

«ТАСДИКЛАНДИ»
Бүрөмачийн мөн:
Вобкент туман Халк таълими булими



Вобкент туман Халк таълими булимига карашли 18-сон мактабнинг иссилик тизимини
жорий таъмирлаш

объекти бүйича:

ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФНИ ТАНЛАШ УЧУН ҲУЖЖАТ

**ТАНЛАШ ҲУЖЖАТНИ ИШЛАБ
ЧИҚДИ**

"Вобкент туман Халк таълими булими
марказлашган бухгалтерия."

2022 йил

БАРЧА ХИЗМАТ КУРСАТУВЧИ ТАШКИЛОТЛАРИ ДИҚҚАТИГА !!!

"Вобкент туман Халк таълими булими
марказлашган бухгалтерия."

(Буюртмачи ташкилот номи)

ЭШГЯХШИ ТАЖЛИФИИ ТАНЛАШ УЧУН ЭЪЛОН ҚИЛДИ

Объект номи: Вобкент туман Халк таълими булимига карашли 18-сон мактабнинг
исенклик тизимини жорий таъмирлаш
225 857 461 сўм.(КҚС билан)

Ишларни тугаллаш муддати –5 календарь кун.

Буюртмачи: Вобкент туман Халк таълими булими марказлашган бухгалтерия
•, Тел (906110404

•

Молиялаштириш манбаси: Бюджет маблаглари хисобидан.

- ◆ Танлашиштирокчилари куйидаги талабларга лойик бўлишлари лозим: иш (хизмат)ларни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги, мутахассисларнинг етарли касбий ва техникавий малакага, молиявий имкониятларга, шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала лаёкати ваколатларига эга ва тажрибали бўлишлари шарт.
- ◆ Махаллий ва хорижий ишлаб чиқарувчи ташкилотлари танлашда қатнашганда, танлаш таклифларини баҳолашда маҳаллий танлаш иштирокчиларга куйидаги нарх кўрсаткичлари хисобга олинади:
- ◆ Таклифларни баҳолашда иштирокчиларнинг танлаш таклифлари қонун хужжатларига мувофик қўшилган қиймат солигидан озод килинган импорт қилувчиларнинг товар (иш, хизмат)лари қўшилган қиймат солиги суммаси қўшимча равишда хисобга олинади.

Танланган иштирокчилаританлашда қатнашиш тўғрисидаги таклифлари ва танлаш хужжатларини etender.uzex.uz сайтидан олинилари мумкин

- ◆ .
- ◆ Таасидикланган танлаш хужжатлари буюртмачи томонидан жойлаштириладиган давлат харидлари бўйича etender.uzex.uzмахсус ахборот порталидан юклаб олишлари мумкин.
 - ◆ Таклифлар танлаш ташкилотчиси томонидан etender.uzex.uz электрон танлаш эълонида чоп этилган кундан бошлаб тугайдиган вақтига қадар қабул килинади.

Вобкент туман Халк таълими булими марказ, бухгалтерия: _____

ТАНЛАШДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФНОМА

Вобкент туман Халк таълими булими марказга карашли 18-сон мактабнинг иштирокчилик тизимини жорий тамирлаш
(буортмачи номи ва объект номи)

танланида иштирок этишига танлаш иштирокчиларини таклиф этамиз ва куйидаги объект бўйича танланаклифни таъминлаштирумиз.

Бажариладиган иш номи: Вобкент туман Халк таълими булими марказлашган бухгалтерия,

Хизмат курсатни бошлангич нархи – 225 857 461 ₸. (KKC билан)
Ишларни туталлаш муддати – 5 календарь кун.
Буортмачи: **Вобкент туман Халк таълими булими марказлашган бухгалтерия,**
Молиялаштириш манбаси: : Бюджет маблаглари хисобидан.

Таклиф этилган шартлар бўйича танлашда мурожаат билан маҳаллий ташкилотлар иштирок этишлари мумкин.

Энг яхши таклифни Тањлашда иштирок этиши учун иштирокчиларга куйидаги талаблар қўйилади:

фукаролик-муомала лаёкати ва шартнома тузиш ваколати;
доимий ходимлари, жумладан мухандис-техник ходимларига эга бўлиши;
ишлаб турган асосий воситалари, шу жумладан ишлаб чикириш базаси, машина ва механизmlар, кичик механизация, ишлаб чикириш воситаларига эга бўлиши;
ўз айланма маблаглари билан таъминланганлиги;
тўловга кодирлиги (кўрсаткич 1,25 коэффициентдан кам бўлмаган);
танлаш объектига ўхшаш объектларда ишлаганлик тажрибаси мавжудлиги;
бажарилган ишлар, шу жумладан ўз кучи билан олдин бажарилган ишлар ҳажми хакидаги маълумотларни тақдим этиши;
устав фонди миқдори тўғрисидаги маълумотлар.

Агар танлан предмети бўлган иш (хизмат)ларни бажариш билан боғлиқ фаолият конун хужжатларига мувофиқ лицензияланиши зарур бўлса, танлашда иштирок этиш учун белгиланган тартибга асосан тегинли лицензияга эга бўлган танлаш иштирокчиларга рухсат этилади.

Куйидаги танлаш иштирокчиларигатанлани жараёйларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

кайта ташкил этилиш (бўлинини, қўшилиш), тутатиш ёки банкротлик арафасида турганлар;

мол-мулки мусодарага олинганлархамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хукукий ёки бир-бирига молиявий карамлиги мавжуд ташкилотлар.

Ҳар бир бажариладиган иш бўйича ишлаб чикириш воситаларини, ишлатиладиган машина ва механизmlар рўйхати тўлиқ илова килиниши керак.

Ҳар бир бажариладиган иш бўйича тендерга эълон берган вактида ишчилар сони ва инженер техник ходимлар сонини тўлиқ кўрсатилиши керак. Мехнат дафтарчалари ва бўйрук ҳар бир ишчи билан тузилган мехнат шартномаси бўлиши керак.

Агарда комиссия томонидан текнеришида ёки баҳолангандын нотүгри маълумот берилса тендер хужжатлари кўрилмасдан қайтарилади.

Танлаш таклифини тайёрлани ва тақдим этили учун керакли барча хужжатлар танлаш интироқчилари учун йўрикномада аке эттирилган.

Танлашнингирокчилари таниниб чиқин ва танлаш таклифини тузиш максадида танлаш предметининг Бажариладиган иш хизматларни руйхатини, хусусан, Бажариладиган иш хизматларининг руйхатини тақдим этилиши хакидатанлаш ташкилотчисига мурожаат қилингга ҳаклилар.

Танлаш интироқчилари танлашида катнанини тўғрисидаги таклифлари ва танлаш хужжатларини etender.uzex.uz сайдидан олишилари мумкин

Таклифларни топшириш танлаш интироқчинининг танлаш хужжатларига қўйилган талабларни ўргангани ва унда кўрсатилган ишларни бажарини, ишларнинг физик ҳажмлари, материал ва конструкциялар ҳажмлари ҳамда бошқа шартларга нисбатан таъмирлашнинг тугаллашига таъсири мумкин бўлган саволлар йўклигига далолат хисобланади.

Таклифларни танлаш эълон қилинган санадан бошлиб 5 (беш) иш кундан кейинтанлаш комиссияси томонидан etender.uzex.uz махсус ахборот портали оркали куриб чикилади ўтади.

Вобкент туман Хадк таълими булими марказлашган бухгалтерия:

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Ушбу бўлим танлаш предмети бўйича ва танлаш хужжатларнинг кўшимча маълумот ва талабларимахсус кондадарини ўз чигга олади.

Т/р	Бўлимноми	Бўлимга изохлар
1.	Буюртмачи:	Вобкент тум. Халқ таълими булими марказ. Бухгалтерия
2.	Объектноми:	Вобкент тум. Халқ таълими булими марказ. Бухгалтерия хисобидаги 18-сон мактабнинг иссилик тизимини жорий таъмирланни №
3.	Танлантиргибраками:	Очиқ танланни.
4.	Танлантири:	https://etender.uzex.uzmaxsus ахборот порталидан юклаб олиндари мумкин.
5.	Танланш хужжатларини электрон шаклда юклаб олиш манзудари:	
6.	Танланши ўтказани манзуди, жойи ва муддати:	
7.	Танлаш ўтказани тўғрисидаги ўлон чоп этишга рухсат этилади:	https://etender.uzex.uzmaxsus ахборот порталада ўлон килинади.
8.	Танлаша иштирок этишга куйидаги танлаш иштирокчиларига рухсат этилади:	Етарли машина-механизмлар билан таъминланган, соҳа бўйича зарур курувчи-муҳандисларга ва ўхшаш объектлар курилишида бой тажрибага эга бўлган, молиявий баркарор ташкилотлар иштирок этадилар. Кайта ташкил этилиш (бўлиниш, кўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турмаганиларга, мол-мулки мусодарага олинмаган, ҳамда муассинлик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошка шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хуқукий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд бўлмаганиларга. Икки ёки ундан ортик пурдат ташкилотлари биргаликда (консорциум ташкил этиш оркали) иштирок этишларига рухсат этилмайди.
9.	Лицензия талаб этиладиган иш турлари (агар мавжуд бўлса):	Сертификат Лицензия
10.		
11.	Танланш таклифларини тақдим килини муддатлари:	Офферталарни тақдим этишининг охирги муддати портала белгиланган танлашнинг якуни муддатига кадар.
12.	Танланш хужжатининг тили:	Ўзбек/рус тиллари
13.	Танланш предметининг объектида ишлатиладиган танлаш иштирокчисининг машина ва механизмлари, асбоб-ускуналари:	6-шаклига асосан “Ишларни бажаришда фойдаланадиган танлаш иштирокчисининг машина ва механизмлари рўйхати”.
14.	Танлаш иштирокчиларининг техник ва молиявий киемларини очилишига рухсат этиладиган танлаш иштирокчилари:	Танлаш хужжатларида кўреатилган малакали шахслар.
15.	Буюртмачининг объект бўйича бошлангич пархи:	ККС билан 225857461сум.
16.	Буюртмачи томонидан белгиланган бажарилланинг иш муддати	5 календарь кун.
17.	Молиялантириш манбаси:	Бюджет маблаглари
18.	Бажарилланинг ишмодиялаштириши тартиби:	Таъмирланшиларининг жорий йилдаги кийматининг 30 % аванс (бўнак) Охирги тўлов - 70% фойдаланинг тўлов кафолат муддати тутаганидан сўнг.
19.	Шартноматили:	Ўзбек тили
20.	Шартнома валютаси:	Ўзбек сўмда



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.dav.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 23-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76111

Obyekt nomi «Vobkent tumani 18-sonli mакtab isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Vobkent tuman XTB.

Bosh toyihachi - "LOYIHA-NUR-GEO" MCHJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 01-iyulda berilgan. AL-001134.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 68368

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past obyektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Issitish tizimi. Isitish qozonini demontaj qilish, po'lat quvurlarni demontaj qilish, gazda va qattiq yoqilg'iga mo'ljallanga 3 dona 50kvt quvattdagi va 2 dona 80 kvt quvvattdagi isitish qozonlarini o'rnatish, galvanizli po'lat quvurlari, kengaytirish baklarini o'rnatish, ventilator, sirkulyatsion nasos, D-57x3mm po'lat quvurlardan isitish quvurlarini yotqizish, quvurlarni 2 marta moyli bo'yoq bilan bo'yash, radiatorlarni tozalash va yuvish, amerikanka, bimetalik radiatorlarni o'rnatish, burmalar, quvurlarni izolyatsiyalash, bosim o'lgichchlarni, termometrlarni o'rnatish, shag'aldan asos, beton qoplamlalar.

Qozonxona. 2x2m o'lgichchi qozonxona. 3x2,5m o'lgichchi qozonxona.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi.

Ob'ektning tавсиya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalarini narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 11 oktabrdagi 01-881-sonli xatiga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffisiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

6. Ekspertiza natijaları.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan** 263 066,484 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 37 209,023 ming so'mga kamaytirilib, **225 857,461 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 118 934,778 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 77 463,015 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 29 459,669 ming so'm.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 11 292,873 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijaları asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **«Vobkent tumani 18-sonli maktab isitish tizimini joriy ta'mirlash»** ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Ishtirokchi ekspertlar:

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

Сметная документация

**Рекомендуемой стоимости в текущих
ценах по объекту:**

**ТЕКУШИЙ РЕМОН СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №18
ВАБКЕНТСКОГО РАЙОНА**

КНИГА

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Директор :

Углонов Х.Ж.

Составил:

М.М.Рафиков



Навои -2022 г.

Директору
ООО «Лойиха-Нур-Гео»
Х.Ж.Углонову:

Администрация РайОНО Вобкентского района просит вас составит сметную документацию по текущему ремонту системы отопления школы №18 Вабкентского района, согласно утвержденному дефектному акту. При составление сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается дефектный акт и приложение №1.
Оплату гарантируем.

Заведующий
Вобкентского РайОНО:



М. Ургенов

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
НА ТЕКУШИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №18 ВАБКЕНТСКОГО РАЙОНА

№ №	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	24 694.418
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1 064.431
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	69 860.444
4	Транспортные расходы на материалы 5%	3 493.022
5	Заготовительно-складские расходы 0 %	0.000
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	99 112.315
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 20%	19 822.463
8	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	75 944.132
9	Транспортные расходы на оборудование 2%	1 518.883
10	Затраты на страхование строительства объектов	-
11	Коэффициент риска	
12	ИТОГО	196 397.793
13	НДС 15%	29 459.669
14	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	225 857.461
15	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	11 292.873



ЗАКАЗЧИК:

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

ДИРЕКТОР :

СОСТАВИЛ:

ПОДРЯДЧИК:

Х.Ж.Улонов

М.М.Рафиков



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №18 ВАБКЕНТСКОГО РАЙОНА**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

В ТОМ ЧИСЛЕ		171 563 425 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		24 694 418 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		1 064 431 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ		69 880 444 сум
ПЕРЕВОЗКА		0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ		75 944 132 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА	
							1	2
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ								
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1181.49124	20 901.06	24 694 418	
			ИТОГО					24 694 418
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
1	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0.812991	951.69	774	
2	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	6.3264	576.08	3 645	
3	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.685491	836.47	2 246	
4	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0.52256	62 949.94	32 895	
5	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3.174	0.00	0	
6	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.25432	125 713.02	31 971	
7	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0.315	1 064.60	335	
8	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.4329325	10 523.85	4 556	
9	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7.46212	806.51	6 018	
10	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.36	0.00	0	
11	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2.6	4 689.30	12 192	
12	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.031769	66 565.64	2 115	
13	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	14.1739557	66 565.64	943 498	
14	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.019	87 598.67	1 664	
15	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	20.3602596	1 106.08	22 520	
			ИТОГО		СУМ			1 064 431
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ								
1		113-3054-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	M	111.78	27 453.00	3 068 696	
2		113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	M	182.62	21 916.00	4 002 300	
3		1501-9	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫЕ ЖИЛОЙ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000M	0.05	2 941 677.00	147 084	
4		1504-6002-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	5	17 652.00	88 260	
5		1504-159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	5	16 609.00	83 045	
6		1507-1015	СВЕТИЛЬНИК LED 18W	ШТ	5	50 000.00	250 000	
7		200-17	ВЕНТИЛЬ АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	50	35 000.00	1 750 000	
8		508-162	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ/СЕКЦИЯ/АВАНГАРД	ШТ	250	97 800.00	24 450 000	
9		200-11	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	30	10 175.00	305 250	
10	009219	C140-9219	ВОДА	M3	0.06587	770.00	51	

11	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0.07	361 303.00	
12	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1.6	М3	0.355698	650 063.00	231 226
13	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00190688	18 904 348.00	36 048
14	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00087808	8 000 000.00	7 025
15	030475		ДЮБЕЛИ.	КГ	0.9	3 700.00	3 330
16	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.075	18 904.35	1 418
17	030654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000315	296 000.00	93
18	030818		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	155.961	500.00	77 981
19	030819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х60 ММ	ШТ	19.5858	500.00	9 793
20	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.01007097	28 000 000.00	281 987
21	031434	C111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0.002823	12 000 000.00	33 876
22	031445		КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.0111038	13 000 000.00	144 349
23	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.000018	2 333 333.00	42
24	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.000265	5 250 000.00	1 391
25	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.000505	5 250 000.00	2 651
26	033134	C111-9883	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	118.261	75 000.00	8 869 575
27	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.001882	3 000 000.00	5 646
28	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.0012455	0.00	0
29	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	6.7472855	2 625.00	17 712
30	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.3525	0.00	0
31	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0.00425371	13 474 783.00	57 318
32	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0.0069	13 474 783.00	92 976
33	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0.00169903	3 913 043.00	6 648
34	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.010659	3 913 043.00	41 709
35	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0.01318	3 913 043.00	51 574
36	041152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0.77	223 809.00	172 333
37	043113		ЩЕБЕНЬ	М3	1.4768	35 000.00	51 688
38	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0.11067	660.00	73
39	044109	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0.0288	17 812 048.00	512 987
40	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	13.4436	585 565.00	7 872 102
41	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	4.9419	632 332.00	3 124 922
42	045056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	8.832	22 901.00	202 262
43	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.9557362	2 900.00	2 772
44	045092		ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	7.065	146 500.00	1 035 023
45	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.75	5 400.00	4 050
46	045667		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	10.2	30.00	306
47	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	10	22 220.00	222 200
48	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2.17056	80 817.00	175 418
49	052010	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	5	200 000.00	1 000 000
50	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.04645	18 904 348.00	878 107
51	063499		ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.06	1 250.00	75
52	063791	C130-9648	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ	М	235	44 348.00	10 421 780
53	064055		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	2.45	1 450.00	3 553
54	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.002025	18 000 000.00	36 450
			ИТОГО	СУМ			69 860 444
			ВСЕГО	СУМ			69 860 444

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1004-1027	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 60КВт	ШТ	3	12 608 636.00	37 826 089
---	-----------	---	----	---	---------------	------------

1904-1026	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 80КВТ	ШТ	2	16 956 522.00	22-148-16025 33 913 044
2309-1004	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	5	250 000.00	1 250 000
17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	5	297 000.00	1 485 000
800-16	МАНОМЕТР	ШТ	5	147 000.00	735 000
800-17	ТЕРМОМЕТР	ШТ	5	147 000.00	735 000
	ИТОГО	СУМ			75 944 132
	ВСЕГО	СУМ			75 944 132
	ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			75 944 132
	ВСЕГО	СУМ			171 563 425

Составил: М.М.Рафиков

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №18 ВАБКЕНТСКОГО РАЙОНА

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
КОТЕЛЬНАЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА В КОЛ-ВО 3ШТ РАЗ.2Х2М							
1	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0.852		125 361.50	106 808
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.4	2.0448	20 901.06	42 738
1.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0.46	0.39192	62 949.94	24 671
1.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.92	0.78384	806.51	632
1.4	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	1.3	1.1076	35 000.00	38 766
2	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.03195		76 236 261.55	2 435 749
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337.48	10.782486	20 901.06	225 365
2.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16.78	0.536121	951.69	510
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.65	0.0207675	66 565.64	1 382
2.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.0005751	8 000 000.00	4 601
2.5	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.22	0.007029	3 913 043.00	27 505
2.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	102	3.2589	632 332.00	2 060 707
2.7	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44.8	1.43136	80 817.00	115 678
3	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0.0216		22 355 750.33	482 884
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215.82	4.661712	20 901.06	97 435
3.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.15	0.00324	125 713.02	407
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.004536	66 565.64	302
3.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.0216	17 812 048.00	384 740
4	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0.07275		248 490.33	18 078
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.59	0.4794225	20 901.06	10 020
4.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.09	0.0065475	10 523.85	69
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.0167325	66 565.64	1 114
4.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.24	0.16296	1 106.08	180
4.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.004	0.000291	18 904 348.00	5 501
4.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000001	8 000 000.00	6
4.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000002	2 333 333.00	5
4.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.95	0.1418625	2 625.00	372
4.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0.0004	0.000029	13 474 783.00	392
4.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0.00103	0.000075	3 913 043.00	293
4.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.59	0.0429225	2 900.00	124
5	113-3054-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40x40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	31.5		27 453.00	864 770
6	E9-3-2-12	МОНТАЖ БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0.13539		521 149.09	70 558

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.25	2.4708675	20 901.06	51 644
6.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.48	0.0649872	10 523.85	684
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.31	0.0419709	66 565.64	2 794
6.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.38	0.3222282	1 106.08	356
6.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0031	0.0004197	18 904 348.00	7 934
6.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000001	8 000 000.00	11
6.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000004	2 333 333.00	9
6.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.95	0.2640105	2 625.00	693
6.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0031	0.0004197	13 474 783.00	5 655
6.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0.00103	0.0001395	3 913 043.00	546
6.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.59	0.0798801	2 900.00	232
7	113-3054-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	58.62		27 453.00	1 609 295
8	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0.1875		447 195.50	83 849
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.79	2.960625	20 901.06	61 880
8.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.58	0.10875	10 523.85	1 144
8.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.035625	66 565.64	2 371
8.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.67	0.125625	1 106.08	139
8.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.003	0.0005625	18 904 348.00	10 634
8.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000002	8 000 000.00	15
8.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000006	2 333 333.00	13
8.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.5	0.09375	2 625.00	246
8.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0026	0.0004875	13 474 783.00	6 569
8.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0.00103	0.0001931	3 913 043.00	756
8.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.15	0.028125	2 900.00	82
9	113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	100.8		21 916.00	2 209 133
10	E9-4-6-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0.5526		2 302 715.36	1 272 481
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105.28	58.177728	20 901.06	1 215 976
10.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	1.331766	836.47	1 114
10.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.18	0.099468	10 523.85	1 047
10.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.5	0.2763	66 565.64	18 392
10.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3.36	1.856736	1 106.08	2 054
10.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.98	1.646748	2 625.00	4 323
10.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0034	0.0018788	13 474 783.00	25 317
10.8	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0.0013	0.0007184	3 913 043.00	2 811
10.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.903	0.4989978	2 900.00	1 447
11	C111-9883	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	60.786		75 000.00	4 658 950
12	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0.1332		2 710 355.65	361 019
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	9.441216	20 901.06	197 331
12.2	009219	ВОДА	М3	0.35	0.04662	770.00	36
12.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.89	0.251748	650 063.00	163 652

13	E15-4-14-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100M2	0.1332	1 194 795.89	169 147
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.07	1.341324	20 901.06
13.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.014652	66 565.64
13.3	031434	ГРУНТОВКА	Т	0.015	0.001998	12 000 000.00
13.4	031445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.059	0.0078588	13 000 000.00
13.5	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.01	0.001332	3 000 000.00
14	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0.0604	447 195.60	22 539
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.79	0.795816	20 901.06
14.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.58	0.029232	10 523.85
14.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.009576	66 565.64
14.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.67	0.033768	1 106.08
14.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.003	0.0001512	18 904 348.00
14.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000001	8 000 000.00
14.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000002	2 333 333.00
14.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.5	0.0252	2 625.00
14.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0028	0.000131	13 474 783.00
14.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0.00103	0.000052	3 913 043.00
14.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.15	0.00756	2 900.00
15	113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	27.12	21 916.00	594 362
16	E12-3-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0.1518	1 196 959.96	181 699
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.53	5.848854	20 901.06
16.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	0.365838	836.47
16.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.4	0.06072	66 565.64
16.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	97.911	500.00
16.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	12.2958	500.00
17	C111-9883	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	16.698	75 000.00	1 252 350
18	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.100ММ/	М3	0.78	639 087.77	498 488
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	1.404	20 901.06
18.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	0.3744	576.08
18.3	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0.001	0.00078	3 913 043.00
18.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1.02	0.7956	585 565.00
		КОТЕЛЬНАЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА РАЗ.3Х2,5М				
19	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0.284	125 361.50	35 603
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.4	0.6816	20 901.06
19.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0.46	0.13064	62 949.94
19.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.92	0.26128	806.51
19.4	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	1.3	0.3692	35 000.00
20	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0.0165	76 236 261.55	1 257 898
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337.48	5.56842	20 901.06
20.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16.78	0.27687	951.69
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.65	0.010725	66 565.64
20.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.000297	8 000 000.00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

22-148-160

14 204

20.5	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0.22	0.00363	3 913 043.00	
20.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	102	1.683	632 332.00	1 064 215
20.7	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44.8	0.7392	80 817.00	59 740
21	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0.0072		22 356 750.33	160 981
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215.82	1.553904	20 901.06	32 478
21.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.15	0.00108	125 713.02	136
21.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.001512	66 565.64	101
21.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0.0072	17 812 048.00	128 247
22	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	T	0.02462		248 490.33	6 118
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.59	0.1622458	20 901.06	3 391
22.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.09	0.0022158	10 523.85	23
22.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.0056626	66 565.64	377
22.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.24	0.0551488	1 106.08	61
22.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0.004	0.000098	18 904 348.00	1 862
22.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.00001	0	8 000 000.00	2
22.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.00003	0.000001	2 333 333.00	2
22.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1.95	0.048009	2 625.00	
22.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.0004	0.00001	13 474 783.00	133
22.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0.00103	0.000025	3 913 043.00	99
22.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0.59	0.0145258	2 900.00	
23	113-3054-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	M	10.66		27 453.00	292 649
24	E9-3-2-12	МОНТАЖ БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	T	0.02541		521 149.09	13 242
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.25	0.4637325	20 901.06	9 693
24.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.48	0.0121968	10 523.85	128
24.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.31	0.0078771	66 565.64	524
24.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.38	0.0604758	1 106.08	67
24.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0.0031	0.000079	18 904 348.00	1 489
24.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.00001	0	8 000 000.00	2
24.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.00003	0.000001	2 333 333.00	2
24.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1.95	0.0495495	2 625.00	
24.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.0031	0.000079	13 474 783.00	130
24.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0.00103	0.000026	3 913 043.00	102
24.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0.59	0.0149919	2 900.00	
25	113-3054-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	M	11		27 453.00	43 301 983
26	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	T	0.07384		447 195.50	33 021
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.79	1.1659336	20 901.06	24 369
26.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.58	0.0428272	10 523.85	451
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.0140296	66 565.64	934

26.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ						
26.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-Ч	0.67	0.0494728	1 106.08	55	
26.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.003	0.0002215	18 904 348.00	4 188	
26.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.00001	0.000001	8 000 000.00	6	
26.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	T	0.00003	0.000002	2 333 333.00	5	
26.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	M3	0.5	0.03692	2 625.00	97	
26.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	T	0.0028	0.000192	13 474 783.00	2 587	
26.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0.15	0.011076	2 900.00	32	
27	113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645- 68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	M	39.7		21 916.00	870 065	
28	E9-4-6-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100M2	0.2807		2 302 715.36	546 372	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105.28	29.552096	20 901.06	617 670	
28.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	0.676487	836.47	566	
28.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.18	0.050526	10 523.85	532	
28.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.5	0.14035	66 565.64	9 342	
28.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3.36	0.943152	1 106.08	1 043	
28.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2.98	0.836486	2 625.00	2 196	
28.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.0034	0.0009544	13 474 783.00	12 860	
28.8	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	M3	0.0013	0.0003649	3 913 043.00	1 428	
28.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0.903	0.2534721	2 900.00	735	
29	C111-9883	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	M2	30.877		75 000.00	2 315 775	
30	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0.055		2 710 355.65	149 070	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	3.8984	20 901.06	81 481	
30.2	009219	ВОДА	M3	0.35	0.01925	770.00	15	
30.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1.89	0.10395	650 063.00	67 574	
31	E15-4-14-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100M2	0.055		1 194 795.89	65 714	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.07	0.55385	20 901.06	11 576	
31.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.00605	66 565.64	403	
31.3	031434	ГРУНТОВКА	T	0.015	0.000825	12 000 000.00	9 900	
31.4	031445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	T	0.059	0.003245	13 000 000.00	42 185	
31.5	034035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0.01	0.00055	3 000 000.00	1 650	
32	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	T	0.0279		447 195.50	12 477	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.79	0.440541	20 901.06	9 208	
32.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.58	0.016182	10 523.85	170	
32.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.005301	66 565.64	353	
32.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.67	0.018693	1 106.08	21	
32.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0.003	0.000084	18 904 348.00	1 582	
32.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.00001	0	8 000 000.00	2	
32.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.00003	0.000001	2 333 333.00	2	
32.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0.5	0.01395	2 625.00	37	
32.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.0026	0.000073	13 474 783.00	977	
32.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	M3	0.0013	0.00029	3 913 043.00	112	
32.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0.15	0.004185	2 900.00	12	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

22-148-1

3287

1077

33	113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	M	15		21 916.00
34	E12-3-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0.09		1 196 959.96
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.53	3.4677	20 901.06
34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	0.2169	835.47
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.4	0.036	66 565.64
34.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	615	58.05	500.00
34.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	7.29	500.00
35	C111-9883	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	M2	9.9		75 000.00
36	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.100ММ/	M3	0.55		639 087.77
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	0.99	20 901.06
36.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	0.264	576.08
36.3	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0.001	0.00055	3 913 043.00
36.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	1.02	0.561	585 565.00
37	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100M	0.5		789 882.15
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	18.5	20 901.06
37.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	0.015	87 598.67
37.3	030475	ДЮБЕЛИ	KГ	1.8	0.9	3 700.00
37.4	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	0.06	1 250.00
37.5	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	2.45	1 450.00
38	1501-9	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМ ЖИЛОЙ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000M	0.05		2 941 677.00
39	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.05		680 510.46
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.2	1.61	20 901.06
39.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.002	87 598.67
39.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0.00315	0.0001575	296 000.00
39.4	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	5.1	30.00
40	1504-6002-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	5		17 652.00
41	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.05		832 183.23
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.1	1.905	20 901.06
41.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.002	87 598.67
41.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	KГ	1.5	0.075	18 904.35
41.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0.00315	0.0001575	296 000.00
41.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	5.1	30.00
42	1504-159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	5		16 609.00
43	Ц8-3-593-19	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ #/СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/	100ШТ	0.05		2 466 324.99
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	5.9	20 901.06
44	1507-1015	СВЕТИЛЬНИК LED 18W	ШТ	5		123 316.00
45	E18-1-2-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#K=0,3	СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	КОТЕЛ	5		343 549.48
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.042	75.21	20 901.06
45.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.438	2.19	66 565.64

46	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2.36	920 176.87	2 162 413
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43.6	102.46	20 901.06
46.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5.45	12.8075	1 106.08
46.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.09	2.5615	2 625.00
46.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.15	0.3525	0.00
47	E18-1-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	6	1 315 373.01	6 576 865
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50.14	250.7	20 901.06
47.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.46	7.3	66 565.64
47.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00138	0.0069	13 474 783.00
47.4	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00802	0.0401	18 904 348.00
48	1904-1027	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 50КВТ	ШТ	3	12 608 696.00	37 826 088
49	1904-1026	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 80КВТ	ШТ	2	16 956 522.00	33 913 044
50	E20-1-2-23	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 1,4 ММ, ДИАМЕТРОМ 2000 ММ	100М2	0.07065	15 740 519.75	1 112 068
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50.36	3.557934	20 901.06
50.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.57	0.0402705	66 565.64
50.3	045092	ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	100	7.065	146 500.00
51	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	БАК	6	291 553.49	1 457 767
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.03	20.15	20 901.06
51.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.55	66 565.64
51.3	052010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	5	200 000.00
52	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	5	86 280.85	431 404
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.98	19.9	20 901.06
52.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.2	66 565.64
52.3	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.08	0.4	5 400.00
53	2309-1004	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	5	250 000.00	1 250 000
54	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	5	380 773.83	1 903 869
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.17	70.85	20 901.06
54.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.05	0.25	125 713.02
54.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.52	2.6	4 689.30
54.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.15	66 565.64
54.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0.014	0.07	361 303.00
54.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.35	5 400.00
54.7	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	10	22 220.00
54.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00635	18 904 348.00
55	17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	5	297 000.00	1 485 000
56	E18-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2.35	912 186.41	2 143 638

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.92	96.162	20 901.06	22-148-160
56.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.81	1.9035	66 565.64	2 009 888
56.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.67	3.9245	1 106.08	126 704
56.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00053	0.0012455	0.00	4 341
56.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.438	1.0293	2 625.00	9
57	C130-9648	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ	М	235	44 348.00	2 702	10 421 789
58	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 60 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.3689	2 251 824.24	830 888	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	26.214034	20 901.06	
58.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.011067	66 565.64	547 961
58.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0273	0.010071	28 000 000.00	737
58.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.11067	660.00	281 987
59	E65-22-6	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0.7	7 762 653.39	5 433 857	73
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	371.4	259.98	20 901.06	
60	200-17	ВЕНТИЛЬ АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	50	35 000.00	5 433 857	1 750 000
61	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫЕ	100КВТ	0.45	1 575 431.57	708 944	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.6	29.52	20 901.06	816 999
61.2	000521	ДРЕПЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.0945	836.47	79
61.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ; ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.8	0.36	0.00	0
61.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.85	0.8325	66 565.64	55 416
61.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.002025	18 000 000.00	36 450
62	508-162	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ/СЕКЦИЯ/ АВАНГАРД	ШТ	250	97 800.00	24 450 000	
63	200-11	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	30	10 175.00	305 250	
64	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЫЩУЩЕМ	1 М3	0.5	790 008.54	395 004	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч				
64.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	18.85	9.425	20 901.06	196 992
64.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.63	0.315	1 064.60	335
64.4	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.64	0.32	66 565.64	21 301
64.5	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.00053	0.00265	5 250 000.00	1 391
64.6	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0.00101	0.000505	5 250 000.00	2 651
65	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	1.54	0.77	223 809.00	172 333
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		5		4 598.23	22 991
66	800-16	МАНОМЕТР	ЧЕЛ-Ч	0.22	1.1	20 901.06	22 991
67	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	ШТ	5		147 000.00	735 000
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КОМПЛЕКТ	5		6 479.33	32 397
68	800-17	ТЕРМОМЕТР	ЧЕЛ-Ч	0.31	1.55	20 901.06	32 397
69	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	ШТ	5		147 000.00	735 000
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М3	6.9		80 225.87	563 559
69.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	ЧЕЛ-Ч	2.4	16.56	20 901.06	346 122
69.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.46	3.174	0.00	0
			МАШ-Ч	0.93	6.417	806.51	5 175

Составил:  М.М.Рафиков

М.М.Рафиков

УТВЕРЖДАЮ
ЗАВЕДУЮЩИЙ
ВАБКЕНТСКОГО РайОНО
М. Гареев
2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУШИЙ РЕМОН СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №18 ВАБКЕНТСКОГО РАЙОНА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
КОТЕЛЬНАЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА В КОЛ-ВО 3ШТ РАЗ.2Х2М			
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0.852
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.03195
3	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0.0216
4	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0.07275
5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	31.5
6	МОНТАЖ БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0.13539
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	58.62
8	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0.1875
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	100.8
10	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0.5526
11	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	60.786
12	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0.1332
13	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100М2	0.1332
14	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0.0504
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	27.12
16	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.1518
17	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	16.698
18	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.100ММ/	М3	0.78
КОТЕЛЬНАЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА РАЗ.3Х2,5М			
19	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0.284
20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.0165
21	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0.0072
22	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0.02462
23	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	10.66
24	МОНТАЖ БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0.02541
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	11
26	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0.07384
27	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	39.7
28	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0.2807
29	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	30.877
30	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0.055
31	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100М2	0.055
32	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0.0279
33	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	15
34	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.09
35	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	9.9
36	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.100ММ/	М3	0.55

37	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0.5
38	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМ ЖИЛОЙ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000М	0.05
39	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.05
40	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	
41	РОЗЕТКА ШТЕРСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	5
42	РОЗЕТКА ШТЕРСЕЛЬНАЯ	ШТ	0.05
43	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ #/СВЕТИЛНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/	100ШТ	5
44	СВЕТИЛЬНИК LED 18W	ШТ	0.05
СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ			
45	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	КОТЕЛ	5
46	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2.35
47	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	5
48	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 50КВТ	ШТ	3
49	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 80КВТ	ШТ	2
50	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [ПЛОТНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 1,4 ММ, ДИАМЕТРОМ 2000 ММ	100М2	0.07065
51	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0.1 М3	БАК	5
52	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	5
53	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	5
54	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	5
55	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	5
56	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2.35
57	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ, МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	M	235
58	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100М2	0.3689
60	ВЕНТИЛЬ АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	100ШТ	0.7
61	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫЕ	ШТ	50
62	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ/СЕКЦИЯ/ АВАНГАРД	100КВТ	0.45
63	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	250
64	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	ШТ	30
65	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ	1 М3	0.5
66	МАНОМЕТР	КОМПЛЕКТ	5
67	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	ШТ	5
68	ТЕРМОМЕТР	КОМПЛЕКТ	5
69	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	ШТ	5
70	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ОТМОСТКА/ТОЛЩ.70ММ/	М3	6.9
71	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТРОТУАР/ТОЛЩ.100ММ/	М3	5.85
		М3	6



н. Гаиров
н. Габдуллов

УТВЕРЖДАЮ

ЗАВЕДУЮЩИЙ

ВАБКЕНТСКОГО РАЙОНО

2022г.



ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН

НА ТЕКУШИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №18 ВАБКЕНТСКОГО РАЙОНА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	ЦЕНА
1	ВЕНТИЛЬ АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	35 000.00
2	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛ/СЕКЦИЯ/ АВАНГАРД	ШТ	97 800.00
3	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-50ММ	ШТ	10 175.00
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	361 303.00
5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	650 063.00
6	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4	М2	75 000.00
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	585 565.00
8	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	632 332.00
9	БАКИ РАССИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	200 000.00
10	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 50КВТ	ШТ	12 608 696.00
11	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ГАЗУ И НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 80КВТ	ШТ	16 956 522.00
12	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	250 000.00
13	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	297 000.00
14	МАНОМЕТР	ШТ	147 000.00
15	ТЕРМОМЕТР	ШТ	147 000.00



М. Гареев
M. Гареев

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО
«Лойиха-Нур-Гео»



X.Углонов
2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий
Бабкентского РайОНО:



2022г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
за № 136**

По объекту:

Текущий ремонт системы отопления школы №18 Бабкентского района

г.Навои 2022 год.

**По объекту: Текущий ремонт системы отопления школы №18
Вабкентского района**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	Вабкентский РайОНО
2	Основание для проектирования	Согласно задания на проектирование За № от 2022г.
3	Проектная организация – генеральный проектировщик.	ООО «Лойиха- Нур-Гео»
4	Стадийность проектирования.	Рабочий проект в одну стадию.
5	Характеристика площадки текущий ремонт (сейсмичность, группа просадочности грунтов и т.д.)	Площадка строительства ровная Сейсмичность района -7 баллов Грунты непросадочные. Глубина промерзания грунта - 0,88 м Ветровая нагрузка -38 кгс/м ² Вес суглинистого покрова -50 кг/м ² , также согласно инженерных изысканий.
6	Наименование объекта	Текущий ремонт системы отопления школы №18 Вабкентского района
7	Вид строительства	Текущий ремонт
8	Типы жилых и общественных зданий, их назначение (этажность, число секций и квартир, типовой или индивидуальный проект и т.д.)	Текущий ремонт системы отопления школы №18 Вабкентского района. Проектные работы выполнить согласно требований ШНК 1.13.08-06 , и других нормативных документов.
9	Подрядная организация.	Определяется по результатам тендерных торгов
10	Требования к градостроительным, объёмно – планировочным, конструкторским решениям	Выполнить согласно ШНК и другими нормативными документами (СНиП, ГОСТ, ТУ). В составе проекта учесть применение новых технологий, техники, конструкций и материалов соответствующий мировым стандартам. Участвовать: при сборе исходных данных, согласований и получении технических условий, при рассмотрении проектно-сметной документации, при защите проектно сметной документации в согласующих органах и государственной экспертизе: предоставлять необходимые пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы.
11	Основные требования к конструктивным решениям, материалам несущих и ограждающих конструкций, степени огнестойкости и отделки здания.	Степень огнестойкости здания II При необходимости произвести технический осмотр всех конструкций. Устройство котельной из профнастила; Замена котлов; Ремонт системы отопления с частичной заменой труб; Цены на материалы и конструкции принимать согласно протоколу согласования цен и по каталогу за 2-кв. 2022г.
12	Необходимость проектных проработок по перспективному развитию объекта	Выполнить по мере необходимости
13	Источник финансирования	Бюджетные средства
14	Сроки начала и окончание строительства.	Начало строительство 2022 г. Окончание строительство 2022г.

15	Указание о необходимости: предварительных согласований проектных решений с заинтересованными организациями; разработки чертежей интерьеров помещений.	Проект согласовать с заинтересованными организациями.
16	Противопожарные требования	Выполнить согласно требований ШНК 2.01.02-04
17	Требования к наружным инженерным сетям	Электроснабжение – согласно ТУ и ТП.
18	Требования к внутренним инженерным сетям	-
19	Требования к благоустройству и озеленению площадки	Согласно ИКН 03-17 -
20	Энергоэффективность	Мероприятия по обеспечению энергоэффективности выполнить с учетом существующих конструкций здания, согласно дефектного акта.
21	Требование по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	-
22	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	-
23	Другие требования (количество дополнительных экземпляров выдаваемых ПД, указание по составу и содержанию разделов и т.д. за счет средств заказчика)	Согласованный со всеми организациями и ведомствами и утвержденный в установленном порядке проект представить Заказчику в 2-х экз. в переплетенном виде и 1 экз. на электронном носителе (диск), также конкурсный документации для проведения тендера.
24	Расчет стоимости в текущих ценах по данным маркетинговых исследований в части определения цен ресурсов на рынке, разработанный заказчиком.	Расчет с определением стартовой стоимости объекта в текущих ценах.

Заказчик:

Спец. по строительству
Вабкентского РайОНО:

Инженер ООО «Лойиха - Нур- Гео» :

The image shows a handwritten signature in blue ink. The top line of the signature reads "Специалист по строительству и инженерному обеспечению г. Нур-Гео". The bottom line of the signature reads "Инженер ООО «Лойиха - Нур- Гео»". The signature is written in a cursive style with some variations in letter height and thickness.