

ZMLUVA O DIELO
uzavretá podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
Číslo zmluvy objednávateľa:

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Markovce
Sídlo: Markovce 48, 072 06 Malčice
Kontaktná adresa : Markovce 48, 072 06 Malčice
Štatutárny zástupca: PhDr. Valéria Elfková, starostka obce
IČO: 00325481
DIČ: 2020739028
Mobil : +421 905 592 703
e-mail: obecnyurad@markovce.eu
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.
IBAN: SK52 5600 0000 0042 6965 3002
webové sídlo : <https://www.markovce.eu>

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: TAMALEX s.r.o.
Sídlo: Kúpeľská 66, 073 01 Sobrance
Kontaktná adresa : Kúpeľská 66, 073 01 Sobrance
Štatutárny zástupca: JUDr. Ing. Róbert Ihnát
IČO: 50803522
DIČ: 2120479130
Mobil : 0908985976
e-mail: tamalexsro@gmail.com
Bankové spojenie: Prima banka
IBAN: SK7556000000008689635001
webové sídlo :

2. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť stavebné práce a dodávku materiálov pre stavbu „**Materská škola Markovce**“ (ďalej len "Dielo") za podmienok dohodnutých v Zmluve a Dielo odovzdať Objednávateľovi s tým, že toto dielo bude realizované a financované z finančných zdrojov obce (vlastné finančné zdroje objednávateľa) a dotácie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, z Operačného programu Ľudské zdroje, Európskeho fondu regionálneho rozvoja, kód výzvy OPLZ-PO6-SC612-2019-2 na základe podpísanej zmluvy o pridelení NFP.
- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať Dielo.
- 2.3 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele až do jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom.
- 2.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy obdržal od Objednávateľa dve vyhotovenia projektovej dokumentácie na zhotovenie Diela (ďalej len "Projektová dokumentácia"). Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred uzavretím Zmluvy dôkladne oboznámil s Projektovou dokumentáciou. Projektová dokumentácia tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa odovzdaných podkladov pre plnenie zmluvy, technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem, tak aby slúžilo určenému účelu. Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ na vlastné náklady a zodpovednosť, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

- 2.6 Predmet plnenia (Dielo) musí byť realizované v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ má nárok na zaplatenie výlučne skutočne zrealizovaných prác, ktoré sú v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer.

3. Cena za Dielo

- 3.1 Cena za Dielo je stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a považuje sa za pevnú, nemennú a maximálnu cenu

cena bez DPH €	549 491, 24 eur
20 % DPH	109 898, 25 eur
cena vrátane DPH	659 389, 49 eur

- 3.2 Cena za Dielo bola zaokrúhlená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, Projektovej dokumentácie a súťažných podkladov. Všade, kde sa v Zmluve spomína cena za Dielo, má sa tým na mysli cena Diela vrátane DPH.
- 3.3 Cena za Dielo je cena maximálna a zahŕňa náklady na splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov Zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie Diela Objednávateľovi tak, aby bolo Dielo užívania schopné a spôsobilé na kolaudáciu, vrátane dopravných nákladov, skladného, nákladov na vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie Diela, prípravné stavebné práce, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska a pod. Akékoľvek dodatky k Zmluve navyšujúce cenu Diela, s výnimkou možností podľa bodu 3.6. tohto článku a § 18 zákona o verejnom obstarávaní, sú vylúčené.
- 3.4 Ceny a sadzby uvedené v ocenenom výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou Diela, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov a obhliadky staveniska, na ktorých je cena diela založená. Má sa za to, že zriaďovacie náklady Zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.
- 3.5 Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v rozpočte zaväzujú Zhotoviteľa a platia počas trvania Zmluvy.
- 3.6 K zmene ceny môže dôjsť:
- 3.6.1 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 3.6.2 pre zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území SR, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke. Toto musí Zhotoviteľ preukázať.
- 3.6.3 pri oprávnených naviac prác odsúhlasených objednávatelom podľa §18 zákona.
- 3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený uplatniť indexy zvýšenia cien stavebných prác a stavebných materiálov podľa informácií zverejňovaných Štatistickým úradom Slovenskej republiky za kalendárny rok 2023 - 2024 a to z objektívnych dôvodov, pričom objektívnymi dôvodmi sú také okolnosti, ktoré Zhotoviteľ a ani Objednávateľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Zmena Zmluvy s uplatnením indexácie cien nesmie byť vykonaná v rozpore s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

4. Platobné podmienky

4.1 Objednávateľ bude uhrádzať cenu za Dielo nasledovne:

4.1.1 čiastkovými faktúrami,

4.1.2 konečnou faktúrou.

4.2 Zhotoviteľ je povinný vypracovať súpis vykonaných prác a dodávok jednotlivých stavebných etáp, a to najneskôr do piateho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca po realizácii príslušnej stavebnej etapy. Zhotoviteľ je ďalej povinný predložiť súpis Objednávateľovi k odsúhlaseniu a to v rozsahu, ako je špecifikovaná cena za Dielo. Súčasťou súpisu vykonaných prác a dodávok musí byť zisťovací protokol a fotodokumentácia zrealizovaných prác, a to obzvlášť detailne zachytených konštrukcií, ktoré sú ďalšími prácami zakryté, v rozsahu minimálne 30 digitálnych fotografií na CD/ DVD. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto Zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek príslušnej stavebnej etapy. Stavebný dozor najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu predmetný súpis vykonaných prác a zisťovací protokol odsúhlasí alebo vráti Zhotoviteľovi na prepracovanie. V prípade vrátenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu stavebným dozorom Zhotoviteľovi na prepracovanie, prepracuje Zhotoviteľ predmetné podklady v zmysle pokynov stavebného dozoru a predloží ich znovu na odsúhlasenie stavebnému dozoru.

4.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru po realizácii príslušnej stavebnej etapy, a to na základe schválených súpisov vykonaných prác.

4.4 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi príslušnú faktúru vrátane príloh v štyroch vyhotoveniach v písomnej listinnej forme na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví Zmluvy a tiež v elektronickej forme na e-mailovú adresu Objednávateľa,

4.5 Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení. Faktúra musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie faktúra a jej číslo,
- označenie Objednávateľa a Zhotoviteľa (názov, právna forma, sídlo), IČO, DIČ, IČ DPH,
- označenie banky a čísla účtu,
- miesto a názov Diela, evidenčné číslo stavby,
- číslo Zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- označenie skupiny výdavkov fakturovaných stavebných prác a/alebo vybavenia v zmysle ekonomickej klasifikácie Metodického usmernenia Ministerstva financií Slovenskej republiky č. MF/010175/2004-42,
- zdaniteľné obdobie,
- deň vystavenia, deň splatnosti faktúry,
- účtovanú čiastku bez DPH, DPH a sumu spolu s DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch – všetky sumy budú uvedené s presnosťou na dve desatinné miesta,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu Zhotoviteľa.

4.6 K faktúre je Zhotoviteľ povinný doložiť nasledovné náležitosti:

- krycí list faktúry,
- zisťovací protokol,
- schválený súpis vykonaných prác,
- CD/DVD s fotodokumentáciou zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác, v počte minimálne 30 digitálnych fotografií.

4.7 Konečná faktúra bude Zhotoviteľom vystavená do 14 dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a okrem náležitostí uvedených v bode 4.5 musí obsahovať:

- vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet Zmluvy – na základe schválených súpisov prác,
- započítanie všetkých čiastkových faktúr a platieb Objednávateľa v priebehu výstavby,
- vyúčtovanie všetkých zmluvných pokút a oprávnených nárokov Objednávateľa na náhradu škody, na ktoré mu vznikol nárok do vyhotovenia konečnej faktúry, ako aj vyúčtovanie nárokov na náhradu zvýšených nákladov spôsobených Objednávateľovi činnosťou Zhotoviteľa,

- vyúčtovanie prípadných služieb a prác, ktoré Objednávateľ Zhotoviteľovi poskytol, resp. pre Zhotoviteľa vykonal počas realizácie Diela.
- 4.8 Faktúra bude rozpísaná podľa klasifikácie produkcie za účelom zaradenia do HIM.
- 4.9 V prípade, ak ktorákoľvek faktúra Zhotoviteľa nebude obsahovať náležitosti v zmysle bodov 4.5 až 4.6, resp. konečná faktúra aj podľa bodu 4.7 tohto článku, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
- 4.10 Lehota splatnosti faktúr je **60 dní** odo dňa doručenia faktúry.

5. Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v termínoch podľa Položkového denného harmonogramu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 3 Zmluvy (ďalej len „harmonogram“).
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) prevziať stavenisko v lehote do 3 dní od výzvy objednávateľom,
 - b) realizovať stavebné práce do **132 pracovných dní** od odovzdania staveniska,
 - c) uvoľniť stavenisko do 7 dní po odovzdaní Diela Objednávateľovi, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.3 V prípade porušenia povinností uvedených v bode 5.2 písm. a), c) Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300 € (slovom tristo eur) za každý deň omeškania.
- 5.4 Lehotu výstavby je možné predlžovať dodatkom len na základe Objednávateľom schválených nepredvídaných objektívnych skutočností (nepriaznivé počasie, prírodná katastrofa a pod.) podľa § 18 zákona.

6. Vykonalie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť zodpovedného zástupcu na stavenisku počas celej doby realizácie Diela.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené Objednávateľom písomnou formou. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, prípadne neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie Diela zabezpečiť pre svojich pracovníkov všetky potrebné školenia a testy na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov a dodržiavanie všetkých povinností pri realizácii Diela v súlade s vyhláškou č. 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a ďalšími záväznými predpismi. Pri realizácii Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky záväzné predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o ochrane životného prostredia ako aj ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na realizáciu Diela.
- 6.4 Zhotoviteľ určuje zamestnanca, ktorý je zodpovedný za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov a iných pracovníkov na stavenisku a zároveň určuje hlavného koordinátora bezpečnosti podľa Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.....
- 6.5 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie Diela subdodávateľov. Zoznam všetkých známych subdodávateľov Zhotoviteľa tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. Objednávateľ

je povinný do 5 pracovných dní písomne sa vyjadriť k oznámeniu o zmene subdodávateľa. Ak sa v uvedenej lehote nevyjadrí, má sa za to, že zmenu subdodávateľa schválil. V prípade, ak Objednávateľ s osobou subdodávateľa nesúhlasí, Zhotoviteľ nie je oprávnený prostredníctvom neho vykonávať Dielo. V prípade, ak Zhotoviteľ realizuje Dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá, ako by Dielo vykonával sám.

- 6.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že
 - 6.6.1 prečítal, preveril a pochopil všetky podmienky realizácie Diela a nemá k nim žiadne námietky,
 - 6.6.2 všetky požadované výkony a stavebné práce sú mu jasné a nemá k nim žiadne námietky,
 - 6.6.3 na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu je schopný realizovať Dielo bez vád, kompletne a funkčne podľa všetkých príslušných STN v stanovených termínoch a kvalite.
- 6.7 Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozoru a Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby
- 6.8 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi podľa harmonogramu stavenisko nezaťažené právami tretích osôb.
- 6.9 Objednávateľ je povinný zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí na vlastné náklady.
- 6.10 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prevádzkové, sociálne a výrobné priestory na zariadenie staveniska na vlastné náklady. Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, náklady na odber energií a ostatné náklady z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska priamo dodávateľom týchto služieb.
- 6.11 Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá a všetko nevyhnutné na správne vykonanie prác bude dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť zhotovovania Diela podľa Zmluvy. Náklady sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.12 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj škody vzniknuté tretím osobám a na veciach pri realizácii prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú škodu alebo zapríčinenú škodu pri realizácii Diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť do pôvodného stavu alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške.
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie stavebného dozoru predložiť mu všetky výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s vykonávaním Diela, vrátane výsledkov kontrol kvality – atesty.
- 6.14 V prípade, ak Zhotoviteľ považuje pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy.
- 6.15 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne dvakrát mesačne za účasti zainteresovaných subjektov.
- 6.16 Všetky materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. Tie materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvne požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezvadnými.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela.
- 6.18 Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbuja Zhotoviteľom zodpovednosť za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie Zmluvy.

7. Zmeny diela

- 7.1 Objednávateľ má právo požadovať zmenu diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, ktorá môže byť podľa jeho názoru nevyhnutná. Za účelom realizovania zmeny diela zmluvné strany uzatvoria dodatok k tejto Zmluve, ktorým si zmluvné strany dohodnú realizáciu prác potrebných na realizáciu takejto zmeny.
- 7.2 Zhotoviteľ nie je povinný pristúpiť na zmenu diela požadovanú objednávatelom pred uzatvorením

príslušného dodatku ku Zmluve, pokiaľ rozsah prác spojených s požadovanou zmenou vyžaduje predĺženie dohodnutého termínu realizácie diela, dohodnutej ceny za dielo, alebo podstatným spôsobom mení rozsah realizácie diela.

- 7.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať akékoľvek zmeny prác bez príkazu alebo súhlasu stavebného dozoru.

8. Stavebný denník

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku, a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu, ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od Projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.
- 8.2 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich nadriadení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor Objednávateľa, jeho nadriadení, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy.
- 8.3 Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Medzi jednotlivými dennými záznamami, ako v rámci denných záznamov sa nesmú vynechať žiadne voľné miesta.
- 8.4 Ak stavbyvedúci do päť pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

9. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 9.1 Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé Dielo naraz.
- 9.2 Záväzok Zhotoviteľa zhotoviť Dielo je splnený odovzdaním a prevzatím Diela Objednávateľom v súlade s týmto článkom Zmluvy.
- 9.3 Prevzatím Diela Objednávateľom prechádza nebezpečenstvo škody na Diele na Objednávateľa.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný minimálne 15 dní vopred písomne oznámiť Objednávateľovi, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v preberacom konaní:
- a) 3 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia,
 - b) geodetickú dokumentáciu (autorizovanú) skutočného vyhotovenia všetkých stavebných objektov (nielen v pdf formáte, ale aj v dwg)
 - c) zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením,
 - d) zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - e) zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrývania prác,
 - f) zápisnice o vykonaní skúšky vodotesnosti potrubia,
 - g) vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov,
 - h) stavebný denník,
 - i) doklad o naložení s odpadmi,
 - j) návody na použitie zabudovaných zariadení.
- 9.6 Neodovzdanie ktoréhokoľvek z dokladov uvedených v bode 9.5 je dôvodom na odmietnutie prevzatia Diela Objednávateľom.
- 9.7 O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Preberací protokol bude obsahovať:
- a) základné údaje o Diele,
 - b) zhodnotenie akosti zhotovovaného Diela,

- c) súpis zistených väd a nedorobkov,
 - d) lehoty na odstránenie väd a nedorobkov,
 - e) zoznam odovzdaných dokladov,
 - f) prehlásenie o odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,
 - g) konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná doba a dĺžku jej trvania,
 - h) prípadný termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vyprázdniť stavenisko,
 - i) dátum,
 - j) podpisy oprávnených osôb.
- 9.8 V prípade výskytu väd (s výnimkou drobných väd a nedorobkov, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú užívanie Diela a neznižujú jeho hodnotu) nie je Objednávateľ povinný Dielo prevziať.
- 9.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky úkony súvisiace s vyhradenými technickými zariadeniami boli realizované oprávnenými osobami a absolvovali všetky predpísané skúšky a aby pri odovzdaní Diela boli Objednávateľovi odovzdané všetky legislatívne predpísané protokoly a tiež odovzdaná požadovaná dokumentácia, uvedená v Zmluve.

10. Zodpovednosť za vady Diela a záručná doba

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi dohodnuté vlastnosti, že spĺňa všetky technické a ekonomické parametre, že Dielo bolo vykonané podľa osvedčených technológií a podľa záväzných technických noriem, v súlade s hygienickými, ekologickými, protipožiarnymi, bezpečnostnými a stavebnými predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo nemá žiadne vady.
- 10.2 Záručná doba na Dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Na zabudované výrobky dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Zoznam takto zabudovaných výrobkov, ktorých záručná doba je kratšia predloží zhotoviteľ objednávatelovi pri odovzdaní a preberaní stavby na samostatnom súpise. Záručná doba začína plynúť dňom úspešného prevzatia diela objednávatelom, ako celku.
- 10.3 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady Diela, ktoré sa objavili počas vykonávania Diela, pri odovzdaní a prevzatí Diela a počas záručnej doby.
- 10.4 Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie reklamovaných väd:
- do 24 hodín od ich oznámenia pri vadách brániacich užívaniu Diela alebo vadách, pri ktorých hrozí bezprostredné riziko nebezpečenstva škody na zdraví, na živote alebo na majetku,
 - do 3 pracovných dní od ich oznámenia pri ostatných vadách.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v lehote 5 dní od nástupu na ich odstránenie, ak je to technologicky možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 10.6 Vady Diela reklamované u Zhotoviteľa v záručnej dobe je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne, pokiaľ vznikli v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa alebo v dôsledku iných okolností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Ak vady vznikli z iného dôvodu, Zhotoviteľ ich odstráni za úhradu.
- 10.7 V prípade, ak by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu Diela, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny Diela bez odstránenia reklamovanej vady.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, ak ich odstránenie neznesie odklad.
- 10.9 Stavebný materiál, resp. realizované časti Diela prechádzajú do vlastníctva Objednávateľa ich zabudovaním. Tým však Objednávateľ nepreberá na seba zodpovednosť za vady zabudovaného materiálu a stavebných prác.
- 10.10 V prípade, ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady podľa bodu 10.4 alebo neodstráni vady riadne a včas podľa bodu 10.5, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500

€ za každý začatý deň omeškania. Objednávateľ má zároveň nárok na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.

- 10.11 V prípade, ak Zhotoviteľ neodstraňuje oznámené vady riadne a včas, alebo ak ich Zhotoviteľ začne odstraňovať, ale neodstraňuje ich riadne, resp. Objednávateľ predpokladá, že vady nebudú odstránené riadne a včas, má Objednávateľ právo vady odstrániť sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. V takomto prípade nie je Objednávateľ viazaný cenami uvedenými vo výkaze výmer.
- 10.12 Uplatnením nárokov z väd Diela nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody.

11. Zmluvné pokuty

11.1 V prípade ak nastane opísaná situácia jednotlivých bodoch:

- 11.1.1 nedodržania konečného termínu zhotovenia Diela ,
- 11.1.2 omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným protokolárnym odovzdaním Diela, zaplatí Objednávateľovi v každom jednotlivom prípade zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny Diela za každý deň omeškania.
- 11.2 V prípade, ak Zhotoviteľ bez písomného súhlasu Objednávateľa nedodrží projekt, túto Zmluvu alebo akúkoľvek jej prílohu, použije iný stavebný materiál, iné stavebné postupy, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000 € za každé takéto porušenie Zmluvy.
- 11.3 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa podľa čl. 6.6 Zmluvy zaplatí Objednávateľovi pokutu 5.000 € za každé porušenie tejto povinnosti.
- 11.4 V prípade akéhokoľvek porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000 €, ak nie je ustanovená osobitná výška.
- 11.5 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Zhotoviteľ Objednávateľovi zaplatí pokutu za škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty.
- 11.6 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo Zmluvy.

12. Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy alebo jej časti odstúpiť v prípade, ak
- Zhotoviteľ v dôsledku platobnej neschopnosti neuhradí platby svojim subdodávateľom,
 - bol na majetok Zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo návrh na vykonanie exekúcie,
 - Zhotoviteľ nezhotovuje Dielo v požadovanej kvalite a v súlade so Zmluvou,
 - Zhotoviteľ neprevzal stavenisko, alebo mešká so začatím prác - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní,
 - je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek z termínov uvedených v harmonograme - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní.
- 12.2 Zhotoviteľ môže od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak
- je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny viac ako 120 dní po lehote splatnosti,
 - Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi požadovanú súčinnosť potrebnú na riadne a včasné vykonanie Diela ani do 60 dní po doručení písomného upozornenia Zhotoviteľa.
- 12.3 Práce a dodávky vykonané ku dňu účinnosti odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú v preukázateľnom rozsahu podľa cien stanovených v Zmluve a jej prílohách.
- 12.4 Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastočného plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo Zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia

sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

- 12.5 Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy.

13. Ochrana zdravia pri práci

- 13.1 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej aj „BOZP“):

- 13.1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na pracovisku,
- vybaviť seba a svojich pracovníkov osobnými ochrannými prostriedkami podľa profesií, činností a rizík na pracovisku Objednávateľa,
- minimalizovať negatívne vplyvy stavebnej činnosti na okolie stavby najmä hlučnosť, prašnosť, emisie a imisie exhalátov zo spaľovacích motorov.

- 13.1.2 Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov Objednávateľa alebo ďalších osôb, a ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.

- 13.1.3 Zhotoviteľ si je vedomý, že podľa ustanovenia § 421a Občianskeho zákonníka, zodpovedá aj za škodu spôsobenú okolnosťami, ktoré majú pôvod v povahe prístroja alebo inej veci, ktorá bola použitá pri plnení záväzku a tejto zodpovednosti sa nemôže zbaviť.

- 13.1.4 Osoby vykonávajúce stavebný dozor sú povinné a oprávnené dozerať na dodržiavanie predpisov o bezpečnosti pri práci, o požiarnej ochrane, predpisov o ochrane životného prostredia a žiadať Zhotoviteľa o odstránenie zistených nedostatkov.

- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie pracovnoprávných predpisov a s nimi súvisiacich predpisov, najmä Zákonníka práce, zákona o zamestnanosti a právnych predpisov upravujúcich zamestnávanie cudzincov a osôb bez štátnej príslušnosti.

14. Zodpovednosť za škodu – náhrady škody

- 14.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávatelovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy, alebo právnych predpisov s tým, že Zhotoviteľ bude znášať všetky náklady náhrady škody v plnej výške.

15. Riešenie sporov

- 15.1 Spory zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť prácu.

- 15.2 Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.

- 15.3 V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.

- 15.4 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

16. Osobitné podmienky plnenia zmluvy – sociálne hľadisko

- 16.1 V súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 ZVO a ustanoveniami § 8a zákona č. 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) sa zmluvné strany dohodli, že počas doby

plnenia tejto zmluvy bude zhotoviteľ realizovať pre ľudí znevýhodnených na trhu práce dočasné vyrovnávacie opatrenia.

- 16.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ako dodávateľ predmetnej zákazky zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne dve osoby, počas doby realizácie diela, minimálne v trvaní 50% doby realizácie stavebných prác a obsadí ich zamestnancami, ktorí spĺňajú kumulatívne nasledovné predpoklady:
- a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň
 - b) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby.
- 16.3 Pri hľadaní vhodných uchádzačov o zamestnanie spĺňajúcich kumulatívne predpoklady podľa bodu 2. písm. a) a b) tohto článku poskytne objednávateľ zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré tieto predpoklady spĺňajú. Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie podľa bodu 2. písm. a) a b) tohto článku sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite a relevantným potvrdením príslušného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny o zaradení uchádzača do evidencie uchádzačov o zamestnanie resp. evidencie dlhodobo nezamestnaných.
- 16.4 Ak zhotoviteľ nevyberie zo zoznamu osôb predloženého objednávateľom vhodného uchádzača o zamestnanie, je zhotoviteľ oprávnený zamestnať iné osoby spĺňajúce kumulatívne predpoklady podľa bodu 2. písm. a) a b) tohto článku.
- 16.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázať splnenie povinností o zamestnaní minimálne dvoch osôb spĺňajúcich predpoklady podľa bodu 2. písm. a) a b) tohto článku pred podpisom zmluvy, a to predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a podobne, vrátane čestných prehlásení uchádzačov o zamestnanie, potvrdenia z príslušného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny, súhlasov uchádzačov o zamestnanie so spracovaním osobných údajov a pod.).
- 16.6 Splnenie povinností podľa tohto článku zmluvy je zhotoviteľ povinný preukázať objednávateľovi. Povinnosti zhotoviteľa podľa predpisov o ochrane osobných údajov týmto nie sú dotknuté.
- 16.7 Opakované porušenie povinností podľa tohto článku zmluvy zo strany zhotoviteľa, resp. nenapravenie porušenia tohto článku zmluvy zhotoviteľom i napriek písomnej výzve objednávateľa je dôvodom pre odstúpenie od zmluvy pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa.

17. Záverečné ustanovenia

- 17.1 Jednotlivé ustanovenia Zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 17.2 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom je Zhotoviteľ povinný najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením oznámiť verejnému obstarávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť údaje o novom subdodávateľovi podľa § 41 ods. 3 a ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistenciu dôvodov na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7.
- 17.3 V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho, je Zhotoviteľ povinný preukázať Objednávateľovi, že nový stavbyvedúci spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho. Predmet zákazky bude plnený prostredníctvom tých expertov, ktorými Zhotoviteľ v pozícii uchádzača vo verejnom obstarávaní preukazoval splnenie podmienok účasti.
- 17.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť, vzhľadom na zdroj financovania realizácie Diela, dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok:
- a) táto Zmluva je v súlade so zákonom zverejnená,
 - b) a súčasne až po ukončení finančnej kontroly procesu verejného obstarávania (pravidiel a postupov stanovených zákonom o verejnom obstarávaní) formou správy - záverov z kontroly zo strany riadiaceho orgánu ako poskytovateľa NFP (ďalej len „RO“), pričom:

- ak RO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, je rozhodujúci dátum doručenia správy z kontroly objednávateľovi, o čom bezodkladne objednávateľ informuje zhotoviteľa,
- ak RO identifikoval nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, rozhodujúci je deň súhlasu objednávateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO, o čom bezodkladne objednávateľ informuje zhotoviteľa,

Obe Zmluvné strany sú oprávnené od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že dôjde k neschváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom s konečnou platnosťou.

- 17.5 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú:
- a) Ministerstvo životného prostredia SR, Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvom vnútra SR, Slovenská inovačná a energetická agentúra a nimi poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov
 - f) osoby prizvané orgánmi, uvedenými vyššie v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
- 17.6 Objednávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov a okolností vylučujúce zodpovednosť podľa § 374 Obchodného zákonníka vylučujú nárok na zmluvnú pokutu
- 17.7 Ostatné právne vzťahy, výslovne Zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR, Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a Všeobecnými zmluvnými podmienkami k tejto Zmluve.
- 16.8 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva si ponecháva Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 16.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia (CD)
 - Príloha č. 2 – Rozpočet – ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 3 – Harmonogram prác
 - Príloha č. 4 – Zoznam všetkých známych subdodávateľov
- 16.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah Zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia, a preto Zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

V dňa

V Soborciach dňa

.....
Objednávateľ

PhDr. Valéria Elková
starostka obce

.....
Zhotoviteľ

JUDr. Ing. Róbert Ihnát - konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Materská škola Markovce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Obec Markovce	IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	TAMALEX s.r.o.		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 121 158,25	8 Práce nadčas	13 GZS 0,00
2 Montáž 120 761,50	9 Bez pevnej podl.	14 Projektové práce 0,00
3 PSV Dodávky 108 987,26	10 Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky 0,00
4 Montáž 160 471,66	11	16 Vplyv prostredia 0,00
5 "M" Dodávky 23 751,74		17 Iné VRN 0,00
6 Montáž 14 173,47		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (r. 1-6) 549 303,88	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady 187,36

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

v

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22	549 491,24
24 DPH 20,00 % z 549 491,24	109 898,25
25 Cena s DPH (r. 23-24)	659 389,49

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky objednávateľa	0,00
27 Kľzavá doložka	0,00
28 Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Materská škola Markovce

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
01	Materská škola Markovce	549 491,24	109 898,25	659 389,49	187,36	549 303,88	0,00	0,00	0,00
SO-01	Hlavný objekt	461 093,81	92 218,76	553 312,57	187,36	460 906,45	0,00	0,00	0,00
ASR	ARCHITEKTONICKO-STA...	352 657,04	70 531,41	423 188,45	0,00	352 657,04	0,00	0,00	0,00
ELI	Elektroinštalácia	34 317,07	6 863,41	41 180,48	0,00	34 317,07	0,00	0,00	0,00
ZTI	ZDRAVOTECHNIKA	29 755,95	5 951,19	35 707,14	0,00	29 755,95	0,00	0,00	0,00
ÚK	VYKUROVANIE	22 627,78	4 525,56	27 153,34	0,00	22 627,78	0,00	0,00	0,00
VZT	VZDUCHOTECHNIKA	21 735,97	4 347,19	26 083,16	187,36	21 548,61	0,00	0,00	0,00
SO-02	ELEKTRICKÁ PRIPOJ...	4 443,11	888,62	5 331,73	0,00	4 443,11	0,00	0,00	0,00
SO-03	PRIPOJKA SPLÁŠKOV...	20 950,65	4 190,13	25 140,78	0,00	20 950,65	0,00	0,00	0,00
SO-04	PRÍVOD VODY	10 028,59	2 005,72	12 034,31	0,00	10 028,59	0,00	0,00	0,00
SO-05	ODBERNÉ PLYNOVÉ Z...	8 620,95	1 724,19	10 345,14	0,00	8 620,95	0,00	0,00	0,00
SO-06	DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	7 345,68	1 469,14	8 814,82	0,00	7 345,68	0,00	0,00	0,00
SO-07	SPEVNE NÉ A ODSTAV...	37 008,45	7 401,69	44 410,14	0,00	37 008,45	0,00	0,00	0,00
Celkom		549 491,24	109 898,25	659 389,49	187,36	549 303,88	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: Hlavný objekt

Časť: ARCHITEKTONICKO-STA...

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV 157 427,22 796,989

1 Zemné práce 8 511,83 0,000

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	127,144	1,15	146,22	0,000
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	77,873	39,75	3 095,45	0,000
3	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	77,873	11,23	874,51	0,000
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,356	24,23	517,46	0,000
5	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,356	1,33	28,40	0,000
6	162303111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytáženého do 500 m	m3	228,889	14,32	3 277,69	0,000
7	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	226,373	0,73	165,25	0,000
8	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,026	4,36	100,39	0,000
9	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	625,420	0,49	306,46	0,000

2 Zakladanie 27 293,57 376,472

10	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	9,346	69,81	652,44	19,309
11	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	80,646	118,98	9 595,26	176,943
12	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	14,730	18,29	269,41	2,212
13	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	14,730	3,66	53,91	0,000
14	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	22,200	221,08	4 907,98	47,044
15	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	58,134	117,34	6 821,44	127,550
16	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,751	1 358,32	1 020,10	0,753
17	275362421.S	Výstuž základových pátiok zo zvr. sieti KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	537,640	6,87	3 693,59	2,655
18	279100105.S	Prestup v základoch z vláknozem. rúr, DN 80, potrubie vonk.pr. 20-40 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	1,000	40,12	40,12	0,001
19	279100213.S	Prestup v základoch z vláknozem. rúr, DN 250, potrubie vonk.pr. 157-170 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	1,000	106,90	106,90	0,002
20	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	101,535	0,84	85,29	0,003
21	2461	Záhradná textília vhodná pod betónové dlažby, záhony - 1x20m 2045	ks	3,000	15,71	47,13	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 37 217,98 117,739

22	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	99,941	229,91	22 977,44	83,137
23	317160111.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. NP1	ks	2,000	14,36	28,72	0,034

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	317160112.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm - ozn. NP2	ks	2,000	18,88	37,76	0,044
25	317160132.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. NP3	ks	2,000	13,76	27,52	0,034
26	317160133.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm - ozn. NP4	ks	14,000	18,28	255,92	0,307
27	317160137.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm - ozn. NP5	ks	1,000	32,53	32,53	0,040
28	317160311.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. NP6	ks	3,000	20,20	60,60	0,117
29	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm - ozn. NP7	ks	12,000	24,99	299,88	0,586
30	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm - ozn. NP8	ks	10,000	31,21	312,10	0,585
31	342240141.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 115 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	56,256	37,36	2 101,72	5,443
32	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	258,243	42,92	11 083,79	27,410

4 Vodorovné konštrukcie 5 841,61 36,400

33	413351211.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2	2,340	20,68	48,39	0,187
34	413351212.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2	2,340	5,46	12,78	0,000
35	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	13,293	144,19	1 916,72	30,534
36	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	90,960	17,55	1 596,35	1,537
37	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	90,960	4,79	435,70	0,000
38	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,727	1 945,34	1 414,26	0,739
39	457571111	Filtračné vrstvy bez zhutnenia zo štrkopiesku, zrnitosti od 0-8 do 0-32 mm bez úpravy	m3	1,941	30,08	58,39	3,404
40	457571211.1	Okapový chodník z kameniva riečného ťaženého fr. 16-22 mm	m3	3,883	92,46	359,02	0,000

5 . Komunikácie 4 474,70 109,441

41	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	39,415	8,79	346,46	11,785
42	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	47,860	51,33	2 456,65	92,430
43	596911141.S.1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	39,415	17,20	677,94	0,000
44	592460011400.S	Dlažba betónová, hr. 60 mm, prírodná	m2	40,203	19,37	778,73	5,226
45	596911391	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	54,000	3,98	214,92	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 51 095,42 94,516

46	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	1 203,968	1,82	2 191,22	0,181
47	612460365.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m2	1 203,968	15,30	18 420,71	31,604
48	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	333,450	14,67	4 891,71	0,774
49	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	34,510	33,08	1 141,59	0,213
50	625250218.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	88,620	60,93	5 399,62	1,264
51	625250258.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 200 mm, zatĺkacie kotvy	m2	211,315	58,22	12 302,76	3,026
52	631316012.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 50 do 80 mm	m3	25,610	190,37	4 875,38	57,398

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
53	631319151.S.1	Priplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	25,610	54,75	1 402,15	0,000
54	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,130	15,46	17,47	0,051
55	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,130	5,03	5,68	0,000
56	634601511.S	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	64,150	3,80	243,77	0,005
57	634920011.S	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky do 5 mm	m	64,150	3,17	203,36	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 527,65 62,421

58	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	90,200	7,38	665,68	8,887
59	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	91,102	3,00	273,31	2,141
60	917831511.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	42,600	14,95	636,87	5,218
61	592170006700.S	Palisáda betónová, rozmer 115x115x400 mm, prírodná	ks	283,972	3,91	1 110,33	3,095
62	941941031.S	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	372,020	2,97	1 104,90	9,565
63	941941831.S	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	372,020	1,94	721,72	9,565
64	941955002.S	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	465,630	5,36	2 495,78	23,927
65	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	465,630	5,41	2 519,06	0,023

99 Presun hmôt HSV 13 464,46 0,000

66	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	780,096	17,26	13 464,46	0,000
----	-------------	--	---	---------	-------	-----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 195 229,82 17,938

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 6 952,69 3,080

67	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	537,640	0,29	155,92	0,000
68	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,161	1 895,65	305,20	0,161
69	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	537,640	5,33	2 865,62	0,292
70	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	618,286	5,58	3 450,04	2,628
71	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	69,708	2,52	175,91	0,000

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 15 902,79 0,150

72	712470070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarením spoju	m2	595,075	6,99	4 159,57	0,000
73	283220002000.S.1	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech, vrátane kotviacich prvkov	m2	684,336	9,48	6 487,51	0,000
74	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	7,44	29,76	0,000
75	283770003700.S	Strešná vpusť pre PVC-P fólie - ozn. SV	ks	4,000	13,67	54,68	0,003
76	712973231.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 – 100 mm	ks	12,000	31,86	382,32	0,001
77	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	8,000	38,80	310,40	0,001
78	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	1,000	6,12	6,12	0,000
79	283770004000.S.1	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie - ozn. KP	ks	1,000	12,78	12,78	0,000
80	PC1251103	Samočinná odvetrávacia turbína - ozn. KP	ks	1,000	185,13	185,13	0,000
81	712973470.S	Detaily k termoplastom všeobecne, záveterná lišta z hrubopoplastovaného plechu RŠ 200 mm	m	103,520	20,27	2 098,35	0,000
82	712973763.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rŠ 165 mm	m	6,700	19,75	132,33	0,006

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
83	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	2,000	20,81	41,62	0,002
84	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	595,075	0,72	428,45	0,000
85	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	684,336	1,77	1 211,27	0,137
86	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	155,617	2,33	362,50	0,000

713 Izolácie tepelné 17 952,34 3,207

87	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	465,630	5,11	2 379,37	0,140
88	631640001500.S	Pás tepelnoizolačný zo sklenej vlny vhodný pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy, 200x1200x8400 mm	m2	474,943	9,14	4 340,98	2,736
89	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	931,260	1,04	968,51	0,002
90	283230003000.1	Fólia separačná, hr. 0,2 mm	m2	1 070,949	1,67	1 788,48	0,000
91	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	465,630	2,53	1 178,04	0,000
92	283720001900.S.1	Doska EPS 100 S, na zateplenie podláh	m3	61,743	89,62	5 533,41	0,000
93	713132215	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	49,300	7,47	368,27	0,178
94	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	50,286	20,18	1 014,77	0,151
95	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	2,309	4,70	10,85	0,000
96	631470000500	Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF AluR (LSP 35), 20x1000x10000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m2	2,355	59,91	141,09	0,000
97	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	181,150	1,26	228,57	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 536,98 0,000

98	725190000.1	Dodávka a montáž deliacich sanitárnych stien - DS, MS	m2	11,500	133,65	1 536,98	0,000
----	-------------	---	----	--------	--------	----------	-------

762 Konštrukcie tesárske 36 260,86 7,508

99	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	92,150	9,38	864,37	0,024
##	605120007100.S.1	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 100 mm, š. 150 mm	m3	1,379	418,32	576,86	0,000
##	605120007100.S.2	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 200 mm, š. 100 mm	m3	0,024	417,54	10,02	0,000
102	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	660,880	5,52	3 648,06	0,000
##	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	566,612	15,17	8 595,50	5,485
##	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	113,351	12,63	1 431,62	0,898
105	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,562	36,95	94,67	0,057
106	762431311.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 12 mm	m2	97,000	13,96	1 354,12	0,556
107	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olišťovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	757,880	0,78	591,15	0,179
108	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	676,115	11,48	7 761,80	0,142
##	612220000PC1	Váznik strešný drevený priehradový vrátane priestorovej stužujúcej konštrukcie	m2	383,302	24,83	9 517,39	0,000
110	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	6,491	26,28	170,58	0,167
111	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	376,565	4,37	1 644,72	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby 27 091,14 0,318

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
112	763125385	Šachtová SDK predsadená stena KNAUF W628 typ B, jednoduchá kca CW 50 a UW 50, dosky 2x GKFI hr. 12,5 mm, bez TI	m2	13,410	48,36	648,51	0,318
113	763163322.1	SDK podkrovie KNAUF K311-3, kca z CD a UD profilov na závese, dosky GKFI hr. 15 mm, TI hr. 140 mm, parozábrana	m2	387,705	55,38	21 471,10	0,000
114	763163342.1	SDK podkrovie KNAUF K311-3, kca z CD a UD profilov na závese, dosky GKFI hr. 15 mm, TI hr. 140 mm, parozábrana	m2	84,250	57,09	4 809,83	0,000
115	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	277,669	0,58	161,70	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 844,76 0,042

116	764359436	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	4,000	57,79	231,16	0,008
117	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	16,800	35,61	598,25	0,035
118	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	8,549	1,80	15,35	0,000

766 Konštrukcie stolárske 33 012,95 0,000

119	760PC-D06	Dvere plastové presklené s nadsvetlíkom, 1700 x 2800 mm, pravé, D+M - D06	ks	1,000	1 505,76	1 505,76	0,000
120	760PC-D08	Dvere plastové, presklené, 950 x 2050 mm, ľavé, D+M - D08	ks	1,000	681,92	681,92	0,000
121	760PC-D09	Dvere plastové, presklené, 950 x 2050 mm, pravé, D+M - D09	ks	1,000	681,92	681,92	0,000
122	760PC-D10	Dvere plastové, plné, 950 x 2300 mm, pravé, D+M - D10	ks	1,000	718,51	718,51	0,000
123	760PC-D11	Dvere plastové, plné, 1050 x 2300 mm, pravé, D+M - D11	ks	1,000	718,51	718,51	0,000
124	760PC-D12	Dvere plastové presklené s nadsvetlíkom, 1750 x 2800 mm, ľavé, D+M - D12	ks	1,000	1 527,94	1 527,94	0,000
125	760PC-D13	Dvere plastové presklené s nadsvetlíkom, 1750 x 2800 mm, pravé, D+M - D13	ks	1,000	1 527,94	1 527,94	0,000
126	760PC-O01	Okno plastové OS, 750 x 1000 mm, vrátane parapetov, D+M - O01	ks	1,000	155,59	155,59	0,000
127	760PC-O02	Okno plastové OS, 1000 x 750 mm, vrátane parapetov, D+M - O02	ks	2,000	172,71	345,42	0,000
128	760PC-O03	Okno plastové 2xOS, 2000 x 1000 mm, vrátane parapetov, D+M - O03	ks	2,000	382,01	764,02	0,000
129	760PC-O04	Okno plastové 4xOS, 2000 x 2000 mm, vrátane parapetov, D+M - O04	ks	15,000	659,21	9 888,15	0,000
130	766PC-D01	Dvere drevené, jednokridlové, otváracé, plné, 600x1970 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D01	ks	2,000	528,73	1 057,46	0,000
131	766PC-D02	mm, pravé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D01	ks	2,000	528,73	1 057,46	0,000
132	766PC-D03	Dvere drevené, jednokridlové, otváracé, plné, 800x1970 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D03	ks	8,000	552,63	4 421,04	0,000
133	766PC-D03'	Dvere drevené, jednokridlové, otváracé, plné, s nadsvetlíkom, 800x1970+490 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D03'	ks	2,000	751,78	1 503,56	0,000
134	766PC-D04	mm, pravé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D04	ks	7,000	552,35	3 866,45	0,000
135	766PC-D04'	Dvere drevené, jednokridlové, otváracé, plné, s nadsvetlíkom, 800x1970+490 mm, pravé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D04'	ks	2,000	751,78	1 503,56	0,000
136	766PC-D05	Dvere drevené, jednokridlové, otváracé, plné, 900x1970 mm, ľavé, drevená obložková zárubňa, kovanie, D+M - D05	ks	1,000	584,34	584,34	0,000
137	766PC-PO1	Okno drevené, výsuvné, presklené, 800x1200 mm, prapet, kovanie, D+M - PO1	ks	2,000	251,70	503,40	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 310,16 0,124

138	767310030.S	Montáž strešného svetlíka elektricky otváracého do plochej strechy	ks	1,000	248,73	248,73	0,000
##	611310009200	Strešné okno PVC elektricky otváracé VELUX CVP S00A, šxv 1200x1200 mm, do plochej strechy	ks	1,000	1 156,17	1 156,17	0,077

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
140	767310045.S	Montáž zdvihacieho rámu pre zvýšenie rámu svetlíka o 15 cm	ks	1,000	81,35	81,35	0,000
##	611310010900.S	Zdvihací rám PVC, šxvxhr 1200x1200x150 mm, pre zvýšenie rámu svetlíka o 150 mm	ks	1,000	245,35	245,35	0,025
142	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	246,39	246,39	0,000
##	611330000500.S.1	Výlez na strechu protipožiarnej, zateplený 600 x 1200 mm	ks	1,000	980,72	980,72	0,000
144	767310125.S	Montáž manžety, parozábrany pre strešné okná, výlezy	ks	1,000	50,14	50,14	0,000
##	611380000400.S	Tesniace lemovanie pre strešné okná a výlezy, šxv 660x1180 mm, ploché krytiny	ks	1,000	76,73	76,73	0,015
##	611380004700.S	Lemovanie hliníkové, šxv 660x1180 mm bez zatepľovacej sady, pre plochú strešnú krytinu do výšky 16 mm	ks	1,000	87,04	87,04	0,003
##	611380006400.S	Zatepľovacia sada pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 660x1180 mm	ks	1,000	54,57	54,57	0,003
##	611380008300.S	Manžeta z parotesnej fólie pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 660x1180 mm	ks	1,000	23,84	23,84	0,001
149	767PC01	Dodávka a montáž zábradlia kovového vrátane povrchovej úpravy, kotvenie do podlahy - ozn. 1/Z	m	3,915	108,69	425,52	0,000
150	767PC02	Dodávka a montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov vrátane povrchovej úpravy - ozn. 2/Z	m	7,830	39,03	305,60	0,000
151	767PC03	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie prístrešku kotveného do steny, rovná strecha - ozn. 3/Z	ks	1,000	175,55	175,55	0,000
152	767PC04	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie prístrešku kotveného do steny, rovná strecha - ozn. 4/Z	ks	1,000	152,46	152,46	0,000

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 242,70 0,020

153	769035087	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.800-1.580 m2	ks	10,000	10,52	105,20	0,000
##	429720200100	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 400x200 mm	ks	10,000	13,75	137,50	0,020

771 Podlahy z dlaždíc 3 494,49 0,000

155	771415014.1	Montáž soklikov z obkladačiek do tmelu	m	5,900	3,97	23,42	0,000
##	597740002600.1	Dlaždice keramické	m2	0,649	15,43	10,01	0,000
157	771575107.1	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	94,630	19,57	1 851,91	0,000
##	597740002600.1	Dlaždice keramické	m2	96,523	15,43	1 489,35	0,000
159	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	34,769	3,45	119,80	0,000

775 Podlahy vlysové a parketové 123,42 0,000

160	775413250	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	7,600	3,21	24,40	0,000
##	611990001600	Lišta prechodová narážacia, šírka 41 mm, s hladkým povrchom	m	7,676	12,90	99,02	0,000

776 Podlahy povlakové 33 108,55 2,814

162	776521200.1	nášlap 0,67 mm, trieda 34/42, Cfl s 1, kročajová nepriezvučnosť 19 dB, otláčenie - 0,08 mm, s vytáhovaným fabiónom	m2	371,000	76,48	28 374,08	0,000
163	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	371,000	1,36	504,56	0,000
164	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	371,000	0,93	345,03	0,032
165	776992127	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	371,000	10,16	3 769,36	2,783
166	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	340,059	0,34	115,52	0,000

781 Obklady 8 129,26 0,000

167	781445018.1	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	180,118	22,54	4 059,86	0,000
##	597640001900.1	Obklad keramický	m2	183,720	22,15	4 069,40	0,000

783 Nátery 1 713,52 0,155

169	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	465,630	3,68	1 713,52	0,155
-----	-----------	---	----	---------	------	----------	-------

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

784 Maľby 4 553,21 0,519

170	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 489,480	1,34	1 995,90	0,190
171	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	605,770	1,23	745,10	0,095
172	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 023,850	1,77	1 812,21	0,235

Celkom 352 657,04 814,928

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: Hlavný objekt

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 115,98 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 115,98 0,000

1	971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm, -0,00100t	ks	28,000	1,36	38,08	0,000
2	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	12,000	5,45	65,40	0,000
3	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	1 150,000	1,75	2 012,50	0,000

M Práce a dodávky M 32 201,09 0,112

21-M Elektromontáže 31 587,48 0,112

4	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	280,000	1,61	450,80	0,000
5	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová bezhalogénová DN 20	m	280,000	0,75	210,00	0,048
6	2100100261	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	200,000	1,71	342,00	0,000
7	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová bezhalogénová, DN 25	m	200,000	0,88	176,00	0,034
8	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	600,000	0,23	138,00	0,012
9	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	145,000	1,73	250,85	0,000
10	3450921000	Krabica prístrojová typ: KP 68/2"111000008	ks	145,000	0,34	49,30	0,000
11	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	86,000	7,37	633,82	0,000
12	3450907010	Krabica KU 68-1902 prázdna s viečkom	ks	86,000	0,76	65,36	0,000
13	3450644800	Svorka dvojité napichovacia (WAGO 273-252)	ks	250,000	0,16	40,00	0,000
14	3450644900	Svorka trojitá napichovacia (WAGO 273-253)	ks	300,000	0,18	54,00	0,000
15	3450645000	Svorka štvoritá napichovacia (WAGO 273-254)	ks	120,000	0,25	30,00	0,000
16	3450645100	Svorka 5-násobná napichovacia (WAGO 273-255)	ks	100,000	0,28	28,00	0,000
17	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	250,000	1,61	402,50	0,000
18	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8	ks	250,000	0,02	5,00	0,000
19	210011312	Osadenie polyamidovej príchytky HM 12 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	20,000	1,93	38,60	0,000
20	311310003000	Hmoždinka klasická, sivá, M 12 mm, typ T12-PA, TRACON Elektrik	ks	20,000	0,12	2,40	0,001
21	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu malú	ks	225,000	3,08	693,00	0,000
22	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	304,000	1,28	389,12	0,000
23	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	35,000	1,91	66,85	0,000
24	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	2,49	19,92	0,000
25	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4,000	3,38	13,52	0,000
26	210110041	Spinač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	14,000	2,80	39,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	752101	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE SPÍNAČ Č.1 BIELY, Legrand	ks	14,000	4,21	58,94	0,000
28	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	8,000	3,66	29,28	0,000
29	752105	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE SÉRIOVÝ SPÍNAČ Č.5 BIELY, Legrand	ks	8,000	7,60	60,80	0,000
30	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	5,000	5,66	28,30	0,000
31	752108	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ BIELY, Legrand	ks	5,000	9,56	47,80	0,000
32	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	8,000	3,19	25,52	0,000
33	752106	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE STRIEDAVÝ PREPÍNAČ Č.6 BIELY, Legrand	ks	8,000	5,95	47,60	0,000
34	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	7,000	3,59	25,13	0,000
35	752107	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ Č.7 BIELY, Legrand	ks	7,000	9,20	64,40	0,000
36	754001	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE RÁMIK JEDNODUCHÝ BIELY, Legrand	ks	64,000	1,15	73,60	0,000
37	210110082	Sporáková prípojka, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	5,000	7,57	37,85	0,000
38	3536N-C03252 11	Spínač stláčací PRESSTO, zapustený, biela/biela, 3536N-C03252 11, 400V/25A, IP55	ks	5,000	32,53	162,65	0,000
39	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	98,000	5,18	507,64	0,000
40	753180	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE ZÁSUVKA 2P+T S DETSKOU OCHRANOU BIELA, Legrand	ks	98,000	4,60	450,80	0,000
41	754002	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES , VALENA LIFE RÁMIK DVOJNÁSOBNÝ BIELY, Legrand	ks	38,000	2,37	90,06	0,000
42	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	92,74	92,74	0,000
43	2000151	RH - Rozvádzač na omietku oceľovo plechový (800x1000x200mm), In=40A, IP30/20 vrátane výrobných certifikátov (s prístrojovým vybavením v zmysle dokumentácie)	ks	1,000	3 118,53	3 118,53	0,000
44	34835010003	A - Svetidlo interiérové, LED, stropné, (priemer 190mm), opálový difúzor, elektronický predradník, LED 22W, min. 1800lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP20	ks	17,000	61,88	1 051,96	0,000
45	210201080	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	84,000	6,03	506,52	0,000
46	34835010011	B - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, (600x600mm), symetrické, mikroprismatický optický difúzor, elektronický predradník, LED 35W, min. 4400lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP20	ks	67,000	126,95	8 505,65	0,000
47	210201081	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	3,000	7,03	21,09	0,000
48	34835010022	C - Svetidlo exteriérové stropné LED so senzorom pohybu, elektronický predradník, LED 22W, min. 1860lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP44	ks	2,000	91,38	182,76	0,000
49	34835010025	D - Reflektor LED s pohybovým snímačom, hliníkové telo, elektronický predradník, LED 30W, min. 2400lm, 4000K, AC 230V/50Hz, IP44	ks	1,000	44,55	44,55	0,000
50	210201510	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	13,000	6,43	83,59	0,000
51	348150000500	Svetidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, len núdzový režim	ks	13,000	34,65	450,45	0,014
52	210201911	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	17,000	7,83	133,11	0,000
53	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	67,000	10,44	699,48	0,000
54	210201932	Montáž svetidla exteriérového na strop do 2 kg	ks	3,000	13,05	39,15	0,000
55	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	140,000	2,37	331,80	0,000
56	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	131,880	2,45	323,11	0,000
57	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	35,000	1,71	59,85	0,000
58	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	35,000	2,25	78,75	0,000
59	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E pre HUP alebo skrytý zvod	ks	9,000	23,69	213,21	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šxvxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	9,000	4,91	44,19	0,003
61	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP biela EPS 2 XX, šxvxh 126x50x60 mm, KOPOS	ks	1,000	28,93	28,93	0,000
62	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	10,000	5,77	57,70	0,000
63	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. 72;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	10,000	0,76	7,60	0,000
64	3544247910	Páska CU, obj. č. 66,bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	10,000	0,69	6,90	0,000
65	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	1,05	8,40	0,000
66	354410064800	Štítok orientačný na zvody 1	ks	1,000	0,80	0,80	0,000
67	354410064900	Štítok onentačný na zvody 2	ks	1,000	0,80	0,80	0,000
68	354410065000	Štítok orientačný na zvody 3	ks	1,000	0,80	0,80	0,000
69	354410065100	Štítok orientačný na zvody 4	ks	1,000	0,80	0,80	0,000
70	354410065200	Štítok orientačný na zvody 5	ks	1,000	0,73	0,73	0,000
71	354410065300	Štítok orientačný na zvody 6-9	ks	1,000	0,80	0,80	0,000
72	354410065400	Štítok onentačný na zvody 7	ks	1,000	0,80	0,80	0,000
73	354410065500	Štítok orientačný na zvody 8	ks	1,000	0,80	0,80	0,000
74	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	150,000	1,47	220,50	0,000
75	354410034800	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	150,000	3,74	561,00	0,000
76	354410034900	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	150,000	1,89	283,50	0,000
77	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	3,35	40,20	0,000
78	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,82	21,84	0,000
79	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	5,000	3,35	16,75	0,000
80	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	5,000	1,20	6,00	0,000
81	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	40,000	2,35	94,00	0,000
82	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou	ks	40,000	0,65	26,00	0,000
83	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	2,35	14,10	0,000
84	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	6,000	0,85	5,10	0,000
85	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	3,35	26,80	0,000
86	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	8,000	1,80	14,40	0,000
87	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	24,000	3,35	80,40	0,000
88	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	24,000	1,11	26,64	0,000
89	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	18,000	2,35	42,30	0,000
90	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	18,000	1,41	25,38	0,000
91	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	155,000	1,20	186,00	0,000
92	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	195,000	2,61	508,95	0,000
93	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	26,325	7,20	189,54	0,000
94	354410064400	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	5,400	11,95	64,53	0,000
95	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	6,000	10,04	60,24	0,000
96	354410030500	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 15 Al	ks	1,000	20,37	20,37	0,000
97	354410030400	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	5,000	13,91	69,55	0,000
98	354410024700	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	6,000	56,45	338,70	0,000
99	210270801	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	84,000	1,50	126,00	0,000
100	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	84,000	0,10	8,40	0,000
101	2102907511	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, vrátane zapojenia	ks	3,000	6,91	20,73	0,000
102	2102907519	Voľný vývod pre VZT zariadenie vrátane zakončenia kábla	ks	12,000	3,42	41,04	0,000
103	210881055	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	120,000	0,77	92,40	0,000
104	341610012301	Vodič medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	120,000	1,19	142,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
105	210881058	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	35,000	1,30	45,50	0,000
106	341610012600	Vodič medený bezhalogenový N2XH-J 1x16 mm2 B2cs -s1, -d1, -a1	m	35,000	3,40	119,00	0,000
107	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 130,000	1,05	1 186,50	0,000
108	341610014301	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	910,000	1,42	1 292,20	0,000
109	341610014302	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1,5 mm2	m	220,000	1,42	312,40	0,000
110	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	780,000	1,18	920,40	0,000
111	341610014401	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	780,000	2,25	1 755,00	0,000
112	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	70,000	1,15	80,50	0,000
113	341610016801	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	70,000	2,42	169,40	0,000
114	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	25,000	1,35	33,75	0,000
115	341610016901	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2 -B2ca, -s1, -d1, -a1	m	25,000	3,64	91,00	0,000
116	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	25,000	1,77	44,25	0,000
117	341610017001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x4 mm2 -B2ca -s1, -d1, -a1	m	25,000	5,38	134,50	0,000
118	002925	SADRA 30kg-balenie sivá	KS	4,000	20,99	83,96	0,000

613,61 0,000

O01		Ostatné					
119	HZS-001	Revizie	ks	1,000	613,61	613,61	0,000

Celkom

34 317,07 0,112

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: Hlavný objekt

Časť: VYKUROVANIE

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

PSV

Práce a dodávky PSV

22 627,78

0,034

731

Ústredné kúrenie - kotolne

6 060,53

0,007

1	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	351,33	351,33	0,000
2	PC010	Kotol plynový kondenzačný, vykurovací VITODENS 200-W, výkon 32 kW, typ B2HE, VISSMANN	ks	1,000	3 339,70	3 339,70	0,000
3	PC020	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	70,63	70,63	0,000
4	PC030	Plynový filter Rp 3/4	ks	1,000	88,90	88,90	0,000
5	PC040	Montážne diely na omietku pre plynové kotly, armatúry a plynový kohútik R 3 so vstavaným termickým	ks	1,000	188,74	188,74	0,000
6	PC050	Sada odtokového lievika, skladá sa z odtokového lievika so sifonom, ružicou a upevnením hadice	ks	1,000	36,53	36,53	0,000
7	PC060	Membránová expanzná nádoba Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia, s nastavovacími nohami, typ N 35	ks	1,000	54,80	54,80	0,000
8	PC070	Ventil s klobúčikom R 3/4, Pre membránové expanzné nádoby typ N 25 až N 50, menovitý tlak PN 10, max. prevádzková teplota 120 °C.	ks	1,000	34,10	34,10	0,000
9	PC080	Vitotrol 200-E	ks	1,000	255,72	255,72	0,000
10	PC090	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1"	ks	1,000	183,87	183,87	0,000
11	PC100	Hydraulická výhybka Q70 do 3m3/h	ks	1,000	217,97	217,97	0,000
12	PC110	Nástenná konzola hydr. výhybky "Q70"	ks	1,000	54,80	54,80	0,000
13	PC120	Ponorný snímač teploty HVDT	ks	1,000	70,63	70,63	0,000
14	PC130	RMS M31 DN32 Alpha2.1 32-60	ks	1,000	585,72	585,72	0,000
15	PC140	Upevnenie na RMS DN25/32	ks	1,000	45,06	45,06	0,000
16	731380060.S	Odtah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený zvislo rovná strecha priemer 60/100 mm	ks	1,000	165,34	165,34	0,006
17	731380105.S	Odtah spalín od kondenzačných kotlov - predĺženie potrubia priemer 60/100 mm	m	3,000	41,04	123,12	0,002
18	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	60,436	3,20	193,57	0,000

2 849,49

0,002

732

Ústredné kúrenie - strojovne

19	732111402.1	Montáž rozdeľovača	ks	2,000	53,74	107,48	0,000
20	PC1853112	Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 12 okruhov	ks	2,000	313,66	627,32	0,000
21	PC1856920	Skrinka rozdeľovaca šírka 900 mm	ks	2,000	106,31	212,62	0,000
22	PC1221113	Gulový kohút DN 25	ks	2,000	17,41	34,82	0,000
23	732351000	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	111,18	111,18	0,000
24	PC150	Zásobníkový ohrievač vody Vitocell 100-W s namontovanou tepelnou izoláciou, horčíkovou ochrannou anódou, nastavovacími nohami a privareným ponorným puzdrom pre snímač teploty zásobníka alebo regulátor teploty.	ks	1,000	1 139,78	1 139,78	0,000
25	PC160	Ponorný snímač teploty zásobníka NTC 10k I=3750	ks	1,000	70,63	70,63	0,000
26	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlačok do 18 m	ks	1,000	16,79	16,79	0,000
27	426110004100.S	Rychlomontážna čerpadlová skupina, 2 32-60, tep. spád 65/50° bez zmiešavania, vetva 2 - výkon Q=23,44 kW, M=1,4 m3/hod., DP=17,4 kPa	ks	1,000	498,20	498,20	0,002
28	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	28,722	1,07	30,67	0,000

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

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 8 571,87 0,016

29	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	3,600	11,64	41,90	0,004
30	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 10	ks	18,000	4,98	89,64	0,000
31	733126070	Montáž tvarovky - koleno DN 25 privarením	ks	3,000	11,16	33,48	0,000
32	316170005900.S	Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	1,57	4,71	0,000
33	733160181.1	Montáž T-kusu	ks	2,000	3,88	7,76	0,000
34	286540025PC1	T-kus redukovaný 50x4 / 50x4 / 32x3	ks	2,000	51,29	102,58	0,000
35	733160293	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 16	ks	18,000	1,40	25,20	0,000
36	286540034600	Prechodka INSTAPLAST DG PP-R D 16x1/2" MZV kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	18,000	2,38	42,84	0,001
37	733160299	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 25	ks	97,000	1,86	180,42	0,000
38	286540034900.S	Prechodka PP-R D 20x3/4" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	97,000	3,21	311,37	0,011
39	733167001.1	Potrubie z rúr so sietovaného polyetylénu PE-HDXc v kotúči 16x2,0	m	620,000	9,27	5 747,40	0,000
40	733167031.1	Potrubie z rúr flex DN 16,0x2,0 mm v tyčiach	m	7,460	16,06	119,81	0,000
41	733167033.1	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 mm v tyčiach	m	42,850	28,80	1 234,08	0,000
42	733167035	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 50,0x6,9 mm v tyčiach	m	2,020	53,04	107,14	0,000
43	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	3,600	0,59	2,12	0,000
44	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	672,330	0,60	403,40	0,000
45	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	86,853	1,36	118,02	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 332,72 0,008

46	734222611	Ventil regulačný závitový s hlavitou termostatického ovládania V 4262 A - priamy G 3/8	ks	24,000	27,35	656,40	0,008
47	734222626.1	Ventil rohový (1/2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4; vypúšťanie vpravo	ks	24,000	28,18	676,32	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 3 813,17 0,000

48	735153211.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 500/600	ks	6,000	109,19	655,14	0,000
49	735153212.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 500/700	ks	2,000	118,30	236,60	0,000
50	735153213.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 900/900	ks	1,000	205,57	205,57	0,000
51	735153214.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 22VKP 500/1000	ks	1,000	145,63	145,63	0,000
52	735153216.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 21VKP 500/1200	ks	1,000	150,03	150,03	0,000
53	735153219.1	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ 21VKP 500/1600	ks	13,000	181,55	2 360,15	0,000
54	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	38,668	1,55	60,05	0,000

Celkom 22 627,78 0,034

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: Hlavný objekt

Časť: VZDUCHOTECHNIKA

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV

469,27 4,499

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

469,27 4,499

1	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	87,550	5,36	469,27	4,499
---	-------------	--	----	--------	------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

21 079,34 0,281

713 Izolácie tepelné

577,04 0,007

2	713530300.1	Montáž protipožiarneho stropného prestupov potrubia izolované tmelom EI90-180	ks	8,000	54,18	433,44	0,000
3	449410002600	Protipožiarne akrylátový tmel HILTI CFS-S ACR, objem 310 ml	ks	8,000	13,29	106,32	0,004
4	713550110	Montáž protipožiarnej technickej izolácie hr. 20 mm na vzduchotechnické potrubia s tvarovanou plochou na navarovacie trne	m2	1,526	14,71	22,45	0,001
5	631470003100	Lamelová rohož LAROCK 40 ALS, 20x1000x10000 mm, protipožiarne technická izolácia z kamennej vlny s AL fóliou so sklenenou mriežkou, do 100°C, ROCKWOOL	m2	1,615	9,18	14,83	0,001

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

20 502,30 0,275

6	769011095	Montáž ventilátora malého axiálneho vsuvného do potrubia veľkosť: 100	ks	3,000	10,75	32,25	0,000
7	429110002300	Ventilátor malý, axiálny, vsuvný TDM 100, IPX4, ELEKTRODESIGN	ks	3,000	38,61	115,83	0,001
8	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	13,100	4,46	58,43	0,000
9	429810000200	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	13,100	3,49	45,72	0,007
10	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	17,000	5,45	92,65	0,000
11	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	17,000	5,73	97,41	0,015
12	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	7,000	5,76	40,32	0,000
13	429810000700	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	7,000	7,21	50,47	0,008
14	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	3,000	6,66	19,98	0,000
15	429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	m	3,000	8,95	26,85	0,004
16	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m	20,853	4,48	93,42	0,000
17	429820000100	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm, TZB GLOBAL	m2	12,922	24,35	314,65	0,107
18	769021250	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	5,222	4,65	24,28	0,000
19	429850026300	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000, TZB GLOBAL	m2	5,222	30,66	160,11	0,045
20	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	5,000	7,24	36,20	0,000
21	429850007700	Koleno KS 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	5,000	4,89	24,45	0,004
22	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	25,000	8,59	214,75	0,000
23	429850008100	Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	8,000	8,78	70,24	0,010

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	429850008300	Koleno KS 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	10,000	12,39	123,90	0,017
25	429850008500	Koleno KS 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	7,000	15,85	110,95	0,019
26	769021334	Montáž spojky na spiro potrubie DN 80-150	ks	10,000	2,68	26,80	0,000
27	429850012700	Spojka DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	10,000	1,39	13,90	0,002
28	769021337	Montáž spojky na spiro potrubie DN 160-250	ks	50,000	3,29	164,50	0,000
29	429850013100	Spojka DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	16,000	1,58	25,28	0,005
30	429850013300	Spojka DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	20,000	1,86	37,20	0,006
31	429850013500	Spojka DN 250 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	14,000	2,32	32,48	0,008
32	769021352	Montáž zásepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	1,000	5,63	5,63	0,000
33	429850015600	Záslepka DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	1,000	1,85	1,85	0,000
34	769021364	Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 80-150	ks	2,000	5,02	10,04	0,000
35	429850027300	Nadstavec kruhový DN 125 pre štvorhranné potrubie, TZB GLOBAL	ks	2,000	1,78	3,56	0,000
36	769021367	Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 160-250	ks	2,000	6,22	12,44	0,000
37	429850027600	Nadstavec kruhový DN 160 pre štvorhranné potrubie, TZB GLOBAL	ks	2,000	2,37	4,74	0,000
38	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	8,10	16,20	0,000
39	429850010800	T-kus DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	ks	2,000	12,96	25,92	0,003
40	769021496	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	4,000	10,91	43,64	0,000
41	429720008000	Hlavica výfuková kruhová s nástavcom VHK2, priemer 200 mm	ks	2,000	68,85	137,70	0,000
42	769021499	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	13,48	26,96	0,000
43	429720008200	Hlavica výfuková kruhová s nástavcom VHK2, priemer 250 mm	ks	2,000	74,81	149,62	0,000
44	769021514	Montáž nasávacej hlavice kruhovej priemeru 160-230 mm	ks	4,000	7,93	31,72	0,000
45	429720018500	Hlavica nasávací kruhová s nástavcom NHK2, priemer 160 mm	ks	2,000	28,55	57,10	0,000
46	429720018600	Hlavica nasávací kruhová s nástavcom NHK2, priemer 200 mm	ks	2,000	33,27	66,54	0,000
47	769021550	Montáž kruhovej striešky priemeru 160-230 mm	ks	4,000	5,71	22,84	0,000
48	429720029500	Strieška kruhová s nástavcom KS-2, priemer 160 mm	ks	2,000	13,77	27,54	0,005
49	429720029600	Strieška kruhová s nástavcom KS-2, priemer 200 mm	ks	2,000	15,26	30,52	0,005
50	769025066	Montáž tlmíča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	6,000	14,27	85,62	0,000
51	PR460100100	MAA 200/900 ED tlmíč hluku - TH1	ks	5,000	108,70	543,50	0,000
52	PR460100090	MAA 200/600 ED tlmíč hluku - TH2	ks	1,000	85,50	85,50	0,000
53	769035006	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.200-0.270 m2	ks	7,000	12,64	88,48	0,000
54	429720251300.1	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami NOVA-D-1, rozmery šxv 200x100 mm	ks	7,000	63,20	442,40	0,000
55	769035035	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.138-0.200 m2	ks	10,000	6,40	64,00	0,000
56	41913	NOVA-A-2-2-200x100-R1-UR-H-AN, mriežka, 2-rad., horizont., upín. pruž., elox., reg.R1, rám	ks	10,000	30,94	309,40	0,000
57	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	6,96	13,92	0,000
58	429720036500	Žalúzia protidažďová plastová PRG 160 W, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	69,17	138,34	0,000
59	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	1,000	5,83	5,83	0,000
60	429720345000	Ventil tanierový kovový odvodný, požiarový KSO-F 100, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	52,96	52,96	0,000
61	769037033	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 160 mm	ks	4,000	8,36	33,44	0,000
62	429720345200	Ventil tanierový kovový odvodný, požiarový KSO-F 160, ELEKTRODESIGN	ks	4,000	66,08	264,32	0,002
63	769038030	Montáž veľkého kuchynského digestora závesného dĺžky 2200-2600 mm	ks	1,000	350,79	350,79	0,000
64	SP501100PC1	Kuchynský digestor, ATREA VARIANT-N, rozmery 2400x1300 mm, vrátane lamelového odlučovača - 5ks - ozn. DG	ks	1,000	3 231,80	3 231,80	0,000
65	769052000	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 150 m3/h	ks	1,000	101,96	101,96	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
66	429530005600	Jednotka rekuperačná CADB-DI 08 AH DP, ELEKTRODESIGN - VZT2	ks	1,000	2 935,34	2 935,34	0,000
67	769060135.1	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej podstropnej	ks	2,000	256,81	513,62	0,000
68	429520005PC1	Jednotka klimatizačná, ATREA DUPLEX 580 ECV5 s dotykovým ovládacím panelom, pripojenie 4xø200 mm, vrátane vstavaného dohrievača a predohrievača - VZT1	ks	2,000	3 647,31	7 294,62	0,000
69	769072527	Označovací štítok na potrubí; - upevnenie samorezné skrutky - potrubia skup. I.	ks	8,000	7,06	56,48	0,000
70	769073128	Konštrukcie nosné pod vzduchotechnické zariadenie Veľkosť : do 0,1 t	q	2,000	124,10	248,20	0,000
71	769073129	Konštrukcie nosné pod vzduchotechnické zariadenie Veľkosť : do 0,4 t	q	4,000	143,02	572,08	0,000
72	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	207,345	1,65	342,12	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

187,36

0,000

73	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	23,42	187,36	0,000
----	-------------	---	-----	-------	-------	--------	-------

Celkom

21 735,97

4,780

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: Hlavný objekt

Časť: ZDRAVOTECHNIKA

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV

3 378,13 0,280

1 Zemné práce

1 797,37 0,000

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	23,471	39,75	932,97	0,000
2	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	23,471	11,23	263,58	0,000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	10,059	1,88	18,91	0,000
4	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,412	4,36	58,48	0,000
5	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,059	20,96	210,84	0,000
6	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	17,100	18,28	312,59	0,000

2 Zakladanie

1 067,64 0,248

7	279100014.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr dĺžky do 500 mm, DN 100, potrubie vonk.pr. 20-65 mm (bez tesniacej sady)	ks	1,000	57,48	57,48	0,035
8	279100044.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr dĺžky do 500 mm, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez tesniacej sady)	ks	5,000	107,15	535,75	0,202
9	279100128.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr, DN 100, potrubie vonk.pr. 20-56 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	1,000	44,51	44,51	0,002
10	279100197.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-141 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	5,000	85,98	429,90	0,010

8 Rúrové vedenie

513,12 0,032

11	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	256,56	513,12	0,032
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

26 377,82 0,849

713 Izolácie tepelné

778,68 0,001

12	713482111	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	123,600	3,62	447,43	0,001
13	283310005000.1	Izolačná PE trubica TUBOLIT hr. 20 mm	m	123,600	2,68	331,25	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

4 055,60 0,114

14	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2 mm	m	28,980	22,96	665,38	0,051
15	721171111.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2,8 mm	m	38,080	25,14	957,33	0,000
16	721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD 40/3 mm odpadné prípojné	m	19,100	15,22	290,70	0,006
17	721171503.S	Potrubie z rúr PE-HD 50/3 mm odpadné prípojné	m	8,000	16,69	133,52	0,003
18	721171505.S	Potrubie z rúr PE-HD 63/3 mm odpadné prípojné	m	4,000	20,53	82,12	0,002
19	721171506.S	Potrubie z rúr PE-HD 75/3 mm odpadné prípojné	m	3,500	22,35	78,23	0,002
20	721171508.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm odpadné prípojné	m	9,600	30,88	296,45	0,009
21	721172354.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	8,000	6,23	49,84	0,001
22	286540019000.S	Čistiaci kus HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	8,000	3,13	25,04	0,001
23	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	7,83	31,32	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	3,81	15,24	0,001
25	721172451.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	32,000	8,47	271,04	0,006
26	286540056900.S	Koleno odhlučnené DN 110, tichý odpadový systém	ks	32,000	4,19	134,08	0,005
27	721172454.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	21,000	10,05	211,05	0,005
28	286540057700.S	Koleno odhlučnené DN 125, tichý odpadový systém	ks	21,000	9,74	204,54	0,007
29	721172472.S	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	6,000	8,47	50,82	0,001
30	286540115600	Odbočka jednoduchá RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110/110, 45°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	6,000	8,97	53,82	0,004
31	721172475.S	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	7,000	10,06	70,42	0,002
32	286540104900	Odbočka MASTER 3 PP DN 125/100/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	3,000	14,69	44,07	0,001
33	286540105200	Odbočka MASTER 3 PP DN 125/125/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	4,000	28,20	112,80	0,002
34	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	2,000	9,52	19,04	0,001
35	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez - PV	ks	2,000	74,79	149,58	0,001
36	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	67,060	1,06	71,08	0,000
37	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,240	0,97	38,09	0,000

5 411,93 0,151

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

38	722130213.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,650	23,20	131,08	0,018
39	722171132.S	Potrubie plasthlinikové D 20 mm	m	50,350	21,30	1 072,46	0,025
40	722171133.S	Potrubie plasthlinikové D 26 mm	m	28,900	27,84	804,58	0,018
41	722171134.S	Potrubie plasthlinikové D 32 mm	m	11,500	34,59	397,79	0,008
42	722171135.S	Potrubie plasthlinikové D 40 mm	m	27,200	51,99	1 414,13	0,030
43	722190PC1	Zapojenie zásobníka TV vrátane armatúr	ks	1,000	464,78	464,78	0,000
44	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	8,63	8,63	0,000
45	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	49,35	49,35	0,004
46	722250010.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 33	súb	1,000	24,58	24,58	0,000
47	449150004700	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 33, hadica 30 m, skriňa 800x800x340 mm, navijak s konzolou, prúdnica TAJFUN TURBO ekv.13	ks	1,000	594,00	594,00	0,025
48	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	123,600	1,95	241,02	0,023
49	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	123,600	1,40	173,04	0,001
50	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	53,710	0,68	36,49	0,000

15 931,92 0,580

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

51	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	3,000	23,24	69,72	0,001
52	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná - WC	ks	2,000	87,78	175,56	0,027
53	642360004900.S	Misa záchodová keramická závesná bezbariérová, bez splachovacieho okruhu - IWC	ks	1,000	189,86	189,86	0,023
54	725119420.S	Montáž záchodovej misy keramickej detskej závesnej pre škôlky	ks	10,000	24,63	246,30	0,002
55	642360002700.S	Misa záchodová keramická závesná detská - DWC	ks	10,000	120,38	1 203,80	0,148
56	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	13,000	53,64	697,32	0,000
57	552370000100.S.1	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	13,000	442,73	5 755,49	0,209
58	725219401.1	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva	ks	18,000	37,81	680,58	0,000
59	642110000100.1	Umývadlo keramické 450x370 mm - U	ks	7,000	91,61	641,27	0,000
60	642110002730.S	Umývadlo keramické detské závesné - DU	ks	10,000	34,13	341,30	0,095
61	5125	Umývadlo pre telesne postihnutých - IU	ks	1,000	91,54	91,54	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
62	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	2,000	4,00	8,00	0,000
63	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	2,000	37,39	74,78	0,001
64	725333351.S	Montáž vylevky nerezovej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	20,74	41,48	0,000
65	552320000600.S	Výlevka nerezová samostatne stojaca - V	ks	2,000	581,50	1 163,00	0,003
66	725539100.S.1	Montáž elektrického ohrievača	ks	3,000	51,04	153,12	0,000
67	31994	Tatramat EO 10 P elektrický ohrievač vody 10 l - EOP	ks	1,000	242,53	242,53	0,000
68	39635	HAHL PMB 3.5KW priet. ohrievač	ks	2,000	94,07	188,14	0,000
69	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	65,000	5,87	381,55	0,005
70	551410000300.S	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	65,000	5,55	360,75	0,010
71	725829205.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej so senzorovým ovládaním s prívodom teplej a studenej vody	ks	1,000	21,10	21,10	0,000
72	551450006900.S	Batéria automatická umývadlová zmiešavacia nerezová s elektronikou	ks	1,000	292,38	292,38	0,002
73	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	22,000	15,69	345,18	0,002
74	551450003600.1	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	22,000	73,95	1 626,90	0,044
75	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	18,000	9,08	163,44	0,000
76	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	18,000	26,72	480,96	0,006
77	725869310.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 (pre jeden drez)	ks	6,000	9,29	55,74	0,000
78	551620006800.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 40	ks	6,000	17,98	107,88	0,001
79	725869351.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	2,000	9,08	18,16	0,000
80	551620014200.S	Zápachová uzávierka kolenová d 50/56 mm, pre výlevku	ks	2,000	34,00	68,00	0,001
81	998725201.S	Prešun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	158,277	0,29	46,09	0,000

199,69 0,003

734 Ústredné kúrenie - armatúry

82	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	7,04	7,04	0,000
83	551210037600	Ventil zmiešavací trojcestný 1", Kv 8, PN 10, 5 Nm, mosadz, IVAR.MIX 3	ks	1,000	60,10	60,10	0,001
84	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR.ACTUATORS 05	ks	1,000	132,55	132,55	0,002

Celkom

29 755,95 1,129

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: ELEKTRICKÁ PŘÍPOJ...

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 947,65 2,247

1 Zemné práce

1 836,48 0,000

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	35,820	39,74	1 423,49	0,000
2	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnanim dna v hornine 3	m3	35,820	11,23	402,26	0,000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3,990	1,88	7,50	0,000
4	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,990	0,81	3,23	0,000

2 Zakladanie

111,17 2,247

5	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,005	110,62	111,17	2,247
---	-------------	---	----	-------	--------	--------	-------

M Práce a dodávky M

2 495,46 7,422

21-M Elektromontáže

1 665,98 1,196

6	210010066	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3,000	3,78	11,34	0,000
7	345710004700	Rúrka oceľová pancierová nelakovaná 6042 N DN 51, KOPOS	m	3,000	12,70	38,10	0,000
8	EXX000000761	Páska viazacia 6728 7,9x1067mm nerez	ks	9,000	1,93	17,37	0,000
9	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	4,000	1,73	6,92	0,000
10	286530257200	Upchávkova uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	2,000	2,54	5,08	0,000
11	345710006230	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čírna KF 09063 UVFA, D 63 mm, KOPOS	m	4,000	2,33	9,32	0,001
12	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB, bez konzol a výzbroje	ks	1,000	61,44	61,44	0,000
13	592610000300	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 9/6, dĺžka 9,1 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	372,32	372,32	1,170
14	210040374	Montáž objímky strmenovej 892501 s okom na JB	ks	2,000	31,86	63,72	0,000
15	311870008600	Objímka strmeň 250 mm s okom 38-02 (892501) - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	2,000	12,80	25,60	0,000
16	210040377	Montáž skrutky napínacej M16 s okom a očnícou	ks	2,000	3,14	6,28	0,000
17	309200015700	Skrutka napínacia 16x140 mm typ: FSH 16130, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON elektric	ks	2,000	11,93	23,86	0,000
18	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	16,000	3,38	54,08	0,000
19	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,84	13,44	0,000
20	210193053	Skríňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	24,10	24,10	0,000
21	357120010300	Skríňa elektromerová RE 1.0-F402 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B40, 1 x jednopólový istič pred HDO, 2x relé, nulový mostík	ks	1,000	341,51	341,51	0,025
22	210260162	Zapojenie 4 žil kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm2	ks	1,000	7,87	7,87	0,000
23	210260171	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	2,000	9,47	18,94	0,000
24	194220000100	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,002	8,75	0,02	0,000
25	354310007400	Svorka lanová 1 skrutková d 6 mm, typ BSZ1-6	ks	2,000	1,69	3,38	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	210270801	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	1,50	6,00	0,000
27	283810000400	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,10	0,40	0,000
28	210902192	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne 1-AYKYz 0,6/1 kV 4x25	m	33,500	1,26	42,21	0,000
29	341110037400	Kábel hliníkový závesný E-A2Y 4x25 mm2	m	33,500	4,00	134,00	0,000
30	210902214	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	59,700	2,31	137,91	0,000
31	341110030500	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	59,700	3,95	235,82	0,000
32	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	17,010	0,29	4,95	0,000

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

473,08

6,226

46-M

33	460300002.S	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	32,835	2,04	66,98	0,000
34	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	32,835	0,29	9,52	0,000
35	460300102.S	Výtlak jamy pre stožiar, kotvu alebo iné zariadenie do max.hĺbky 2 m a do D 80 cm	ks	1,000	24,06	24,06	0,000
36	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	59,700	1,82	108,65	0,000
37	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	6,209	17,40	108,04	6,209
38	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	59,700	0,65	38,81	0,000
39	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	59,700	0,16	9,55	0,013
40	460510031.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác	m	1,000	1,50	1,50	0,000
41	286140024200.S	Rúra PP-R RCT univerzálna D 125x14,0 mm dl. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	m	1,000	33,43	33,43	0,005
42	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	29,850	2,43	72,54	0,000

356,40

0,000

95-M

Revízie

43	HZS-001	Revízie - Elektrická prípojka NN	ks	1,000	356,40	356,40	0,000
----	---------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	-------

Celkom

4 443,11

9,669

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce
Objekt: PRÍPOJKA SPLAŠKOV...

Objednávateľ: Obec Markovce
Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.
Miesto:

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

HSV **Práce a dodávky HSV** **20 950,65** **50,802**

1 **Zemné práce** **9 147,29** **19,609**

1	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	45,146	24,23	1 093,89	0,000
2	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	45,146	1,33	60,04	0,000
3	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	73,443	60,38	4 434,49	0,000
4	133201109.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	73,443	8,18	600,76	0,000
5	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	121,984	4,96	605,04	3,235
6	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	121,984	3,12	380,59	0,000
7	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	75,856	8,82	669,05	1,983
8	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	75,856	5,13	389,14	0,000
9	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	50,241	1,88	94,45	0,000
10	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,241	0,81	40,70	0,000
11	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	78,958	4,36	344,26	0,000
12	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,465	20,96	177,43	0,000
13	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	14,391	17,89	257,45	14,391

3 **Zvislé a kompletne konštrukcie** **0,00** **0,000**

4 **Vodorovné konštrukcie** **957,00** **28,473**

14	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,059	63,55	957,00	28,473
----	-----------	--	----	--------	-------	--------	--------

8 **Rúrové vedenie** **9 108,62** **2,720**

15	831263195	Priplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	1,000	34,74	34,74	0,065
16	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	35,270	1,05	37,03	0,000
17	286140001200.1	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	7,000	97,64	683,48	0,000
18	286140001100.1	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	46,26	46,26	0,000
19	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 160	ks	1,000	5,24	5,24	0,000
20	286540118200.1	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	19,01	19,01	0,000
21	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	35,270	1,82	64,19	0,000
22	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	3,000	256,56	769,68	0,047
23	894431113	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1400 do 1700 mm	ks	2,000	45,72	91,44	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	28661RS	Kanalizačná šachta z PE DN 400 P vtok DN 160 výška 1,80m	ks	1,000	703,57	703,57	0,000
25	552410001100.1	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	1,000	170,01	170,01	0,000
26	386942111	Montáž odlučovača tukov, veľkosť T2	ks	1,000	80,23	80,23	0,000
27	594330000200	Lapač tukov LT Alfa NS 4B, prietok 2 l/s, dxv 1440 x 1500 mm, V 1,32 m3, DN 160 mm so zabudovanou technológiou, betónový	ks	1,000	2 027,56	2 027,56	2,600
28	894811025.1	Osadenie plastovej žumpy samonosnej objem 24 m3	ks	1,000	183,82	183,82	0,000
29	286610049400.1	Žumpy plastové valcové samonosné D 3180x3300 mm, objem 24 m3	ks	1,000	4 091,51	4 091,51	0,000
30	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	39,270	1,67	65,58	0,003
31	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	35,270	1,00	35,27	0,004

99 Presun hmôt HSV 1 737,74 0,000

32	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	46,106	37,69	1 737,74	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

Celkom

20 950,65 50,802

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: PRÍVOD VODY

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV

8 908,47 39,290

1 Zemné práce

4 620,04 20,044

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	56,592	39,74	2 248,97	0,000
2	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	56,592	11,23	635,53	0,000
3	133201101.S	Výkop šachty zapázenej, hornina 3 do 100 m3	m3	12,050	60,38	727,58	0,000
4	133201109.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapažených v hornine 3	m3	12,050	8,18	98,57	0,000
5	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	25,615	1,88	48,16	0,000
6	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,615	0,81	20,75	0,000
7	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,512	4,36	185,35	0,000
8	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,148	20,96	296,54	0,000
9	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	20,044	17,89	358,59	20,044

4 Vodorovné konštrukcie

628,00 18,685

10	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,882	63,55	628,00	18,685
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	--------

8 Rúrové vedenie

2 179,29 0,561

11	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	74,700	0,75	56,03	0,000
12	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	78,435	3,00	235,31	0,034
13	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 50x4,6 mm	m	15,900	0,83	13,20	0,000
14	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	16,695	4,48	74,79	0,011
15	877181002	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 40 mm	ks	7,000	11,11	77,77	0,000
16	286530020200	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 mm	ks	7,000	6,83	47,81	0,001
17	877211004	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 50 mm	ks	5,000	12,25	61,25	0,000
18	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm	ks	2,000	9,05	18,10	0,000
19	286530086200	T-kus na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm	ks	1,000	11,41	11,41	0,000
20	286530104900	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50/40 mm	ks	2,000	6,34	12,68	0,000
21	879172199	Priplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80	ks	1,000	9,70	9,70	0,000
22	891211VZ	Dodávka a montáž vodomernej zostavy pre D 40	ks	2,000	155,41	310,82	0,000
23	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel., plast. DN 80	ks	1,000	63,90	63,90	0,000
24	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	19,43	19,43	0,000
25	551180007100	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 80 - 50 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	1,000	169,02	169,02	0,007
26	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	90,600	4,28	387,77	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	42,89	42,89	0,432
28	135276	Vodomerná šachta 1200x1600 (1200 mm + vstupný komín 300mm)	ks	1,000	334,73	334,73	0,000
29	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	22,82	22,82	0,061
30	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	78,600	1,67	131,26	0,007
31	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	78,600	1,00	78,60	0,008

99 Presun hmôt HSV 1 481,14 0,000

32	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	39,298	37,69	1 481,14	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 639,40 0,036

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 639,40 0,036

33	722222022.S.1	Montáž uzatváracieho ventilu na pitnú vodu DN 50	ks	1,000	10,18	10,18	0,000
34	5511110029550.S.1	Ventil uzatvárací DN 50 na pitnú vodu s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno	ks	1,000	135,45	135,45	0,000
35	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	90,600	5,45	493,77	0,036

M Práce a dodávky M 480,72 0,000

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 480,72 0,000

36	460300202.S	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásyvu a bez šácht, sypké steny	m	12,000	16,32	195,84	0,000
37	1411110009122.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 80 mm	m	12,000	23,74	284,88	0,000

Celkom 10 028,59 39,326

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: ODBERNÉ PLYNOVÉ Z...

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV 4 116,17 24,671

1 Zemné práce 2 669,75 14,790

1	130001101.S	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	13,800	23,28	321,26	0,000
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	34,800	39,72	1 382,26	0,000
3	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	34,800	11,23	390,80	0,000
4	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	13,920	1,88	26,17	0,000
5	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,920	0,81	11,28	0,000
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,880	4,36	91,04	0,000
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,700	20,96	182,35	0,000
8	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	14,790	17,89	264,59	14,790

4 Vodorovné konštrukcie 331,73 9,870

9	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,220	63,55	331,73	9,870
---	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------

8 Rúrové vedenie 184,88 0,011

10	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	61,000	2,08	126,88	0,005
11	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	58,000	1,00	58,00	0,006

99 Presun hmôt HSV 929,81 0,000

12	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	24,670	37,69	929,81	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 1 143,23 0,002

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 143,23 0,002

13	721	Východiskové technické revízie, porealizačné zameranie, práce s vypustením demontovaného potrubia a s napustením nového potrubia	ks	1,000	1 035,41	1 035,41	0,000
14	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000	4,61	4,61	0,000
15	551340005900.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	15,58	15,58	0,000
16	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	1,000	5,02	5,02	0,000
17	551340006000.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	20,92	20,92	0,001
18	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	1,000	6,72	6,72	0,000
19	551340006200.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	54,92	54,92	0,001
20	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	27,33	0,05	0,000

M Práce a dodávky M 3 361,55 0,135

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23-M		Montáže potrubia				3 361,55	0,135
21	141110000400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 22 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	3,95	1,98	0,001
22	141110000100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 21,3 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	3,85	1,93	0,001
23	230011014	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 25 x 2,9	m	0,500	3,39	1,70	0,000
24	141110000800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 25 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	5,04	2,52	0,001
25	230011020	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 31,8 x 2,6	m	6,700	3,55	23,79	0,000
26	141110001600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	6,700	4,86	32,56	0,013
27	230011021	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 31,8 x 2,9	m	3,200	3,74	11,97	0,000
28	144110000300.S	Rúra bralenová izolovaná bezšvová 1 1/4"	m	3,200	22,14	70,85	0,010
29	230011026	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2,6	m	18,100	3,85	69,69	0,000
30	141110002600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 38 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	18,100	5,85	105,89	0,041
31	230200004	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 1 1/4" (32)	m	58,000	12,63	732,54	0,002
32	286130014100	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	58,000	3,33	193,14	0,016
33	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 80	m	2,000	41,22	82,44	0,049
34	230203130,1	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 25/15	ks	1,000	5,69	5,69	0,000
35	286530189450	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 25/15 mm, FRIALEN	ks	1,000	6,47	6,47	0,000
36	230203131	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 32/20	ks	1,000	5,47	5,47	0,000
37	286530189500	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 32/20 mm, FRIALEN	ks	1,000	6,40	6,40	0,000
38	230203132	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 32/25	ks	1,000	5,97	5,97	0,000
39	286530189600	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 32/25 mm, FRIALEN	ks	1,000	7,01	7,01	0,000
40	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	2,000	16,43	32,86	0,000
41	29545	/Frialen prechod PE/ocel 32/25	ks	2,000	54,88	109,76	0,000
42	230220031	Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724	ks	1,000	14,20	14,20	0,000
43	MAT	Materiál na čuchačku	ks	1,000	33,24	33,24	0,000
44	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	87,000	14,46	1 258,02	0,000
45	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	87,000	3,09	268,83	0,000
46	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	m	87,000	0,45	39,15	0,000
47	230230121	Priprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	99,25	99,25	0,000
48	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	87,000	1,36	118,32	0,000
49	230330673	Montáž oceľovej chráničky potrubia medicínskych plynov DN 32	m	0,500	9,91	4,96	0,000
50	230330676	Montáž oceľovej chráničky potrubia medicínskych plynov DN 40	m	0,900	10,37	9,33	0,000
51	141110003100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 40 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,900	6,24	5,62	0,002

Celkom

8 620,95

24,808

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

7 196,68

41,910

1

Zemné práce

2 532,55

14,281

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	38,400	39,75	1 526,40	0,000
2	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	38,400	11,23	431,23	0,000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	14,400	1,88	27,07	0,000
4	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,400	0,81	11,66	0,000
5	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,000	4,36	104,64	0,000
6	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,400	20,96	176,06	0,000
7	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	14,281	17,89	255,49	14,281

2

Zakladanie

1 244,30

16,901

8	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	80,000	1,55	124,00	0,015
9	693110001400	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	81,600	2,81	229,30	0,041
10	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	10,000	65,62	656,20	16,300
11	212755115	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 130 mm	m	40,000	5,87	234,80	0,546

4

Vodorovné konštrukcie

355,88

10,588

12	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,600	63,55	355,88	10,588
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	--------

8

Rúrové vedenie

1 484,36

0,140

13	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	60,000	0,91	54,60	0,000
14	286110006400.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	12,000	35,11	421,32	0,082
15	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	2,000	4,58	9,16	0,000
16	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,000	4,46	8,92	0,001
17	877276026	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 125	ks	2,000	4,58	9,16	0,000
18	286510013300	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,000	9,64	19,28	0,002
19	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	70,000	1,82	127,40	0,000
20	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	256,59	513,18	0,032
21	894431111	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 850 do 1200 mm	ks	2,000	38,58	77,16	0,000
22	286610000900	Priebežné dno DN 315, vtok/výtok DN 160 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	2,000	31,34	62,68	0,006
23	286610026500	Predĺženie vinovcové DN 315 PP, dĺžka 1,25 m, SN 2, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	2,000	32,11	64,22	0,004

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	286620000500	Plastový PP poklop A15 typ 315 na vlnovcovú šachtovú rúru, WAVIN	ks	2,000	10,64	21,28	0,003
25	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	96,000	1,00	96,00	0,010

99 Presun hmôt HSV 1 579,59 0,000

26	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	41,910	37,69	1 579,59	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 149,00 0,004

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 149,00 0,004

27	721242125	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/110	ks	4,000	37,25	149,00	0,004
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------

Celkom 7 345,68 41,914

ROZPOČET

Stavba: Materská škola Markovce

Objekt: SPEVNENÉ A ODSTAV...

Objednávateľ: Obec Markovce

Zhotoviteľ: TAMALEX s.r.o.

Miesto:

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

HSV Práce a dodávky HSV

34 795,92 372,231

1 Zemné práce 3 220,09 0,000

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	102,861	1,15	118,29	0,000
2	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hromine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	25,715	4,64	119,32	0,000
3	131211101.1	Vítanie dier pre osadenie stĺpikov	ks	74,000	5,11	378,14	0,000
4	162303111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytáženého do 500 m	m3	137,101	14,32	1 963,29	0,000
5	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	132,276	0,73	96,56	0,000
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,825	4,36	21,04	0,000
7	181006112.S	Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,15 m	m2	696,000	0,39	271,44	0,000
8	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hromine 1-4 so zhutnením	m2	514,305	0,49	252,01	0,000

2 Zakladanie 1 308,33 8,211

9	275313612.S	Betón základových pátiok, prostý tr. C 20/25	m3	3,700	126,17	466,83	8,196
10	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	467,550	0,84	392,74	0,015
11	2461	Záhradná textília vhodná pod betónové dlažby, záhony - 1x20m 2045	ks	26,000	17,26	448,76	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 837,04 7,680

12	338171112.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	64,000	14,26	912,64	6,008
13	553510022600.S	Stĺpik, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	64,000	10,40	665,60	0,141
14	338172112.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	10,000	15,48	154,80	1,508
15	553510023200.S	Vzpera, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	10,000	10,40	104,00	0,023

5 Komunikácie 23 708,14 341,592

16	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	467,550	8,79	4 109,76	139,797
17	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	467,550	8,37	3 913,39	139,797
18	596911144.S.1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	467,550	13,80	6 452,19	0,000
19	592460011400.S	Dlažba betónová, hr. 60 mm, prírodná	m2	476,901	19,36	9 232,80	61,997

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 746,09 14,747

20	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	120,615	7,38	890,14	11,884
21	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	121,821	3,00	365,46	2,863
22	936941131.S.1	Osadenie informačného nosiča zabetónovaním nôh - preloženie pôvodného	ks	1,000	54,53	54,53	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,529	106,34	375,27	0,000
24	962022391	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	1,500	36,20	54,30	0,000
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,133	15,42	187,09	0,000
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	412,522	0,47	193,89	0,000
27	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,133	12,90	156,52	0,000
28	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,133	65,02	788,89	0,000
29	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	340,00	680,00	0,000

99 Presun hmôt HSV 976,23 0,000

30	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	415,418	2,35	976,23	0,000
----	-------------	--	---	---------	------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 2 212,53 0,236

767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 212,53 0,236

31	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	156,000	1,86	290,16	0,000
32	313290002600	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné GALVEX, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,5x25 m, bez napínacieho drôtu, DIRICKX	ks	6,240	120,04	749,05	0,203
33	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	156,000	0,68	106,08	0,000
34	156140002500	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m, DIRICKX	ks	2,028	11,72	23,77	0,007
35	553510009400	Napínák Galva č. 2 pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	156,000	1,49	232,44	0,016
36	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	16,870	5,37	90,59	0,000
37	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	17,23	17,23	0,000
38	C0000318	Branka zahradní jednokridlá, STANDARD FAB, 1000x1500 mm ZN+RAL 6005	ks	1,000	223,31	223,31	0,000
39	767920820	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 2 do 6 m2, -0,21000t	ks	2,000	13,35	26,70	0,000
40	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	220,000	2,06	453,20	0,010

Celkom 37 008,45 372,467

Harmonogram stavby "Materská škola Markovce"

Kód položky	2023/2024																											
	1							2							3							4						
	Mesiac							5							6							7						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
IMPORT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Stavebné práce „Materská škola Markovce“	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	132	
SO01																												
Hlavný objekt																												
ASR																												
ELI																												
ZTI																												
UK																												
VZT																												
SO02																												
Elektrická prípojka																												
SO03																												
Prípojka splaškov																												
SO04																												
Prívod vody																												
SO05																												
Odborné plynové zariadenie																												
SO06																												
Dažďová kanalizácia																												
SO07																												
Spevnené a odstavne plochy																												

Doba realizácie stavby : 132 pracovných dní

VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Obchodné meno / Názov: TAMALEX s.r.o.
Sídlo / Miesto podnikania: Kúpeľská č.66 , 073 01 Sobrance
IČO: 50803522

Dolu podpísaný zástupca uchádzača TAMALEX s.r.o týmto čestne prehlasujem, že na realizácii predmetu zákazky „**Materská škola Markovce**“

☒ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uskutočnime vlastnými kapacitami

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	IČO alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené IČO)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.							
2.							
3.							

V Sobrance , dňa 09.10.2023

JUDr. Ing. Róbert Ihnát
TAMALEX s.r.o.
vlastnoručný podpis