpm, Rated voltage 380V, Main frequency 50Hz , Rated power 75KW at the working mean temperature of 25degree C.	LS	1.00	1,570,000.00	1,570,000.00
B. GENERATOR					
1. GENERATOR FOR THE SUBMERSIBLE PUMP					
1.1	Supply &install Diesel Generator set min. 110 kVA with all necessary accessories for the Generator House located at the deep well site(for the submersible pump)	Set	1.00	1,840,000.00	1,840,000.00
2. GENERATOR FOR THE SURFACE PUMP					
2.1	Supply &install Diesel Generator set min. 250 kVA with all necessary accessories	Set	1.00	2,995,000.00	2,995,000.00
C. TRANSFORMER					
1. TRANSFORMER FOR THE SUBMERSIBLE PUMP					
1.1	Supply and install Electric power transformer with National slandered 3-phase distribution transformer ,specification on; IS1180 Part(I to IV) capacity of:-transform Power 15kv/400v capacity of, P= 120KVA with its full autotransformer switch board specification on IS1180 Part(I to IV)including the following accessories; Cable length =500m Cable size= 3*25mm2 (The cost shall include the supply and erection of transmission line wood posts, in compliance with; EELPA (Ethiopian electric power authority) guide line.	LS	1.00	575,000.00	575,000.00
2. TRANSFORMER FOR THE SURFACE PUMP					

2.1	Supply and install Electric power transformer with National slandered 3-phase distribution transformer ,specification on; IS1180 Part(I to IV) capacity of:- transform Power 15kv/400v capacity of, P= 220KVA with its full autotransformer switch board specification on IS1180 Part(I to IV)including the following accessories; Cable length =50m Cable size= 3*95mm2 (The cost shall include the supply and erection of transmission line wood posts, in compliance with; EELPA (Ethiopian electric power authority) guide line.	LS	1.00	786,000.00	786,000.00
-----	--	----	------	------------	-------------------

7.17		ŠKOLENÍ				
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Training of YTWSSSE electromechanical engineer	CZK			234,500.00
2		Training of YTWSSSE electromechanical technicians	CZK			271,500.00
3		Training of operators from Tula	CZK			46,500.00
4		Management of rural water supplies	CZK			43,000.00
5		Safe Water System	CZK			24,400.00
		Total	CZK			619,900.00
1		TRAINING OF YTWSSSE ELECTROMECHANICAL ENGINEER	1 prs.			
1.1	1.2/1.2.9	Trainers	Trainer/day	90	2,000.00	180,000.00
1.2	1.2/1.2.9	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1	36,000.00	36,000.00
1.3	1.2/1.2.9	Per diem	Trainee/day	90	200.00	18,000.00
1.4	1.2/1.2.9	Transport Woreda-Training center-Woreda	Trainee	1	500.00	500.00
		Total Carried to summary				234,500.00
2		TRAINING OF YTWSSSE ELECTROMECHANICAL TECHNICIANS	3 prs.			
2.1	1.2/1.2.11	Trainers	Trainer/day	90	2,000.00	180,000.00
2.2	1.2/1.2.11	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1	36,000.00	36,000.00
2.3	1.2/1.2.11	Per diem	Trainee/day	270	200.00	54,000.00
2.4	1.2/1.2.11	Transport Woreda-Training center-Woreda	Trainee	3	500.00	1,500.00
		Total Carried to summary				271,500.00
3		TRAINING OF OPERATORS FROM TULA	3 prs.			
3.1	1.2/1.2.1	Trainers	Trainer/day	15	2,000.00	30,000.00
3.2	1.2/1.2.1	Training materials (20% from cost of trainers)	ls	1	6,000.00	6,000.00
3.3	1.2/1.2.1	Per diem	Trainee/day	45	200.00	9,000.00
3.4	1.2/1.2.1	Transport Woreda-Training center-Woreda	Trainee	3	500.00	1,500.00
		Total Carried to summary				46,500.00
4		MANAGEMENT OF RURAL WATER SUPPLIES	2 pers.			
4.1	1.3/1.3.5	Trainers	Trainer/day	15	2,000.00	30,000.00

4.2	1.3/1.3.5	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1	6,000.00	6,000.00
4.3	1.3/1.3.5	Per diem	Trainee/day	30	200.00	6,000.00
4.4	1.3/1.3.5	Transport Woreda-Training center-Woreda	Trainee	2	500.00	1,000.00
		Total Carried to summary				43,000.00
5		SAFE WATER SYSTEM	4 pers.			
5.1	1.5/1.5.1	Trainers	Trainer/day	7	2,000.00	14,000.00
5.2	1.5/1.5.1	Training materials (20% from cost of trainers)	Is	1	2,800.00	2,800.00
5.3	1.5/1.5.1	Per diem	Trainee/day	28	200.00	5,600.00
5.4	1.5/1.5.1	Transport Woreda-Training center-Woreda	Trainee	4	500.00	2,000.00
		Total Carried to summary				24,400.00

7.18

BUDOVÁNÍ KAPACIT

No.	Output /Activity	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Capacity building	CZK			986,900.00
		Total	CZK			986,900.00
1		CAPACITY BUILDING				
1.1	1.2/1.2.5; 1.3/1.3.17; 1.4/1.4.1;	Hydrogeologist	Expert/day	20	4,500.00	90,000.00
1.2	1.3/1.3.6, 1.3/1.3.7, 1.3/1.3.10; 1.3/1.3.14; 1.4/1.4.1; 1.4/1.4.2; 1.4/1.4.3; 1.4/1.4.5; 1.5/1.5.2; 1.5/1.5.3; 1.5/1.5.4; 1.5/1.5.5; 1.5/1.5.6;	Socio-economist	Expert/day	184	3,900.00	717,600.00
1.3	1.2/1.2.4; 1.2/1.2.6; 1.2/1.2.10;	Electromechanical Engineer	Expert/day	14	5,500.00	77,000.00
1.4	1.3/1.3.8, 1.3/1.3.15, 1.3/1.3.16;	Plumber	Expert/day	7	1,500.00	10,500.00
1.5	1.3/1.3.3, 1.3/1.3.4, 1.3/1.3.9, 1.3/1.3.11;	Financial expert experienced in WASH	Expert/day	18	3,800.00	68,400.00
1.6	1.3/1.3.12, 1.3/1.3.13;	Financial/ NRW expert	Expert/day	6	3,900.00	23,400.00
		Total Carried to summary				986,900.00

7.19 SOCIÁLNÍ PRŮZKUM						
ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Ability and willingness to pay survey	CZK			120,950.00
		Total	CZK			120,950.00
1		ABILITY AND WILLINGNESS TO PAY SURVEY				
1.1	1.4/1.4.2	Translating questionnaire (local sociologist)	p/d	1	1,900.00	1,900.00
1.2	1.4/1.4.2	Selecting & training 5 enumerators				
1.3	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	2	3,900.00	7,800.00
1.4	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.5	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.6	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	200.00	1,000.00
1.7	1.4/1.4.2	Questionnaire printing and data collection				
1.8	1.4/1.4.2	Questionnaire printing	Questionnaire	350	10.00	3,500.00
1.9	1.4/1.4.2	Data collection	Questionnaire	300	200.00	60,000.00
1.10	1.4/1.4.2	Data review and correction in project area				
1.11	1.4/1.4.2	Local sociologist fees	p/d	8	3,900.00	31,200.00
1.12	1.4/1.4.2	Local sociologist per diem	day	2	200.00	400.00
1.13	1.4/1.4.2	Local sociologist transport including fuel	Car/day	2	2,000.00	4,000.00
1.14	1.4/1.4.2	Enumerators payment	Enumerator day	5	350.00	1,750.00
1.15	1.4/1.4.2	Data entry and processing – local Sociologist	p/d	10	500.00	5,000.00
		Total Carried to summary				120,950.00

7.20 DODÁNÍ MATERIÁLOVÉHO VYBAVENÍ						
No.	Out./Act.	Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1		Tools for plumbers	CZK			76,060.00
2		Mechanics tools	CZK			21,070.00
3		Electricians tools	CZK			12,660.00
4		Financial management	CZK			100,000.00
5		Materials for information campaign	CZK			65,000.00
6		Motorbike	CZK			80,000.00
		Total	CZK			354,790.00
1		TOOLS FOR PLUMBERS				
1.1	1.2/1.2.7	plumbers hand tool box set	pcs	6	3,900.00	23,400.00
1.2	1.2/1.2.7	pipe wrench 12"	pcs	6	550.00	3,300.00
1.3	1.2/1.2.7	pipe wrench 18"	pcs	6	550.00	3,300.00
1.4	1.2/1.2.7	pipe wrench 24"	pcs	4	550.00	2,200.00
1.5	1.2/1.2.7	pipe wrench 36"	pcs	4	550.00	2,200.00
1.6	1.2/1.2.7	pipe wrench 48"	pcs	4	550.00	2,200.00
1.7	1.2/1.2.7	pipe cutter 1/2"-2"	pcs	4	300.00	1,200.00
1.8	1.2/1.2.7	pipe cutter 2"-4"	pcs	4	300.00	1,200.00
1.9	1.2/1.2.7	pipe threader 1/2"-2", with spare dies	pcs	2	790.00	1,580.00
1.10	1.2/1.2.7	pipe threader 2"-4", with spare dies	pcs	2	790.00	1,580.00
1.11	1.2/1.2.7	leak detection equipment	pcs	1	30,000.00	30,000.00
1.12	1.2/1.2.7	sounding rods	pcs	1	3,900.00	3,900.00
		Total Carried to summary				76,060.00
2		MECHANICS TOOLS				
2.1	1.2/1.2.7	mechanics hand tool box set	pcs	1	4,500.00	4,500.00
2.2	1.2/1.2.7	universal plier combination set	pcs	1	1,200.00	1,200.00
2.3	1.2/1.2.7	straight drill set 1-13 mm	pcs	1	6,800.00	6,800.00
2.4	1.2/1.2.7	snap ring plier	pcs	1	650.00	650.00
2.5	1.2/1.2.7	grease gun	pcs	2	1,200.00	2,400.00
2.6	1.2/1.2.7	oil gun	pcs	2	960.00	1,920.00
2.7	1.2/1.2.7	hack saw frame	pcs	2	1,800.00	3,600.00
		Total Carried to summary				21,070.00
3		ELECTRICIAN TOOLS				
3.1	1.2/1.2.7	clamp digital multi meter (dc/ac, volt, ampere, ohm)	pcs	2	4,500.00	9,000.00
3.2	1.2/1.2.7	soldering iron	pcs	1	1,500.00	1,500.00
3.3	1.2/1.2.7	wire stripper	pcs	1	300.00	300.00
3.4	1.2/1.2.7	screw driver flat & cross set	pcs	2	650.00	1,300.00
3.5	1.2/1.2.7	electric extension cord	pcs	1	560.00	560.00
		Total Carried to summary				12,660.00
4		FINANCIAL MANAGEMENT				
4.1	1.3/1.3.20	computers and printers	pcs	2	50,000.00	100,000.00
		Total Carried to summary				100,000.00
5		MATERIALS FOR INFORMATION CAMPAIGN				
5.1	1.3/1.3.20	Information materials, posts/boards, posters with information of current tariffs	ls	1	65,000.00	65,000.00

		Total Carried to summary				65,000.00
6		MOTORBIKE				
6.1	1.3/1.3.19	Motorbike 150cm ³	pcs	1	80,000.00	80,000.00
		Total Carried to summary				80,000.00