

ПУДРАТ ШАРТНОМАСИ № 5

Бўстон туман

« 31» май 2022 йил

Ушбу пудрат шартномаси «Буюртмачи» деб аталувчи Бўстон тумани 15-сон болалар мусиқа васанъат мактаби номидан Низом асосида иш олиб борувчи мактаб директори **В.Мадрахимова** бир томондан ва «Пудратчи» деб аталувчи **"BUILDING SITY ELIT" МЧЖ** ва унинг номидан Низом асосида иш олиб борувчи рахбари **О.Бахматов** иккинчи томондан келишув асосида амалдаги қонунларга мувофиқ тузилди.

I. ШАРТНОМАНИНГ МАЗМУНИ

1.1. «Пудратчи» мазкур шартнома шартларига мувофиқ «Буюртмачи»нинг яъни Бўстон туман № 15-сон болалар мусиқа ва санъат мактабнинг иссиқлик тизимини ва иссиқтиш қозонларини мукаммал таъмирлаш ишларини бажариб беради.

II. ШАРТНОМАНИНГ БАХОСИ ВА ХИСОБ КИТОБ ТАРТИБИ

2.1. Бажарилиши лозим бўлган ишлар «Буюртмачи» томонидан тасдиқланган сметага ва танлов комиссиясининг қарори билан тасдиқланган ишлар қиймати (барча солиқлар, йиғимлар ва ажратмаларни ўз ичига олган ҳолда) га асосан жорий нархларда шартноманинг умумий суммаси **262 000 000 (Икки юз олти миш икки миллион) сўми** ташкил этади

2.2. Бажариладиган ишлар қиймати узил кесил ҳисобланиб, фақатгина ишлар ҳажми буюртмачи томонидан ўзгартирилганида ва форс-мажор ҳолатлари сабаб бўлганида қайта кўриб чиқилиб, томонлар ўртасида кўшимча битим билан расмийлаштирилади.

2.3. Шартнома томонлар ўртасида имзоланиб, тегишли Ғазначилик тизимидан рўйхатдан ўтгандан сўнг 3 банк иш кунида «Буюртмачи» томонидан бажариладиган ишлар умумий қийматининг 30% ини, яъни **78 600 000 (Етмиш саккиз миллион олти юз минг) сўм** олдиндан аванс тариқасида «Пудратчи»нинг ҳисоб рақамига ўтказиб беради.

2.4. Қолган 70 % и, яъни **183 400 000 (Бир юз саксон уч миллион тўрт юз минг) сўм** «Пудратчи» томонидан топширилган бажарилган ишлар далолатномаси ва бажарилган ишлар қийматлари тўғрисидаги маълумотномалар асосида 30 банк иш кунида ўтказиб беради.

2.5. Бажарилган ишлар учун тўловлар «Буюртмачи» томонидан пул ўтказиш йўли билан амалга оширилади.

III. ТОМОНЛАРНИНГ ХУҚУҚ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ

3.1. «Пудратчи»нинг мажбуриятлари

Шартнома имзолангандан сўнг иш бажариладиган объектни «Буюртмачи»дан бажарилган ишлар далолатномасига асосан қабул қилиб олади.

Мазкур шартномада илова қилинадиган молиялаштириш жадвалига мувофиқ биринчи аванс тўлови тушгандан бошлаб ишларни бажаришга киришади ва ишларни бажариш календар графигига асосан 30-кун муддатда ишларни бажариб топширади.

Барча ишларни тасдиқланган смета ҳужжатларига мувофиқ, мазкур шартномада назарда тутилган ҳажмда ва муддатларда ўзининг қучлари билан бажариш ҳамда «Буюртмачи» га мазкур шартнома шартларига мувофиқ топширади.

3.2. «Пудратчи»нинг ҳуқуқлари

Бажариб берилган иш учун олдиндан аванс ҳақ тўланишини ва ишни бажариб топширгандан сўнг тўла ҳажмда ҳисоб китоб қилинишини талаб қилиш;

Бажариб берилган ишни қабул қилиб олиш асоссиз равишда рад этилиши натижасида етказилган зарарни қопланишини талаб қилиш;

3.3. «Буюртмачи»нинг мажбуриятлари

Тасдиқланган смета бўйича бажарилган ишларни қабул қилиб олиш;

Бажарилган ишлар учун ўз вақтида ҳақ тўлаш;

3.4. «Буюртмачи»нинг ҳуқуқлари

«Пудратчи»дан амалдаги давлат стандартлари ва бошқа меъёрий ҳужжатлар билан таъминлашни талаб қилиш;

Камчиликларни бепул бартараф этилиши ёки камчиликларни бошқа шахс томонидан тўғриланиши харажатларини қопланишини талаб қилиш;

«Пудратчи»дан шартномада курсатилган ишларини қабул қилиш комиссияси иштирокида лойиха ҳужжатлари асосида ишни сифатли бажарган ҳолда қабул қилиб олиш;

«Пудратчи» томонидан ишлатиладиган материаллар ва асбоб ускуналарни шартнома шартларига ва иш ҳужжатларига мувофиқлигини назорат қилиш;

IV. КАФОЛАТЛАР

4.1. Пудратчи:

- барча ишлар тўлиқ ҳажмда ва шартнома шартларида белгиланган муддатларда бажарилишини;

- ўзи томонидан қурилиш учун қўлланиладиган қурилиш хом ашёлари, асбоб-ускуналар, конструкция ва тизимлар сифатини, уларнинг лойиха ҳужжатларида кўрсатилган сертификaтсияларга, давлат стандартларига ҳамда техник шартларига мувофиқлигини;

- ишларни қабул қилиш ва иншоотдан фойдаланишнинг кафолатли даврида аниқланган камчиликлар ва нуқсонларни ўз вақтида бартараф қилинишини;

4.2. Иншоот ва унга кирадиган муҳандислик тизимлари, асбоб-ускуналар, хом ашёлардан фойдаланиш ва ишларнинг кафолат муддати томонлар далолатномани имзолаган кундан бошлаб бир ой этиб белгиланади.

4.3. Агар иншоотдан фойдаланишнинг кафолатли даврида аниқланиб, уни бартараф этилгунга қадар фойдаланишни давом эттириш имконини бермайдиган нуқсонлар аниқланса, у ҳолда кафолат муддати нуқсонларни бартараф этиш даврига узайтирилади. Нуқсонлар Пудратчи томонидан унинг ўз ҳисобидан бартараф этилади.

4.4. Аниқланган нуқсон ва камчиликлар Пудратчи ва Буюртмачи ўртасида далолатнома тузилиб, расмийлаштирилади. Пудратчи нуқсон ва чала ишлар кўрсатилган далолатномани тузишдан ёки имзолашдан бош торган тақдирда, Буюртмачи бу ҳақда ёзувларни киритади.

V. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1 «Пудратчи» ва «Буюртмачи» уртасида узаро шартнома имзолангандан сунг муқаммал таъмирлаш ишларини бажарадиган бино ёки иншоот қурилиш участкасини буюртмачидан далолатномага асосан қабул қилиб олади. Қурилиш майдони ёки участкаларда техник хавфсизлик қоидаларига келишилган ишларни бажариш вақтида атроф муҳитнинг тозаллиги меҳнат муҳофазаси ёнгини олдини олиш зарурий тадбирларни ишлаб чиқади ва бунга амал қилади. «Пудратчи» мазкур шартномадаги барча ишларни уз кучлари билан бажарилиши ҳамда объектни фойдаланишга тайёр ҳолда топширилиши учун «Буюртмачи» олдида тулик жавобгар. «Пудратчи» мазкур шартномада илова қилинадиган молиялаштириш жадвалига мувофиқ биринчи аванс тулови тушгандан бошлаб ишларни бажаришга киришади. «Пудратчи» объектни фойдаланишга топширилгунга қадар мазкур шартнома буйича объектга мулк ҳуқуқини узида сақлаб қолади. Объект «Буюртмачи»га топширилгунга қадар объектни тасодифий йўқ қилиниши ва шикастланиши хавфи «Пудратчи»нинг зиммасида бўлади. «Пудратчи» узининг томонидан қурилишда қўлланиладиган қурилиш материаллари асбоб ускуналар ва бутловчи буюмлар конструкциялар ва тизимлар сифати лойиха ҳужжатларида курсатилган спецификасияларга Давлат стандартларига, техник стандартларига техник шартларга мувофиқ бўлиши ҳамда уларнинг сифатини тасдиқловчи тегишли сертификатларга, техник паспортларга ёки бошқа ҳужжатларга эга бўлишини кафолатлайди. Агар «Пудратчи» келишилган ишларни белгиланган муддатларда тугата олмаса ишлар сифатсиз ҳолда булган деб топилса «Пудратчи» уларни тузатишнинг кечикиши оқибатида етказилган зарарни «Буюртмачи»га тулайди. «Пудратчи» бу шартномада курсатилган қурилиш таъмирлаш ишларини қабул қилиш комиссиясига лойиха ҳужжатлари асосида ишнинг сифатли бажарган ҳолда топширади.

5.2 Муқаммал таъмирлаш ишларини бажариш учун ажратилган бино, иншоот, қурилиш участкасини далолатномаси билан «Пудратчи»га топширади.

Курилиш ишларини бажарилиши устидан «Буюртмачи» вакиллари курилиш назоратини ва мазкур шартномада кайд этилган. «Пудратчи» томонидан қабул қилинган мажбуриятлар ва бошқа функцияларга риоя этилишини назорат қилиб боради. «Пудратчи»дан тугалланган ишларни қабул қилиб олишни таъминлайди. Молиялаштириш жадвалига биноан аванс маблағи беради. Белгиланган ишларни яқунланган деб топилиб комиссия орқали қабул қилинганда молиялаштиришни амалга оширади. «Буюртмачи» курилиш майдонида уз вакилини техник аудиторини тайинлайди у «Буюртмачи»нинг номидан бажарилаётган сифати устидан техник назоратни амалга оширади. Шунингдек «Пудратчи» томонидан ишлатиладиган материаллар ва асбоб ускуналарни шартнома шартларига ва иш ҳужжатларига мувофиқ текширади.

5.3 Агар бажарилган ишлар ёки кўрсатилган хизматлар сифати бўйича стандартлар, техник шартлар, намуналарга (эталонларга) қонун ҳужжатларида ёки ҳужалик шартномасида белгиланган бошқа мажбурий шартларга мос келмаса, буюртмачи ишларни қабул қилиш ҳамда уларнинг ҳақини тўлашни рад этиб, етказиб пудратчидан сифати, ассортиментни ва нави лозим даражада бўлмаган ишлар қийматининг 20 фоизи миқдорида жарима ундириб олишга, ишлар ва хизматлар ҳақи тўлаб қўйилган бўлса, тўланган суммани белгиланган тартибда қайтаришни талаб қилишга ҳақлидир. Сифати, ассортиментни ва нави лозим даражада бўлмаган ишлар етказиб берганлик учун жарима пудратчидан ақцептсиз тартибда ундириб олинади.

Жаримани ундириш тўғрисидаги тўлов талабномаси банк муассасасига товарларнинг (ишларнинг, хизматларнинг сифати, ассортиментни ва нави лозим даражада эмаслиги тўғрисидаги далолатнома тузилгандан кейин ўн кун ичида тақдим этилади. Жаримани ундириш тўғрисидаги тўлов талабномаси белгиланган ўн кунлик муддатни бузган ҳолда тақдим этилган ҳолларда, жаримани ундириш белгиланган тартибда амалга оширилади.

5.4 «Пудратчи» ишларни бажариш графигида кўрсатилган муддатларда курилиш ишларини тугатмаган тақдирда «Буюртмачи»га кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбурият бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган ишлар ёки кўрсатилмаган хизматлар баҳосининг 50 фоизидан ошиб кетмаслиги лозим. Пеняни тўлаш шартнома мажбуриятларини бузган тарафни ишларни бажармаслик ёки хизматларни кўрсатмаслик оқибатида етказилган зарарни қоплашдан озод этмайди.

5.5 «Буюртмачи» шартноманинг 2-қисмида кўрсатилган муддатларда бажарилган ишлар ҳақини ўз вақтида тўламаган тақдирда «Пудратчи»га ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун кечиктирилган тўлов суммасининг 0,4 фоизи миқдорида, аммо кечиктирилган тўлов суммасининг 50 фоизидан ортиқ бўлмаган миқдорида пеня тўлайди.

5.6 Шартномада бошқа тартиб назарда тутилмаган бўлса, ҳужалик шартномаларни бажармаганлик ва лозим даражада бажармаганлик учун “Ҳужалик юругувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тугрисида”ги қонунинг 25-321 моддаларида назарда тутилган жавобгарлик қоралари қулланилади.

VI. Низоларни ҳал қилиш тартиби

6.1 Ушбу шартнома ёки унга боғлиқ масалалар юзасидан келиб чиқадиган барча низолар тарафларнинг узаро келишуви билан ҳал қилинади.

6.2 Низоларни тарафларнинг келишуви билан ҳал қилиб булмаган тақдирда Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонун қондасига асосан иктисодий судида ҳал қилинади.

VII. Бошқа шартлар

7.1 Ушбу шартномага киритиладиган барча узгарилар ва қушимчалар ёзма равишда расмийлаштирилиб, тарафлар томонидан имзолангандан кейин ҳақиқий ҳисобланади.

7.2 Ушбу шартнома бир хил юридик кучга эга булган икки нусхада тузилган булиб тарафлар имзоларидан сунг ҳақиқий деб ҳисобланади.

VIII. ЕНГИБ БЎЛМАЙДИГАН КУЧ (ФОРС МАЖОР) ХОЛАТЛАРИ

8.1 Ушбу шартнома бўйича мажбуриятларни тўлиқ ёки қисман бажарилмаслиги табиат ҳодисалари ва бошқа енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари натижасида келиб чиқса ва бу ҳолатлар шартнома шартларини бажарилишига бевосита таъсир этса томонларнинг жавобгарликдан озод этилиши Қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда кўриб чиқилади.

**IX. ШАРТНОМАНИ ҶЗГАРТИРИШ, БЕКОР ҚИЛИШ ВА НИЗОЛАРНИ
ХАЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ**

9.1. Мазкур шартнома белгиланган шаклда томонларнинг ўзаро келишувига мувофиқ ўзгартирилиши ва бекор қилиниши мумкин.

9.2. Мазкур шартнома бўйича юзага келиши мумкин бўлган низо ва келишмовчиликлар ўзаро муҳокама йўллари билан хал этилади. Агарда ўзаро муҳокама йўли билан хал этиш имкони бўлмаса Қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда Иктисодий суди орқали хал этилади.

X. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТЛАРИ

10.1. Шартнома томонлар имзолаб, худудий Ғазначилик тизимидан рўйхатдан ўтган кундан кучга кириб, "31" декабрь 2022 йилгача амал қилади.

10.2. Шартнома 2 нусхада тузилиб, иккала нусхаси ҳам ҳуқуқий жihatдан тенг кучли ҳисобланади.

XI. ТОМОНЛАРНИНГ РЕКВИЗИТЛАРИ

«ПУДРАТЧИ»

"BUILDING CITY ELIT" МЧЖ

Манзил: Андижон шаҳар Олтин кўл кўча 149 уй

Тел./факс: 93-442-44-44

х/в: 20208000905039343001

Банк номи: "Ивесфинаст банк" Андижон вилояти филиали

МФО: 01114 СТИР:306248571

ОКОНХ: 61110



«БУЮРТМАЧИ»

Бўстон туман 15-сон болалар мусика ва санъат мактаби

Манзил: Бўстон туман Ғузар МФЙ Ипак йўли кўча 49 уй

Тел./факс 94-433-38-28

ш/х 100010860032097092902054001

бюджетдан маблағ олувчи

СТИР 203340599 ОКОНХ

Ғазначилик бўлинимаси номи: Бўстон тумани

Ғазначилик бўлинимаси

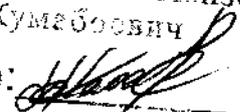
Ғазна х/в: 23402000300100001010

Банкнинг номи: Марказий банк Тошкент шаҳар бош бошқармаси ХККМ

МФО: 00014

Ғазначилик бўлинимаси СТИР: 201122919



Юрист: Қодиров Азизбек
Жумабосвич
ИМЗО: 
"31" май 2022 йил.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana:13-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41339

Obyekt nomi «Bo`ston tumani №15-son bolalar musiqa va san`at maktabi binosi isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Bo`ston me`mor» MChJ

Bosh loyihachi - «Bo`ston me`mor» MChJ

Litsenziya AL-000753 sonli O`zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 22.05.2020 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjeti mablag'fari xisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 41009

1. Loyihalash uchun asos

Bo`ston tumani №15-son bolalar musiqa va san`at maktabi direktorining 2022 yildagi buyrug`i.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o`rtasida 21.05.2022 yilda tuzilgan №242855-sonli shartnoma.

Bo`ston tumani №15-son bolalar musiqa va san`at maktabi direktori tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Bo`ston tumani №15-son bolalar musiqa va san`at maktabi binosi isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'yekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Isitish tizimi:* Alyumin isitish radiatorlarini o'rnatish, Temir gilzalarni o'rnatish, Quvurlarni to'liq shishatola jamlamasi bilan issiqlik izolyatsiyasi, Metall yuzalarni astar bo'yoq bilan izolyatsiya qilish, Astar bo'yoq qilingan metal yuzalarni moyli bo'yoq bilan bo'yash, *Qozonxona:* 2-gurux tuproqni 2 metrgacha chuqurlikda qazish. Poydeor ostiga shag'al qoplamali asos quyish. Betondan tasmasimon poydevor quyish, Temir profildan metal karkas montaj qilish, Ruxlangan

plimoer qoplama listdan yopish, Balandligi 25 m gacha bo'lgan bino fermalarida storopiya konstruksiyalarini o'rnatish. Profnastildan tom qoplamasini o'rnatish. Jihoz ostiga beton qoplamali asos quyish. Metall yuzalarni astar bo'yoq bilan izolyatsiya qilish. Astar bo'yoq qilingan metal yuzalarni moyli bo'yoq bilan bo'yash. Issiqlik qozonini o'rnatish. Markazlashgan elektrodvigatel nasosini oqrnatish. *Obodonlashtirish:* Sement qorishmali pol yuzalarni buzish. Qum-shaga'l qorishmasini 12 sm qalinlikda yotqizish. B15 sinfdagi beton qorishmasini quyish.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida suv ta'minoti tarmog'i va elektromontaj ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.

- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkaillik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 263511,864 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 2376,560 ming so'm qurilish materiallari narxlarini hisobidan ortdi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Bo'ston tumani №15-son bolalar musiqa va san'at maktabi binosi isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 169,618 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 265888,424 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo`yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

«TASDIQLAYMAN»

Bo'ston tumani B. zon
B. il. s. li direktori

[Signature] *[Signature]*

2022 y

NUQSON DALOLATNOMASI

Bizlarkim, quyida imzo chekuvchilar: *Uzuv ishlari boshqaruvi direktori*
Orinbojari *S. Abduraxmonov* va *tasvibchi* *Sh. Daviddor*

Bo'ston tumani 15 sonli musiqa maktabi binosi isitish tizimi xolatini o'rganганиmizda quyidagi ishlar bajarilishi aniqlandi:

N n.p.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Отопление		
1	Установка радиаторов алюминиевых	100квт	0,5162
2	Радиаторы алюминиевые, высота 50 см, цвет белый, тепловой номинал 1-й секции 175 Вт	Секция	290,000
3	Гильза из стальных электросварных труб, диаметр труб 76x3 мм	100м	0,0600
4	Гильза из стальных электросварных труб, диаметр труб 57x3 мм	100м	0,1000
5	Гильза из стальных электросварных труб, диаметр труб 45x2 мм	100м	0,0700
6	Изоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна	1 м3	7,2100
7	Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз грунтовкой гф-021	100м2	0,6540
8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской бт-177 серебристой	100м2	0,6540
9	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками стеклопластиком рел. тканями стеклянными	100м2	1,7097
	Тепловой пункт		
10	Разработка грунта вручную в границах глубиной до 2 м	100м3	0,1440
11	Устройство основания под фундаменты гравийного	м3	1,5200
12	Устройство ленточных фундаментов бетонных	100м3	0,0352
13	Монтаж металлокаркасов из профильной стали	т	0,7392
14	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа с полимерным покрытием	100м2	1,4080
15	Устройство кровли из профнастила с полимерным покрытием	100м2	0,3960
16	Устройство подстилающих слоев бетонных под оборудование	м3	3,5200
17	Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз грунтовкой гф-021	100м2	0,2640
18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью гф-115	100м2	0,2640
19	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные по штукатурку по стенам или в бороздах	100м	0,8000
20	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,0200
21	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,0200
22	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт	0,0200

23	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла, настенные, цилиндрической формы и формы усеченного конуса (у 16-535 825-74), типы нб006х100 р2 0-01ухх4, нб006х100 р2 0-03ухх4	Шт	2,0000
24	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал ч], до 0,31 [0,27]	Котел	2,0000
25	Котлы "квоп-160г" (твердое топливо), мощность 160 квт, отапливаемая площадь до 1500 м2	Комплект	2,0000
26	Дымовая труба диаметром 250мм	М	12,0000
27	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0,1 т	Насос	2,0000
28	Циркуляционные насосы grundfos црк 32-40, 220в производительность 2-3-3,5 м3 час	К-т	2,0000
29	Внутренний водопровод Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 20мм	100м	0,1700
30	Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25мм	100м	0,5900
31	Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 32мм	100м	0,2700
32	Прокладка трубопроводов горячего водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 20мм	100м	0,0900
33	Прокладка трубопроводов горячего водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25мм	100м	0,2400
34	Клапаны-вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды на давление 1,6 мпа 16 кгс см2, д 20 мм	Шт	10,0000
35	Клапаны-вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды на давление 1,6 мпа 16 кгс см2, д 25 мм	Шт	11,0000
36	Клапаны-вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды на давление 1,6 мпа 16 кгс см2, д 32 мм	Шт	3,0000
37	Муфты полипропиленовые д. 20 мм	Шт	4,0000
38	Муфты полипропиленовые д. 25 мм	Шт	14,0000
39	Муфты полипропиленовые д. 32 мм	Шт	5,0000
40	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 20 мм	Шт	6,0000
41	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 25 мм	Шт	14,0000
42	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 32 мм	Шт	8,0000
43	Тройники полипропиленовые переходные д. 25х20х25 мм	Шт	16,0000
44	Клипсы полипропиленовые д. 20 мм	Шт	78,0000
45	Клипсы полипропиленовые д. 25 мм	Шт	248,0000
46	Клипсы полипропиленовые д. 32 мм	Шт	81,0000
47	Установка умывальник	10компл	0,4000
48	Установка смесителей	10шт	1,0000
49	Установка насосов центробежных с электродвигателем	Насос	2,0000
50	Насос shange cpm 170 1,1 квт	К-т	2,0000
51	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 4	100м	0,5000
52	Устройство алюминиевые перегородки Благоустройство	100м2	0,68
53	Разборка покрытий полов цементных	100м2	2,5200
54	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 12 см	1000м2	0,2520
55	Устройство бетонных покрытий из бетона в15 м-200.	100м3	0,2520

С.М.В.Д.О.
Косович

[Подпись] С. Владимиров
[Подпись] Ш. Евдокимов