

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng dự án Đầu tư xây dựng, cải tạo, nâng cấp các trường học trên địa bàn tỉnh

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BẮC KẠN

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17 tháng 6 năm 2020;*

Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 02 năm 2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị quyết số 53/NQ-HĐND ngày 14 tháng 7 năm 2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh về chủ trương đầu tư dự án đầu tư xây dựng, cải tạo, nâng cấp các trường học trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 1740/QĐ-UBND ngày 21 tháng 9 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh phân bổ chi tiết kế hoạch đầu tư vốn ngân sách trung ương năm 2021 (đợt 2);

Theo đề nghị của Sở Xây dựng tại Tờ trình số 2509/TTr-SXD ngày 24 tháng 12 năm 2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng dự án Đầu tư xây dựng, cải tạo, nâng cấp các trường học trên địa bàn tỉnh với các nội dung chính như sau:

1. Tên dự án: Đầu tư xây dựng, cải tạo, nâng cấp các trường học trên địa bàn tỉnh.

2. Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh.

3. Mục tiêu, quy mô đầu tư xây dựng.

3.1. Mục tiêu đầu tư:

- Cải tạo, nâng cấp các trường THPT nhằm đảm bảo cơ sở vật chất, thiết bị dạy học đáp ứng tiêu chuẩn tối thiểu theo quy định, đảm bảo an toàn trường học, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục, phục vụ tốt mục tiêu đào tạo nguồn nhân lực, bồi dưỡng nhân tài cho địa phương.

- Đảm bảo cơ sở vật chất dạy và học của các cấp học mầm non, tiểu học và trung học cơ sở, tạo điều kiện cho giáo viên và học sinh của trường có môi trường giáo dục đạt chuẩn, góp phần hoàn thành mục tiêu trường đạt chuẩn quốc gia và xã đạt chuẩn nông thôn mới theo kế hoạch đã đề ra.

3.2. Quy mô đầu tư.

a) Cải tạo, nâng cấp các trường THPT trên địa bàn tỉnh

- Sửa chữa, cải tạo, nâng cấp một số hạng mục thuộc các trường: Trường THPT Bộc Bó, trường THPT Na Rì, trường THPT Ngân Sơn, trường THPT Yên Hân, trường THCS&THPT Nà Phặc, trường THPT Phủ Thông, trường THPT Bắc Kạn, trường THPT Chợ Đồn, trường PTDT nội trú Bắc Kạn, trường THPT Chợ Mới, trường THPT Bình Trung, trường THPT Ba Bể, trường THPT Chuyên Bắc Kạn.

- Xây dựng bổ sung các hạng mục còn thiếu như phòng học, phòng học bộ môn, nhà đa năng, khối nhà phục vụ học tập cho: Trường THPT Bộc Bó, trường THCS&THPT Nà Phặc, trường THPT Chợ Đồn, trường PTDT nội trú Bắc Kạn, trường THPT Bình Trung, trường THPT Quảng Khê.

- Giải phóng mặt bằng, thu hồi thêm diện tích đất cho trường THPT Ngân Sơn.

- Mua sắm, bổ sung bàn ghế, thiết bị dạy học đáp ứng yêu cầu dạy và học theo chương trình giáo dục phổ thông 2018 cho các trường THPT.

b) Các trường đạt chuẩn quốc gia gắn liền với xây dựng nông thôn mới

- Sửa chữa, cải tạo, nâng cấp các hạng mục công trình các trường: Trường THCS Quán Hà, trường TH&THCS Yên Thịnh, trường Tiểu học Thanh Vân, trường PTDT nội trú THCS Chợ Mới, trường TH&THCS Văn Lang, trường TH&THCS Sỹ Bình, trường Tiểu học Quảng Khê, trường Mầm non Bằng Lãng, trường TH&THCS Lương Bằng, trường Mầm non Yên Hân, trường Tiểu học Yên Hân, trường TH&THCS Liêm Thủy, trường Tiểu học Thuần Mang, trường Tiểu học Yên Dương, trường Mầm non Cao Kỳ, trường Mầm non Quảng Chu, trường TH&THCS Cù Lễ; trường TH&THCS Yên Phong, trường TH&THCS Xuân Dương, trường TH&THCS Đồng Lạc, trường Mầm non Bản Thi, trường Tiểu học Bản Thi, trường Tiểu học Dương Quang.

- Đầu tư xây dựng mới: Trường Mầm non Phương Viên, trường Mầm non Hiệp Lực.

- Các trường giải phóng mặt bằng, thu hồi thêm đất: Trường Mầm non Cao Kỳ, trường Mầm non Hiệp Lực, trường Tiểu học Quảng Khê, trường Mầm non Phương Viên.

3.3. Các giải pháp thiết kế cơ sở

3.3.1. Các trường đạt chuẩn quốc gia gắn liền với xây dựng nông thôn mới

3.3.1.1. Trường Tiểu học Yên Thịnh, huyện Chợ Đồn

- Nhà lớp học tiểu học xây mới: Xây dựng nhà lớp học 03 tầng có tổng diện tích sàn khoảng 816m², gồm 06 phòng học, 02 phòng học bộ môn, 01 phòng giáo viên, khu vệ sinh, cầu thang và hành lang. Kết cấu nhà khung BTCT,

tường xây gạch; nền các phòng học và các phòng chức năng lát gạch ceramic, nền phòng vệ sinh lát gạch chống trơn, tường phòng vệ sinh ốp gạch men,... Hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ, mái xây tường thu hồi, gác xà gỗ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện và chiếu sáng, cấp thoát nước, phòng cháy chữa cháy, chống sét đồng bộ, lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Nhà bảo vệ: Diện tích xây dựng khoảng $15m^2$; kết cấu tường xây gạch, sàn mái BTCT, xây thu hồi gác xà gỗ thép, lợp bằng tôn; nền lát gạch ceramic; cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ kính an toàn dày 6,38mm; lắp đặt hệ thống điện, thoát nước mái; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Nhà để xe học sinh: Nhà xe học sinh có diện tích xây dựng khoảng $187m^2$; kết cấu khung cột, vì kèo xà gỗ thép hình, mái lợp tôn; nền đổ bê tông.

- Nhà vệ sinh giáo viên: Diện tích xây dựng khoảng $22m^2$, gồm 02 gian vệ sinh nam và nữ; kết cấu xây bằng gạch; nền lát gạch chống trơn, ốp tường bằng gạch men; cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước đồng bộ; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Cải tạo nhà lớp học mầm non 1 phòng thành phòng hỗ trợ học sinh khuyết tật: Phá dỡ khoảng 20% lớp vữa trát tường toàn nhà, trát lại bằng vữa xi măng mác 75; cạo lớp sơn cũ trên phần tường còn lại khoảng (80%), sơn lại toàn nhà hoàn thiện 03 nước.

- Cải tạo nhà lớp học mầm non 2 phòng thành 3 phòng công vụ giáo viên và phòng lớp học bộ môn (phòng âm nhạc): Phá tường ngăn, xây bít cửa và một số đoạn tường; tháo dỡ toàn bộ cửa đi và một số cửa sổ, thay mới bằng cửa nhôm hệ; phá bỏ lớp vữa trát tường trong, ngoài nhà và trần, trát lại và sơn hoàn thiện 03 nước; phá dỡ gạch lát nền cũ và lát lại bằng gạch ceramic; tháo dỡ hệ thống điện cũ, thay mới toàn bộ hệ thống điện, thiết bị điện và dây dẫn; cạo bỏ lớp sơn cũ trên cửa sổ, hoa sắt cửa, lan can sắt và sơn hoàn thiện 03 nước; phá dỡ gạch lát bậc tam cấp và lát lại bằng đá granite.

- Các hạng mục phụ trợ: Xây dựng mới đồng bộ hạng mục sân bê tông, công, tường rào, bồn hoa cây xanh, tường chắn khe nước, hạ độ dốc công vào,... phù hợp với quy hoạch mặt bằng công trình.

- Phá dỡ một số hạng mục hiện trạng để tạo mặt bằng thi công.

3.3.1.2. Trường Mầm non Phương Viên, huyện Chợ Đồn

- Nhà nuôi dưỡng, chăm sóc giáo dục trẻ + hiệu bộ: Quy mô 03 tầng có tổng diện tích sàn khoảng $2.193m^2$, gồm 10 phòng học, phòng giáo viên, phòng y tế, phòng hiệu trưởng, phòng hiệu phó, phòng họp, phòng kho, phòng đa năng, phòng giáo dục thể chất + giáo dục nghệ thuật, khu vệ sinh. Kết cấu khung BTCT, tường xây gạch, nền lát gạch ceramic và gạch chống trơn, tường phòng vệ sinh ốp gạch men, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gỗ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện và chiếu sáng, cấp thoát nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy đồng bộ; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Nhà Bếp: Diện tích xây dựng khoảng $96m^2$, gồm khu nấu, soạn chia và các phòng kho. Kết cấu nhà xây tường gạch, sàn mái đổ BTCT, lợp tôn; hệ thống cửa đi và cửa sổ nhôm hệ; nền nhà lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước đồng bộ.

- Nhà bảo vệ: Diện tích xây dựng khoảng $15m^2$; kết cấu tường xây gạch, sàn mái BTCT, xây thu hồi gác xà gồ thép, lợp bằng tôn; nền lát gạch ceramic; cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ kính an toàn dày 6,38mm; lắp đặt hệ thống điện, thoát nước mái; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Nhà để xe: Diện tích xây dựng khoảng $81m^2$; kết cấu khung cột, vì kèo xà gồ thép hình, mái lợp tôn; nền đổ bê tông.

- Các hạng mục phụ trợ: Xây dựng mới đồng bộ hạng mục sân bê tông, công, tường rào, rãnh thoát nước, không gian xanh, giếng khoan, đường vào,... phù hợp với mặt bằng công trình.

- Phá dỡ các hạng mục hiện trạng để tạo mặt bằng thi công.

3.3.1.3. Trường Mầm non Bằng Lăng, huyện Chợ Đồn

- Nhà chăm sóc, nuôi dưỡng, giáo dục trẻ: Quy mô 02 tầng, có tổng diện tích sàn khoảng $723m^2$, gồm 05 phòng sinh hoạt chung, 01 phòng giáo dục thể chất + nghệ thuật, hành lang, vệ sinh,... Kết cấu khung BTCT, tường xây gạch; nền lát gạch ceramic, tường phòng vệ sinh ốp gạch men kính; bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite. Hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính bằng nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, xà gồ thép hộp và lợp tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét, hệ thống phòng cháy chữa cháy cho công trình; lăn sơn hoàn thiện 3 nước.

- Nhà phụ trợ: Quy mô 02 tầng, có diện tích xây dựng khoảng $289m^2$; gồm các phòng: Hành chính, nhân viên, y tế, phòng học giáo dục nghệ thuật, khu vệ sinh và không gian cầu thang, giao thông; kết cấu khung, dầm, sàn mái BTCT chịu lực; nền nhà lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước và hệ thống phòng cháy chữa cháy cho công trình; lăn sơn hoàn thiện 3 nước.

- Nhà bếp: Diện tích xây dựng khoảng $96m^2$, gồm khu nấu, soạn chia và các phòng kho. Kết cấu nhà xây tường gạch, sàn mái đổ BTCT, lợp tôn; hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; nền nhà lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, tường lăn sơn đồng bộ.

- Nhà để xe học sinh có diện tích xây dựng khoảng $40m^2$; kết cấu khung cột, vì kèo xà gồ thép hình, mái lợp tôn, nền đổ bê tông.

- Nhà bảo vệ: Diện tích xây dựng khoảng $15m^2$; kết cấu tường xây gạch, sàn mái BTCT, xây thu hồi gác xà gồ thép, lợp bằng tôn; nền lát gạch ceramic; cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ kính an toàn dày 6,38mm; lắp đặt hệ thống điện, thoát nước mái; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Các hạng mục phụ trợ: Xây dựng mới đồng bộ các hạng mục công vào, hàng rào, kê đá, sân bê tông, bậc lên, rãnh thoát nước, giếng khoan phù hợp với mặt bằng công trình.

- Cải tạo nhà lớp học thành nhà hiệu bộ: Phá tường, xây tường bằng gạch để chia lại các phòng chức năng; tháo dỡ toàn bộ cửa cũ, thay mới bằng cửa nhôm hệ kính an toàn dày 6,38mm; lát lại nền bằng gạch ceramic tại vị trí tường phá dỡ; phá bỏ khoảng 50% lớp vữa trát tường cũ và trát lại, cạo lớp sơn cũ phần tường nhà còn lại và sơn lại hoàn thiện 03 nước toàn nhà. Chống thấm sê nô mái; phá bỏ đá lát bậc tam cấp cũ, lát lại bằng đá granite; cạo lớp sơn cũ, lớp ri sét trên lan can sắt, sơn lại toàn bộ 03 nước chống rỉ; thay mới hệ thống điện toàn nhà, thay mới các thiết bị điện; phá dỡ một số hạng mục hiện trạng để tạo mặt bằng thi công.

3.3.1.4. Trường Tiểu học THCS Lương Bằng, huyện Chợ Đồn

- San nền tạo mặt bằng với diện tích san nền khoảng 8.500m².

- Xây dựng nhà lớp học THCS có tổng diện tích sàn khoảng 578m², gồm: 01 phòng hỗ trợ học sinh hòa nhập và 01 phòng chờ giáo viên, 05 phòng học, khu vệ sinh và hành lang, cầu thang. Kết cấu nhà khung BTCT, tường xây gạch, nền lát gạch ceramic, tường phòng vệ sinh ốp gạch, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi sử dụng cửa nhôm hệ, mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét, hệ thống phòng cháy chữa cháy cho công trình; lăn sơn hoàn thiện 3 nước.

- Xây dựng nhà lớp học tiểu học có tổng diện tích sàn khoảng 542m², gồm: 06 phòng học, khu vệ sinh, hành lang và cầu thang. Kết cấu nhà khung BTCT, xây tường gạch; nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi sử dụng nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét, hệ thống phòng cháy chữa cháy cho công trình; lăn sơn hoàn thiện 3 nước.

- Xây dựng mới nhà hiệu bộ 02 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 508m², gồm các phòng: Bảo vệ, phòng y tế, 01 phòng hiệu phó, 02 phòng tổ chuyên môn, phòng hành chính, phòng hiệu trưởng, phòng họp (phòng hội đồng, văn phòng trường) phòng vệ sinh, hành lang,... Kết cấu khung BTCT, tường xây gạch; nền lát gạch ceramic, tường phòng vệ sinh ốp gạch men, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét, hệ thống phòng cháy chữa cháy cho công trình; lăn sơn hoàn thiện 3 nước.

- Xây dựng mới nhà lớp học bộ môn 03 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 1.244m², gồm các phòng: Thiết bị giáo dục, 07 phòng học bộ môn, phòng đa năng, phòng kho, phòng thư viện, phòng truyền thống + đoàn đội. Kết cấu khung BTCT, tường xây gạch; nền lát gạch ceramic; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp tôn; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà; lắp đặt hệ thống điện, cấp, thoát nước, chống sét, lắp đặt hệ thống báo cháy tự động và đèn chỉ lối thoát nạn, đèn sự cố, bình chữa cháy xách tay.

- Nhà bán trú: Xây dựng mới nhà bán trú học sinh quy mô 01 tầng, diện tích khoảng 207m²; kết cấu tường xây gạch chịu lực; mái lợp mái tôn chống

nóng chống ồn; lắp đặt hệ thống điện, hệ thống báo cháy và bình chữa cháy xách tay.

- Xây mới nhà để xe, diện tích khoảng 81m²; kết cấu khung cột thép, vì kèo, xà gồ thép, lợp tôn, nền đổ bê tông.

- Lắp đặt hệ thống trạm bơm PCCC: Bể nước ngầm, máy bơm và hệ thống hòng nước chữa cháy ngoài nhà, vách tường.

- Các hạng mục phụ trợ: Xây dựng mới các hạng mục sân bê tông, rãnh thoát nước, kè đá, công, hàng rào phù hợp với mặt bằng hiện trạng.

- Phá dỡ một số hạng mục hiện trạng để tạo mặt bằng thi công.

3.3.1.5. Trường tiểu học THCS Đồng Lạc, huyện Chợ Đồn

Cải tạo nhà lớp học THCS 02 tầng: Cạo bỏ 60% lớp trát trong và ngoài nhà; trát lại bằng vữa xi măng mác 75; cạo bỏ toàn bộ lớp sơn cũ trên bề mặt nhà (40% phần chưa cạo trát), sơn lại toàn nhà bằng sơn 03 nước; lát lại nền bằng gạch ceramic; lát lại toàn bộ cầu thang trong nhà, cầu thang ngoài nhà và bậc tam cấp bằng đá granite; cạo gi và sơn lại toàn bộ hoa sắt cửa sổ, lan can cầu thang, lan can hành lang; xử lý chống thấm toàn bộ sê nô mái, thay thế toàn bộ hệ thống thoát nước mái; tháo dỡ toàn bộ hệ thống xà gồ mái và mái fibroximăng, thay bằng xà gồ thép và lợp lại bằng tôn.

3.3.1.6. Trường Tiểu học Bản Thi, huyện Chợ Đồn

Xây dựng mới nhà bảo vệ có diện tích khoảng 15m²; kết cấu tường xây gạch, sàn mái BTCT, xây thu hồi gác xà gồ thép, lợp bằng tôn; nền lát gạch ceramic; cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ kính an toàn dày 6,38mm; lắp đặt hệ thống điện, thoát nước mái; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

3.3.1.7. Trường Mầm non Bản Thi, huyện Chợ Đồn

Xây dựng mới nhà bảo vệ có diện tích khoảng 15m²; kết cấu tường xây gạch, sàn mái BTCT, xây thu hồi gác xà gồ thép, lợp bằng tôn; nền lát gạch ceramic; cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ kính an toàn dày 6,38mm; lắp đặt hệ thống điện, thoát nước mái; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

3.3.1.8. Trường Tiểu học THCS Yên Phong, huyện Chợ Đồn

- Cải tạo nhà lớp học THCS 02 tầng: Phá dỡ khoảng 30% các lớp vữa trát tường, trát lại bằng vữa xi măng mác 75, cạo lớp sơn cũ trên phần tường, trần còn lại, lăn sơn hoàn thiện 03 nước; lát lại nền bằng gạch ceramic; thay mới bằng mái tôn; vệ sinh, chống thấm sê nô mái.

3.3.1.9 Trường PTDT nội trú THCS Chợ Mới, huyện Chợ Mới

- Xây dựng mới nhà lớp học bộ môn: Diện tích khoảng 181,54m², gồm 02 phòng bộ môn. Kết cấu khung BTCT, kết hợp xây gạch; nền lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite, hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, xà gồ thép, lợp tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét và sơn hoàn thiện công trình.

- Các hạng mục hạ tầng kỹ thuật, phụ trợ: Hệ thống hạ tầng kỹ thuật cấp thoát nước, sân bê tông, tường rào, kè đá; xây dựng hoàn trả bề tự hoại nhà hiệu bộ và các công trình phụ trợ khác,...

3.3.1.10. Trường tiểu học Thanh Vân, huyện Chợ Mới

- Xây dựng mới nhà lớp học 03 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 1.287m², gồm 04 phòng học, 05 phòng học bộ môn, 01 phòng đa chức năng, 01 phòng giáo viên + văn phòng, 01 phòng truyền thống + đoàn đội, khu vệ sinh, cầu thang và hành lang,... Kết cấu khung chịu lực, xây tường gạch; nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ, mái xây tường thu hồi, gác xà gỗ thép và lợp tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét, hệ thống phòng cháy chữa cháy cho công trình; lăn sơn hoàn thiện 3 nước.

- Xây dựng mới nhà bếp: Diện tích khoảng 138m², gồm: Kho thực phẩm, kho lương thực, khu bếp nấu, khu soạn thức ăn. Kết cấu xây gạch, sàn mái đổ BTCT, xà gỗ thép + lợp tôn. Hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ, nền nhà lát gạch geramic, bậc tam cấp lát đá granite; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát và lăn sơn hoàn thiện công trình.

- Xây dựng mới nhà để xe giáo viên: Diện tích khoảng 100m², nền bê tông xi măng; hệ thống cột, vì kèo thép, mái lợp tôn.

- Xây dựng mới nhà để xe học sinh: Diện tích khoảng 165m², nền bê tông xi măng; hệ thống cột, vì kèo thép, mái lợp tôn.

- Xây dựng mới nhà thường trực (nhà bảo vệ): Diện tích khoảng 13m²; kết cấu tường xây gạch, sàn mái đổ BTCT, xà gỗ thép + lợp tôn; nền nhà lát bằng gạch ceramic, hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Cải tạo, sửa chữa, phá dỡ: Cải tạo, sửa chữa 02 nhà cấp 4, mỗi nhà 02 phòng thành 01 phòng y tế, 01 phòng tư vấn học đường, 01 phòng thư viện; cải tạo, sửa chữa các phòng: Hiệu trưởng, phó hiệu trưởng, phòng họp; cải tạo, sửa chữa 01 nhà cấp 4 làm nhà kho; phá dỡ các hạng mục hiện trạng để tạo mặt bằng thi công.

- Các hạng mục hạ tầng kỹ thuật, phụ trợ: Hệ thống PCCC bao gồm bể nước chữa cháy, hệ thống chữa cháy họng nước vách tường, trụ chữa cháy ngoài nhà, hệ thống bơm, lắp đặt hệ thống bình chữa cháy; hệ thống hạ tầng kỹ thuật cấp thoát nước, sân bê tông, tường rào, kè đá và các công trình phụ trợ khác,...

3.3.1.11. Trường Mầm non Yên Hân, huyện Chợ Mới

- Xây dựng mới nhà hiệu bộ + lớp học 03 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 1.332m², gồm các phòng: Giáo dục thể chất, kho, y tế, phòng họp, giáo dục nghệ thuật, văn phòng trường, nghỉ nhân viên, phòng hiệu trưởng phó hiệu trưởng, hành chính quản trị, 03 phòng học, khu vệ sinh, cầu thang và hành lang,... Kết cấu nhà khung bê tông cốt thép, tường xây gạch, nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gỗ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét, hệ thống phòng cháy chữa cháy cho công trình; lăn sơn hoàn thiện 3 nước.

- Xây dựng nhà bếp: Diện tích khoảng 138m², chia làm các khu vực khác nhau (kho thực phẩm, kho lương thực, khu bếp nấu, khu soạn thức ăn). Kết cấu

xây gạch, sàn mái đổ BTCT, mái xây thu hồi gác xà gỗ thép, lợp tôn; hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ, nền nhà lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát đồng bộ.

- Xây dựng mới nhà để xe giáo viên: Diện tích khoảng 100m^2 , nền nhà xe kết cấu bằng bê tông xi măng; hệ thống cột, vì kèo thép, mái lợp tôn.

- Xây dựng mới nhà thường trực (nhà bảo vệ): Diện tích khoảng 13m^2 ; kết cấu tường xây gạch, sàn mái đổ BTCT, xà gỗ thép + lợp tôn; nền nhà lát bằng gạch ceramic, hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Các hạng mục hạ tầng kỹ thuật, phụ trợ: Hệ thống PCCC bao gồm bể nước chữa cháy, hệ thống bơm, họng nước vách tường, trụ chữa cháy ngoài nhà, hệ thống bình chữa cháy; hệ thống hạ tầng kỹ thuật cấp thoát nước, sân bê tông, tường rào, kè đá và các công trình phụ trợ khác,...

3.3.1.12. Trường Tiểu học Yên Hân, huyện Chợ Mới

- Xây dựng mới nhà hiệu bộ 03 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 504m^2 , gồm các phòng: Tư vấn học đường, y tế, hiệu trưởng, phó hiệu trưởng, đảng đoàn thể, văn phòng, phòng họp, khu vệ sinh, hành lang và cầu thang,... Kết cấu khung bê tông cốt thép, tường xây gạch; nền lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gỗ thép và lợp tôn; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà; lắp đặt hệ thống điện, cấp, thoát nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy.

- Xây dựng mới nhà lớp học bộ môn 03 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 1005m^2 , gồm 05 phòng bộ môn, 01 phòng thư viện, 01 phòng thiết bị giáo dục, 01 phòng đa chức năng, 01 phòng kho, khu vệ sinh, cầu thang và hành lang,... Kết cấu nhà khung bê tông cốt thép, tường xây gạch; nền lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gỗ thép và lợp tôn; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà; lắp đặt hệ thống điện, cấp, thoát nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy.

- Xây dựng mới nhà để xe giáo viên: Diện tích khoảng 100m^2 , kết cấu bằng bê tông xi măng; hệ thống cột, vì kèo thép, mái lợp tôn.

- Xây dựng mới nhà để xe học sinh: Diện tích khoảng 165m^2 , nền nhà xe kết cấu bằng bê tông xi măng; hệ thống cột, vì kèo thép, mái lợp tôn.

- Xây dựng mới nhà thường trực (nhà bảo vệ): Diện tích khoảng 13m^2 . kết cấu tường xây gạch, sàn mái đổ BTCT, xà gỗ thép + lợp tôn. Nền nhà lát bằng gạch ceramic, hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Cải tạo sửa chữa nhà lớp học 02 tầng (10 phòng): Bố trí 08 phòng học văn hóa, 01 phòng đội thiếu niên + truyền thống, 01 phòng nghỉ giáo viên.

- Các hạng mục hạ tầng kỹ thuật, phụ trợ: Hệ thống PCCC bao gồm bể nước chữa cháy, hệ thống chữa cháy họng nước vách tường, trụ chữa cháy ngoài nhà, kết hợp lắp đặt hệ thống bình chữa cháy; hệ thống hạ tầng kỹ thuật cấp thoát nước, sân bê tông, tường rào, kè đá và các công trình phụ trợ khác,...

3.3.1.13. Trường mầm non Quảng Chu, huyện Chợ Mới

Xây dựng mới nhà thường trực (nhà bảo vệ): Diện tích khoảng 13m². kết cấu tường xây gạch, sàn mái đồ BTCT, xà gồ thép + lợp tôn. Nền nhà lát bằng gạch ceramic, hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

3.3.1.14. Trường mầm non Cao Kỳ, huyện Chợ Mới

Cải tạo sửa chữa nhà cấp 4 gồm nhà bếp + phòng giáo dục thể chất thành nhà bếp và phòng kho.

3.3.1.15. Trường TH&THCS Văn Lang, huyện Na Rì

- Xây mới 02 nhà bảo vệ: Diện tích khoảng 10m²/nhà; kết cấu tường chịu lực, móng, sàn mái BTCT, mái lợp tôn; nền nhà lát bằng gạch ceramic; hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện, thoát nước mái và lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Nhà vệ sinh: Diện tích khoảng 22m², gồm 02 gian vệ sinh nam và nữ; kết cấu tường xây bằng gạch, sàn đồ BTCT; nền lát gạch chống trơn, ốp tường bằng gạch men; lắp đặt cửa đi và cửa sổ nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện chiếu sáng và cấp thoát nước đồng bộ; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Xây mới nhà lớp học 02 tầng kết hợp phụ trợ: Tổng diện tích khoảng 787m², gồm 04 phòng học bộ môn, 02 phòng tổ chuyên môn, phòng truyền thống kết hợp đoàn đội, khu vệ sinh. Kết cấu nhà khung bê tông cốt thép, tường xây gạch, nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granit; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp, thoát nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Sửa chữa nhà lớp học 02 tầng thành 03 phòng học bộ môn: Phá bỏ bục giảng, phá dỡ tường ngăn, đục cửa sổ thành cửa đi, xây lại tường ngăn bằng gạch; lắp dựng cửa đi tại vị trí đục bằng cửa nhôm hệ, kính an toàn.

- Xây dựng 02 nhà để xe cho học sinh diện tích khoảng 159m²; kết cấu cột, vì kèo, xà gồ thép hộp, mái lợp tôn.

3.3.1.16. Trường TH&THCS Liêm Thủy, huyện Na Rì

- Phá dỡ 02 nhà lớp học 02 phòng học cấp IV để tạo mặt bằng xây dựng.

- Xây mới nhà bảo vệ: Diện tích khoảng 10m²; kết cấu tường chịu lực, móng, sàn BTCT, lợp tôn chống nóng; lắp đặt đồng bộ thiết bị điện, thoát nước.

- Xây mới nhà lớp học 02 tầng (08 phòng học): Tổng diện tích sàn xây dựng khoảng 600m²; kết cấu nhà khung bê tông cốt thép, tường xây gạch, nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp, thoát nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Xây mới nhà lớp học 03 tầng: Tổng diện tích khoảng 967m², gồm 09 phòng học (08 phòng học bộ môn và 01 phòng học); kết cấu nhà khung BTCT, tường xây gạch; nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu

hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp, thoát nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Cải tạo nhà lớp học thành phòng kho thiết bị, kho, 02 tổ chuyên môn, phòng truyền thống + đoàn đội.

- Sửa chữa nhà lớp học cấp IV để mở rộng khối hiệu bộ gồm các phòng: Văn phòng, y tế, tư vấn học đường và hỗ trợ học sinh khuyết tật tái hòa nhập.

- Xây dựng nhà để xe cho học sinh có diện tích khoảng 159m²; kết cấu cột, vì kèo, xà gồ thép hộp, mái lợp tôn.

- Cải tạo chuyên công năng nhà lớp học cấp IV thành phòng nghỉ giáo viên.

- Thu hồi đất mở rộng diện tích.

3.3.1.17. Trường tiểu học THCS Cư Lễ, huyện Na Rì

- Nhà bảo vệ: Diện tích khoảng 10m; kết cấu tường chịu lực, móng, sàn mái BTCT, mái lợp tôn; nền nhà lát bằng gạch ceramic; hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện, thoát nước mái và lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Xây dựng nhà để xe cho học sinh có diện tích khoảng 159m²; kết cấu cột, vì kèo, xà gồ thép hộp, mái lợp tôn.

3.3.1.18. Trường Tiểu học THCS Xuân Dương, huyện Na Rì

- Xây dựng nhà để xe cho học sinh có diện tích khoảng 159m²; kết cấu cột, vì kèo, xà gồ thép hộp, mái lợp tôn.

3.3.1.19. Trường Tiểu học Quảng Khê, huyện Ba Bể

- Khối nhà hiệu bộ: Quy mô 02 tầng, tổng diện tích khoảng 624m², gồm các phòng: Y tế, văn phòng, tư vấn học đường, đảng - đoàn thể, thư viện, nghỉ giáo viên, hiệu trưởng, phó hiệu trưởng, đoàn - đội, hội đồng, phòng vệ sinh, hành lang, cầu thang. Kết cấu nhà khung BTCT chịu lực, tường xây gạch; mái xây tường thu hồi, xà gồ thép, lợp mái tôn; nền lát gạch ceramic, tường phòng vệ sinh ốp gạch men kính, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt đồng bộ thiết bị điện, nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Khối nhà lớp học bộ môn: Quy mô 02 tầng, tổng diện tích khoảng 608m², gồm 05 phòng học bộ môn, phòng đa chức năng. Kết cấu nhà khung BTCT chịu lực, mái xây tường thu hồi, xà gồ thép, lợp tôn; nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt đồng bộ thiết bị điện, cấp, thoát nước, chống sét, phòng cháy chữa cháy; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Nhà bảo vệ: Xây mới 01 nhà bảo vệ diện tích khoảng 15m², kết cấu tường chịu lực, sàn bê tông cốt thép, mái lợp tôn; cửa sổ, cửa đi nhôm hệ; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Cải tạo nhà lớp học: Cải tạo 06 nhà lớp học để chuyên công năng sử dụng.

- Phá dỡ các hạng mục nhà cũ để tạo mặt bằng.

3.3.1.20 Trường Tiểu học Yên Dương, huyện Ba Bể

- Cải tạo nhà lớp học 08 phòng học 02 tầng: Phá dỡ lớp vữa trát trần, tường bị thấm dột, bong tróc và trát lại (70%); cạo lớp sơn cũ và sơn lại toàn bộ

nhà; thay thế một số cửa sổ, cửa đi bị mối mọt, hỏng; cạo sơn cũ trên bề mặt gỗ và sơn lại. Cạo gỉ hoa sắt, tay vịn cầu thang và sơn lại; láng lại granitô bậc tam cấp, một số vị trí bậc cầu thang (5%); xử lý chống thấm mái, thay thế mái tôn, mái ngói sành; thay thế toàn bộ bóng đèn, bổ sung thiết bị điện còn thiếu, thay thế hệ thống đường dây cũ hỏng.

3.3.1.21 Trường TH&THCS Sỹ Bình, huyện Bạch Thông

- Khối nhà hiệu bộ - lớp học bộ môn (03 tầng): Tổng diện tích sàn khoảng 1800m², gồm các phòng: Y tế, phó hiệu trưởng, văn phòng, hiệu trưởng, tổ bộ môn tiểu học, tổ bộ môn THCS, 08 phòng học bộ môn, thư viện, phòng họp, đảng - đoàn thể, khu vệ sinh, hành lang, cầu thang,... Kết cấu nhà khung BTCT chịu lực, tường xây gạch, mái lợp tôn; nền các phòng chức năng lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt đồng bộ thiết bị điện, cấp, thoát nước, chống sét; xây dựng hệ thống phòng cháy chữa cháy.

- Cải tạo dãy nhà cấp IV 03 phòng: Sửa chữa, xây tường ngăn phòng chia lại công năng sử dụng thành 01 phòng tư vấn học đường, 01 phòng nghỉ giáo viên, 01 phòng đoàn - đội + truyền thống, 01 kho thiết bị giáo dục.

- Cải tạo dãy nhà cấp IV 02 phòng: Sửa chữa, bố trí lại công năng sử dụng thành 01 phòng quản lý học sinh và 01 phòng kho dụng cụ, học phẩm.

- Cải tạo dãy nhà cấp IV 04 phòng: Sửa chữa, bố trí lại công năng sử dụng thành 04 phòng nghỉ bán trú học sinh.

- Cải tạo nhà hội đồng thành nhà bếp ăn, sinh hoạt chung: Xây tường, ngăn chia lại phòng bố trí các phòng bếp, kho lương thực, thực phẩm, khu vực soạn chia, bàn ăn, phòng sinh hoạt chung,...

- Nhà vệ sinh học sinh: Có diện tích nhà 68m², gồm 02 gian vệ sinh nam và nữ, tường xây bằng gạch, sàn độ BTCT; nền lát gạch chống trơn, ốp tường bằng gạch men; lắp đặt cửa đi và cửa sổ nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện chiếu sáng và cấp thoát nước đồng bộ; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Nhà để xe học sinh: Diện tích nhà 100m², với kết cấu khung cột, vì kèo xà gồ thép hình, mái lợp tôn; nền nhà xe đổ bê tông.

- Nhà để xe giáo viên: Diện tích nhà 60m², với kết cấu khung cột, vì kèo xà gồ thép hình, mái lợp tôn; nền nhà xe đổ bê tông.

- Nhà bảo vệ: Xây mới 01 nhà bảo vệ diện tích 15m², tường xây bằng gạch, sàn mái BTCT, mái xây thu hồi gác xà gồ thép, lợp bằng tôn; nền nhà lát bằng gạch ceramic; hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhựa nhôm hệ; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Cổng, tường rào, sân bê tông, phòng cháy chữa cháy: Xây mới + cải tạo hoàn thiện, đồng bộ; phá dỡ các hạng mục nhà cũ để tạo mặt bằng.

3.3.1.22. Trường THCS Quán Hà, huyện Bạch Thông

- Khối nhà hiệu bộ (02 tầng): Tổng diện tích sàn khoảng 624m², gồm các phòng: Y tế, văn phòng, tư vấn học đường, đảng - đoàn thể, hội đồng, nghỉ giáo viên, hiệu trưởng, phó hiệu trưởng, đoàn - đội, thiết bị giáo dục, khu vệ sinh,

hành lang, cầu thang,... Kết cấu nhà khung BTCT chịu lực, xây tường gạch, mái lợp tôn; nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ. Lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét cho công trình; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Khối nhà lớp học bộ môn (02 tầng): Tổng diện tích sàn khoảng 886m², gồm 07 phòng học bộ môn và 01 phòng đa chức năng. Kết cấu khung bê tông cốt thép chịu lực, xây tường gạch, mái lợp tôn; nền các phòng học lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét cho công trình; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Các hạng mục phụ trợ: Tường rào, phòng cháy chữa cháy; xây mới + cải tạo, lắp đặt, hoàn thiện đồng bộ; phá dỡ các hạng mục nhà cũ để tạo mặt bằng.

3.3.1.23. Trường Tiểu học Thuận Mang, huyện Ngân Sơn

- Xây mới nhà lớp học 03 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 1.089m², gồm các phòng: 07 phòng học, 01 phòng thiết bị giáo dục, 01 phòng y tế, 01 phòng nghỉ giáo viên, 01 phòng đa chức năng, 02 phòng học bộ môn. Kết cấu nhà khung BTCT chịu lực, xây tường gạch; nền các phòng học lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ, mái xây tường thu hồi, xà gỗ thép hộp và lợp tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét cho công trình; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Xây mới khối phòng học bộ môn + phòng bán trú + bếp ăn bán trú: Tổng diện tích sàn khoảng 1.708m², gồm các khối: 03 phòng học bộ môn; khối phòng hỗ trợ học tập gồm: Thư viện, phòng tư vấn học đường, phòng truyền thông, phòng kho, khu vệ sinh và cầu thang kết nối giao thông giữa các tầng; khối phòng ở bán trú gồm 06 phòng ở bán trú và 02 phòng quản lý học sinh; bếp nấu ăn bán trú. Nhà gồm hai đơn nguyên, công trình sử dụng kết cấu khung BTCT chịu lực, xây tường gạch, mái xây tường thu hồi, xà gỗ thép hộp và lợp tôn; nền các phòng học lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, chống sét; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Cải tạo, sửa chữa nhà công vụ giáo viên: Thay thế mái cũ bằng tôn; thay trần trệt cốt ép bằng trần tôn khung xương; sơn lại toàn bộ cửa đi, cửa sổ; sơn lại toàn bộ tường trong và ngoài nhà, tường sê nô bằng sơn 03 nước; làm lại bậc tam cấp, lát lại gạch nền.

- Cải tạo, sửa chữa nhà hành chính quản trị: Thay thế mái cũ bằng tôn; sơn lại toàn bộ cửa đi, cửa sổ; sơn lại toàn bộ tường trong và ngoài nhà, tường sê nô bằng sơn 03 nước; làm lại bậc tam cấp, lát lại gạch nền; xử lý chống thấm sê nô mái;

- San nền, kê đá và một số hạng mục phụ trợ: San nền với diện tích khoảng 4.865m², kê đá ốp mái taluy; đầu tư đồng bộ hệ thống phòng cháy chữa cháy cho các công trình.

- Nhà bảo vệ: Diện tích xây dựng khoảng 10m², kết cấu tường xây bằng gạch, sàn mái đổ BTCT, mái xây thu hồi gác xà gỗ thép, lợp bằng tôn; nền nhà

lát bằng gạch ceramic; hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ kính an toàn; lăn sơn hoàn thiện 03 nước toàn nhà.

- Nhà để xe diện tích khoảng 90m², kết cấu khung cột, vì kèo xà gồ thép hình, mái lợp tôn; nền nhà xe đổ bê tông.

- Cổng, tường rào, sân đường nội bộ, hệ thống rãnh thoát nước ngoài nhà và một số hạng mục phụ trợ khác,...

3.3.1.24. Trường Mầm non Hiệp Lực, huyện Ngân Sơn

Nhà bếp (01 tầng): Diện tích khoảng 169m², gồm khu nấu, soạn chia và các phòng kho; công trình sử dụng kết cấu khung bê tông cốt thép chịu lực; xây tường gạch, hệ thống cửa đi và cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ, nền nhà lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống mái gồm xà gồ, vì kèo thép hộp, mái lợp tôn.

3.3.1.25. Trường Tiểu học Dương Quang, thành phố Bắc Kạn

- Nhà bếp có diện tích khoảng 138m², gồm: Kho thực phẩm, kho lương thực, khu bếp nấu, khu soạn thức ăn; kết cấu nhà khung BTCT, xây tường gạch; hệ thống cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm hệ; nền nhà lát gạch ceramic, bậc tam cấp lát đá granite nhân tạo; sàn mái đổ BTCT, xây thu hồi góc xà gồ thép, lợp bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát đồng bộ.

3.3.2. Cải tạo, nâng cấp các trường THPT trên địa bàn tỉnh

3.3.2.1 Trường THPT Bộc Bó

- Cải tạo nhà hiệu bộ 02 tầng: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại bậc tam cấp, bậc cầu thang bằng đá granite; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 15% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; tháo dỡ hệ thống cửa đi, cửa sổ, vách kính thay mới bằng cửa nhôm hệ; thay mới mái tôn, xử lý chống thấm sê nô mái, thay thế ngói gốm sứ cũ; thay thế toàn bộ hệ thống ống thoát nước mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; sửa chữa lại khu vệ sinh (xử lý chống thấm, thay mới toàn bộ gạch lát nền, ốp tường; thay mới toàn bộ thiết bị vệ sinh, hệ thống điện, hệ thống cấp thoát nước; lắp đặt trần tôn); sơn lại lan can cầu thang.

- Cải tạo Nhà lớp học 02 tầng 08 phòng (02 nhà): Lát lại nền bằng gạch ceramic; tường bóc trát các vị trí bị bong rộp (khoảng 15% diện tích); sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế một số cửa hòng bằng cửa nhôm hệ,...; thay mái tôn, vệ sinh xử lý chống thấm toàn bộ sê nô mái, thay thế ngói gốm sứ cũ bằng ngói vảy cá; thay mới đồng bộ hệ thống điện; sửa chữa lại khu vệ sinh (xử lý chống thấm, thay mới toàn bộ gạch lát nền, ốp tường; thay mới toàn bộ thiết bị vệ sinh, hệ thống cấp thoát nước); vệ sinh, xử lý chống thấm bể nước mái.

- Cải tạo Nhà nội trú 02 tầng: Lát lại nền bằng gạch ceramic; tường bóc trát các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích); sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế cửa khu vệ sinh,...; thay thế mái tôn, vệ sinh xử lý chống thấm toàn bộ sê nô mái, thay thế ngói gốm sứ cũ bằng ngói vảy cá; thay thế toàn bộ hệ thống, thiết bị điện cũ; sửa chữa lại khu vệ sinh (xử lý chống thấm, thay mới toàn bộ gạch lát nền, ốp tường; thay mới thiết bị vệ sinh, hệ thống cấp thoát nước); sơn lại lan can.

- Nhà đa năng: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá granite; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; tháo dỡ, thay mới một số cửa sổ bằng cửa nhôm hệ, sơn lại các cửa đi, cửa sổ còn lại; thay mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái, thay mới hệ thống ống thoát nước mái; tháo dỡ kết cấu trần nhựa cũ, thay thế bằng trần tôn xộp khung xương thép hộp; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới.

- Nhà thư viện, thí nghiệm: Lát lại nền bằng gạch ceramic; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 15% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; tháo dỡ hệ thống cửa vệ sinh thay thế các ô kính bị vỡ, sơn lại toàn bộ cửa; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế bằng mái tôn xộp chống nóng, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ kết cấu trần nhựa cũ, thay thế bằng trần tôn xộp khung xương thép hộp; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới.

- Nhà bảo vệ: Lát lại nền bằng gạch ceramic; tường bóc, trát các vị trí bị bong rộp (khoảng 15% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; thay mới mái tôn, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới;

- Công, sân, cấp điện ngoài nhà: Công chính, trụ công phá dỡ lớp vữa trát cũ, ốp lại trụ công bằng đá granite; biển công, cánh công cạo gỉ sét, sơn lại 03 nước; sân bê tông, hoàn thiện đổ bê tông các vị trí sân bị hỏng, lún nứt; hệ thống cấp điện ngoài nhà, tháo dỡ bỏ dây điện cũ thay mới dây điện cấp cho toàn trường.

- Xây mới nhà lớp học bộ môn 03 tầng: Tổng diện tích sàn khoảng 484m², kết cấu cột khung BTCT chịu lực, tường xây gạch; nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ, mái xây tường thu hồi, gác xà gỗ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện và chiếu sáng, cấp thoát nước, chống sét đồng bộ; lăn sơn hoàn thiện toàn nhà.

3.3.2.2. Trường THPT Na Rì

- Cải tạo nhà hiệu bộ 02 tầng: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 15% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái, mái sảnh thay thế ngói gốm sứ cũ bằng ngói vảy cá; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; sửa chữa lại khu vệ sinh (lát lại nền, thay thế hệ thống cấp nước thoát nước và thiết bị vệ sinh).

- Cải tạo nhà hành chính 01 tầng cấp 4 (02 nhà): Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; dỡ bỏ toàn bộ hệ dầm, trần gỗ thay mới bằng trần thạch cao; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới;

- Cải tạo nhà lớp học 02 tầng (08 phòng): Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; sửa chữa lại khu vệ sinh, thay thế hệ thống cấp nước thoát nước và thiết bị vệ sinh đồng bộ.

- Cải tạo nhà lớp học 02 tầng (10 phòng): Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; sửa chữa lại khu vệ sinh, thay thế hệ thống cấp nước thoát nước và thiết bị vệ sinh đồng bộ.

- Cải tạo nhà thí nghiệm 01 tầng: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới.

- Cải tạo nhà lớp học 01 tầng: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; tường bóc, trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới.

- Cải tạo nhà bảo vệ: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; tường bóc, trát các vị trí bị bong rộp (khoảng 15% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới.

- Cải tạo công, hàng rào: Vệ sinh, sơn hoàn thiện 03 nước toàn bộ trụ công, cánh cổng; xử lý chống thấm toàn bộ mặt sàn mái; thay mới toàn bộ ống thoát nước tràn mái; xây dựng mới hàng rào bảo vệ tại một số vị trí chưa được xây dựng.

3.3.2.3. Trường THPT Ngân Sơn

- Cải tạo nhà lớp học 03 tầng (18 phòng học): Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; tường bóc, trát các vị trí bị bong rộp (khoảng 30% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột, xử lý chống thấm sê nô mái; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; sửa chữa hệ thống cấp nước phòng cháy chữa cháy, hệ thống cấp nước; cải tạo các phòng học tầng 03 thành phòng học bộ môn.

- Xây dựng lại hàng rào bị nứt đổ: Phá dỡ tường rào cũ xây lại tường rào mới theo thiết kế hàng rào cũ.

- Cải tạo nhà hiệu bộ: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá; bóc, trát lại trần, tường các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ mái tôn cũ, thay thế mái tôn bị thấm dột; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; sửa chữa khu vệ sinh, lắp lại hệ thống cấp thoát nước, thiết bị WC.

3.3.2.4. Trường THPT Yên Hân

- Cải tạo 02 nhà lớp học 02 tầng thành các phòng học và phòng học bộ môn: Lát lại nền bằng gạch ceramic, lát lại tam cấp, bậc cầu thang bằng đá granite; tường bóc, trát lại các vị trí bị hỏng (khoảng 30% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa bằng cửa nhôm hệ; thay thế các sen hoa cũ hỏng; sơn lại xà gồ, thay thế mái tôn, xử lý chống thấm sê nô mái, thay thế hệ thống thoát nước mái; thay thế lan can, hệ thống đường dây và thiết bị điện.

- Cải tạo nhà hiệu bộ: Bóc, trát lại lớp vữa trát bị hỏng (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ, thay thế mái tôn cũ bị thấm dột; thay thế thiết bị điện trong nhà; cải tạo khu vệ sinh cũ thành phòng làm việc; xây dựng bổ sung mới khu vệ sinh; bổ sung nhà cầu bằng thép nối giữa nhà hiệu bộ và nhà lớp học 02 tầng 06 phòng học niên có.

- Cải tạo nhà vệ sinh học sinh: Thay thế mới thiết bị vệ sinh, hệ thống đường ống cấp thoát nước, hệ thống đường dây và thiết bị điện; thay mái tôn cũ; ốp lát lại nền, tường; bóc trát lại lớp vữa trát bị hỏng; sơn lại toàn nhà 01 nước lót, 02 nước phủ.

3.3.2.5. Trường THCS&THPT Nà Phặc

- Xây mới nhà lớp học 02 tầng (10 phòng học): Tổng diện tích sàn khoảng 1440m²; kết cấu nhà khung BTCT, nền lát gạch ceramic, bậc tam cấp và bậc tam cấp ốp đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép hộp và lợp mái bằng tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp, thoát nước, chống sét và sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Cải tạo nhà lớp học 3 tầng ADB: Phá dỡ nền cũ, lát lại nền bằng gạch; phá dỡ tường (bóc trát khoảng 10% diện tích), trát lại bằng vữa xi măng, sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới.

- Cải tạo nhà lớp học 3 tầng: Cải tạo, sắp xếp 06 phòng học thường thành 03 phòng học bộ môn.

3.3.2.6. Trường THPT Phú Thống

- Cải tạo nhà lớp học 3 tầng (15 phòng): Lát lại nền nhà bằng gạch; tường bóc trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 2 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; thay thế một số trang

thiết bị phòng cháy chữa cháy; sắp xếp cải tạo phòng chờ giáo viên, phòng học thành phòng thư viện.

- Cải tạo nhà hiệu bộ: Lát lại nền nhà bằng gạch; tường bóc trát lại các vị trí bị bong rộp (khoảng 10% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; tháo dỡ thiết bị điện cũ, thay thế hệ thống thiết bị điện mới; sửa chữa lại khu vệ sinh; sắp xếp phòng thư viện thành phòng tổ chuyên môn.

3.3.2.7. Trường THPT Bắc Kạn

- Cải tạo nhà thí nghiệm, thực hành 02 tầng: Vệ sinh sơn lại toàn nhà 01 nước lót, 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; thay trần nhựa cũ bị hỏng bằng trần thạch cao; tháo dỡ hệ thống điện cũ, thay thế hệ thống điện mới.

- Cải tạo nhà lớp học 02 tầng (08 phòng): Lát lại nền nhà bằng gạch; vệ sinh sơn lại toàn nhà 01 nước lót, 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; thay mái fibrôximăng bằng mái tôn; thay trần nhựa cũ bị hỏng bằng trần thạch cao; thay thế hệ thống thiết bị điện mới.

3.3.2.8. Trường THPT Chợ Đồn

- Xây dựng nhà đa năng: Tổng diện tích sàn khoảng 612m², gồm không gian đa năng, sân khấu, phòng chuẩn bị và kho thiết bị. Kết cấu khung BTCT, tường xây gạch, nền lát gạch; mái vì kèo thép hình kết hợp mái BTCT, lợp tôn; cửa nhôm hệ; trần thạch cao khung xương nổi, toàn nhà sơn hoàn thiện 03 nước.

- Cải tạo nhà lớp học 3 tầng: Lát lại nền bằng gạch tại các vị trí bị hỏng; vệ sinh sạch, trát lại khoảng 10% bề mặt tường, trần trong và ngoài nhà, sau đó sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế toàn bộ hệ thống cửa mới bằng cửa nhôm hệ; sửa chữa, thay thế một số thiết bị vệ sinh bị hỏng; chống thấm sê nô mái, trần buồng thang; thay thế, sửa chữa và sơn lại toàn bộ lan can sắt hành lang, cầu thang; thay thế thiết bị điện, ống thoát nước mái; thay thế bình bọt chữa cháy, vòi chữa cháy bị hư hỏng.

3.3.2.9. Trường PTDT nội trú Bắc Kạn

- Xây mới nhà lớp học bộ môn quy mô 02 tầng (06 phòng): Tổng diện tích sàn khoảng 902m²; kết cấu nhà khung BTCT kết hợp xây gạch, nền lát gạch ceramic, bậc thang và bậc tam cấp lát đá granite; hệ thống cửa đi, cửa sổ và vách kính sử dụng cửa nhôm hệ; mái xây tường thu hồi, gác xà gồ thép và lợp tôn; lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước đồng bộ; hệ thống chống sét, phòng cháy chữa cháy và sơn hoàn thiện toàn nhà.

- Các hạng mục phụ trợ: San nền, nạo vét bùn ao, đắp đất tạo mặt bằng xây dựng công trình; sân bê tông diện tích khoảng 433m².

3.3.2.10. Trường THPT Chợ Mới

- Cải tạo nhà lớp học 03 tầng: Lát lại nền trong các phòng học bằng gạch ceramic; thay thế các cửa hỏng bằng cửa nhôm hệ; ốp lát lại nền, tường, thay thế hệ thống đường ống cấp thoát nước, thay thế các thiết bị vệ sinh, thiết bị chiếu sáng.

- Cải tạo nhà lớp học cấp 4: Cải tạo thành phòng truyền thống; lát lại nền nhà bị hư hỏng bằng gạch ceramic; béc trát các vị trí bị ngấm nước, mốc, hỏng (khoảng 20% diện tích), sơn lại toàn nhà 01 nước lót 02 nước phủ; thay thế các cửa hỏng bằng cửa nhôm hệ, thay thế trần nhựa cũ bằng trần thạch cao.

3.3.2.11. Trường THPT Bình Trưng

- Xây mới nhà lớp học bộ môn 02 tầng: Tổng diện tích sàn xây dựng khoảng 617m² với 3 phòng học bộ môn, 01 phòng tư vấn học đường, 01 phòng truyền thống + Đoàn Thanh niên. Kết cấu khung dầm BTCT, tường xây gạch, sàn mái BTCT, xây tường thu hồi, lợp tôn; nền lát gạch ceramic; cửa nhôm hệ; tường sơn 1 nước lót 2 nước phủ hoàn thiện; lắp đặt đồng bộ hệ thống điện và cấp thoát nước, phòng cháy chữa cháy.

- Cải tạo nhà lớp học 2 tầng (ADB): Lát lại nền bằng gạch ceramic; thay thế một số cửa đi, cửa sổ bị hỏng bằng cửa nhôm hệ; phá dỡ và trát lại (khoảng 10% diện tích) tường bị bong bộp; vệ sinh, sơn lại toàn nhà; cải tạo sắp xếp lại cải tạo các phòng học bộ môn thành phòng học thường.

- Cải tạo nhà lớp học 03 tầng: Cải tạo 04 phòng học thường thành phòng 02 phòng học bộ môn.

3.3.2.12. Trường THPT Quảng Khê

Nhà lớp học 2 tầng: Nâng thêm 01 tầng cho nhà 02 tầng thành nhà 03 tầng. Tầng 03 làm mới có diện tích 605m²; kết cấu nhà sử dụng cột BTCT kết hợp vì kèo thép hình, xà gồ thép hộp; nền lát gạch 500x500mm; cửa nhôm hệ, mái lợp tôn, trần thạch cao; hệ thống cấp điện kết nối với hệ thống chung của nhà hiện có; bổ sung hệ thống cấp thoát nước, phòng cháy chữa cháy.

3.3.2.13. Trường THPT Ba Bể

- Cải tạo nhà lớp học 02 tầng (04 phòng): Lát lại nền bằng gạch ceramic; lát lại bậc tam cấp, bậc cầu thang bằng đá granite; phá dỡ (khoảng 30%) lớp vữa trát tường, cột, trần bị bong dộp, trát lại bằng vữa xi măng mác 75; thay thế toàn bộ hệ thống cửa bằng cửa nhôm hệ; sơn lại toàn nhà 01 nước lót, 02 nước phủ.

- San nền sân tập và đường nội bộ.

3.3.2.14. Trường THPT Chuyên Bắc Kạn

Xây bổ sung kè đá, lan can đỉnh kè.

3.3.3. Thiết bị: Mua sắm, bổ sung bàn ghế, thiết bị dạy học đáp ứng yêu cầu dạy và học theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018 (theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 26/12/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo) cho các trường THPT.

(Chi tiết trong hồ sơ bản vẽ thiết kế cơ sở và hồ sơ dự toán đã được Sở Xây dựng thẩm định).

4. Tổ chức tư vấn khảo sát, lập báo cáo nghiên cứu khả thi: Liên danh Kiến trúc sư Bắc Kạn - Cường Minh - 76 - Lắp đặt công trình Bắc Kạn.

5. Tổ chức tư vấn thẩm tra báo cáo nghiên cứu khả thi: Công ty Cổ phần xây dựng 3-2.

6. Địa điểm xây dựng và diện tích đất sử dụng

- Các trường THPT trên địa bàn tỉnh: Trong khuôn viên các trường THPT.
- Các trường đạt chuẩn quốc gia gắn liền với xây dựng nông thôn mới: Trên địa bàn các huyện, thành phố (*trừ huyện Pác Nặm*).
- Diện tích đất thu hồi: Khoảng 1,98 ha.
- 7. Loại, nhóm dự án; loại, cấp công trình chính.
 - Nhóm dự án: Dự án nhóm B.
 - Loại, cấp công trình chính: Công trình dân dụng, cấp III.
- 8. Số bước thiết kế, danh mục tiêu chuẩn chủ yếu được lựa chọn.
 - 8.1. Số bước thiết kế: 02 bước.
 - 8.2. Danh mục tiêu chuẩn chủ yếu được lựa chọn.
 - Bộ Quy chuẩn xây dựng Việt Nam ban hành kèm theo Quyết định số 439/BXD-CSXD ngày 25/9/2007;
 - Thông tư số 13/2020/BGDĐT và Thông tư số 14/2020/BGDĐT của Bộ Giáo dục và Đào tạo ngày 26/5/2020;
 - TCVN 3907:2011 Trường mầm non - Yêu cầu thiết kế;
 - TCVN 8793:2011 Trường tiểu học - Yêu cầu thiết kế;
 - TCVN 8794:2011 Trường trung học - Yêu cầu thiết kế;
 - TCVN 2737:2020 Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 4319:2012 Công trình công cộng - Nguyên tắc cơ bản để thiết kế;
 - TCVN 5574:2012 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 5573:2011 Kết cấu gạch đá - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 9362:2012 Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình;
 - TCVN 9379:2012 Kết cấu xây dựng và nền - Nguyên tắc cơ bản để thiết kế;
 - TCVN 9385:2012 Chống sét cho công trình xây dựng - Hướng dẫn thiết kế, kiểm tra và bảo trì hệ thống;
 - TCVN 9206:2012 Đặt thiết bị điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 9207:2012 Đặt đường dẫn điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 4513:1988.Cấp nước bên trong công trình - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 4474:1987 Thoát nước bên trong công trình - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCXDVN 33:2006 Cấp nước - Mạng lưới đường ống và công trình - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 7957:2008 Thoát nước - Mạng lưới và công trình bên ngoài - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCVN 5575:2012 Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế;
 - TCXD16:1986 Chiếu sáng nhân tạo trong công trình dân dụng - Yêu cầu thiết kế;

- Các tài liệu tiêu chuẩn thiết kế và quy phạm thiết kế chuyên ngành khác có liên quan.

9 Tổng mức đầu tư, giá trị các khoản mục chi phí trong tổng mức đầu tư

Tổng mức đầu tư: **270.321.000.000** đồng (*Bằng chữ: Hai trăm bảy mươi tỷ, ba trăm hai mươi một triệu đồng*).

Trong đó:

- Chi phí bồi thường, hỗ trợ và tái định cư:	3.999.600.000	đồng;
- Chi phí thiết bị:	3.850.000.000	đồng;
- Chi phí xây dựng:	217.830.207.461	đồng;
- Chi phí quản lý dự án:	3.796.777.371	đồng;
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng:	13.976.141.654	đồng;
- Chi phí khác:	2.252.078.126	đồng;
- Chi phí dự phòng:	24.616.195.388	đồng.

10. Tiến độ thực hiện dự án: Năm 2022 - 2025.

11. Nguồn vốn và dự kiến bố trí kế hoạch vốn theo tiến độ thực hiện dự án: Nguồn vốn ngân sách trung ương.

12. Hình thức tổ chức quản lý dự án được áp dụng: Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực.

13. Phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư: Thực hiện theo quy định hiện hành.

Điều 2. Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh (Chủ đầu tư) có trách nhiệm quản lý và tổ chức thực hiện dự án theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước, đảm bảo sử dụng tiết kiệm, hiệu quả nguồn vốn đầu tư.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc Sở Xây dựng; Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư; Giám đốc Sở Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Bắc Kạn; Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Bắc Kạn; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện: Chợ Mới, Chợ Đồn, Ba Bể, Ngân Sơn, Bạch Thông, Na Rì và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.!

Nơi nhận:

Gửi bản điện tử:


- CT, các PCT UBND tỉnh;

- Sở TN&MT;

- PCVP (ô. Nguyễn).

Gửi bản giấy + điện tử:

- Như Điều 3 (t/h);

- Lưu: VT, GTCNXD. 

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Phạm Duy Hưng