

2707730



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
АТ “Алоқабанк”
Бошқарув Раисининг
ўринбосари

Х.Рахматов
2021 й.


Техник топшириқ

АТ “Алоқабанк”нинг Қўқон ҲХХМ биносида
иситиш қозонини ўрнатиш ва газлаштириш ишларини бажариш

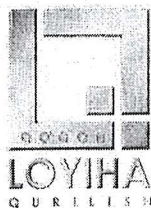
№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талабларнинг мазмуни
1.	Ташаббускор номи	АТ «Алоқабанк»
2.	Ташаббускор жойлашган жойи	Тошкент шаҳри, Миробод тумани, Амир Темур шоҳ кўчаси, 4 уй
3.	Танлов (конкурс) тури	Электрон
4.	Молиялаштириш манбаси	Буюртмачининг ўз маблағлари
5.	Бошланғич сумма	ҚҚСсиз 199 819 352 (бир юз тўқсон тўққиз миллион саккиз юз ўн тўққиз минг уч юз эллик икки) сўм
6.	Буюртманинг мақсади	Бош банк биносида жорий таъмирлаш.
7.	Лойиҳани амалга ошириш учун асос	1. Банк Бошқарувининг 2021 йил 4 ноябрь 365-сонли қарори; 2. “Qo'qon Loyiha Qurilish” МЧЖ томонидан ишлаб чиқилган “Қўқон шаҳар, Туркистон кўчаси, 1-уйда жойлашган “Алоқабанк”га қарашли бинога иситиш қозонини ўрнатиш ва газлаштириш” лойиҳа-смета ҳужжатлари; 3. “Asmald Group Ekspertiza” МЧЖ томонидан тайёрланган экспертиза ҳужжатлари асосида.
8.	Хизматни суғурталаш	Талаб қилинмайди.
9.	Бажариладиган хизматларнинг зарур техник хавфсизлиги	Смета ҳужжатларига асосан бажарилиши шарт.
10.	Ишлатиладиган махсус техникага талаблар	Пудратчи ишларни бажариш учун зарур бўлган махсус техника ва ускуналарни ўзи таъминлайди ҳамда техник созликка жавоб беради.
11.	Махсус ускуналарни ишлатиш харажатларига қўйиладиган талаблар	Автотранспорт воситаларини таъминлаш, таъмирлаш ва техник кўриқдан ўтказиш, махсус ускуналар, ёқилғи-мойлаш ва қурилиш материаллари харажатлари Пудратчи ҳисобидан амалга оширилади.

12.	Иштирокчига қўйиладиган талаблар	<p>1. Танлов иштирокчиси ва таъсисчилари тўғрисида маълумот;</p> <p>2. Иситиш қозонини ўрнатиш ва газлаштириш ишлари бажариладиган бино (объект)ни дастлабки кўриқдан ўтказиш далолатномаси;</p> <p>3. Коррупция ҳолатларига йўл қўймаслик тўғрисида ариза;</p> <p>4. Иш тажрибаси ва малакали кадрлари мавжудлиги;</p> <p>5. Пудратчи ишларни бажариш учун зарур бўлган малакали ходимларига эгаллиги, балансида мавжуд махсус ускуналар мавжудлиги тўғрисида маълумот;</p> <p>6. Танлов ҳужжатлари талабларига тўлиқ розилиги тўғрисида кафолат хати;</p>
13.	Бошқа талаблар	Ташкилот ҳудудида ўрнатилган ички тартиб-интизом қоидаларига қатъий амал қилиши, қурилиш-таъмирлаш ишларини бажариш давридаги барча ҳаражатлар Пудратчи томонидан қопланиши шарт.
14.	Қайси иштирокчилар танловга қўйилмайди	Қонунчилик талабларига мувофиқ келмаган иштирокчилар танловга қўйилмайди.
15.	Буюртма жойлашган жой (объект манзили)	Фарғона вилояти, Қўқон шаҳри, Туркистон кўчаси, 1 уй
16.	Танлов (конкурс) ҳужжатларини электрон шаклда юклаб олиш учун манзил	Махсус электрон портал: http://etender.uzex.uz
17.	Таклифни амалга ошириш муддати	http://etender.uzex.uz сайтда эълон қилинган кундан бошлаб 5 иш куни.
18.	Танлов (конкурс) таклифларини қабул қилиш манзили ва вақти	Таклифларни қабул қилиш муддатининг охири http://etender.uzex.uz сайтида кўрсатилган.
19.	Танлов (конкурс) тили	Ўзбекча, русча
20.	Бирламчи ҳужжатлар рўйхати	Техник топшириқ, Танлов ҳужжати, Шартнома лойиҳаси
21.	Контракт валютаси	Сўм
22.	Маълумотлар учун телефон	71-232-83-65, 71-230-77-77 (ички 2229)

Ижрочи

 Ш.Усмонов

Ўзбекистон Республикаси
Фарғона вилояти



«QO'QON LOYIHA QURILISH»

М.Ч.Ж

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

КУКОН ШАХАР ТУРКИСТОН КУЧАСИ 1-УЙДА ЖОЙЛАШГАН
"АЛОКА БАНК" ГА КАРАШЛИ БИНОГА ИСИТИШ КОЗОНИНИ
УРНАТИШ ВА ГАЗЛАШТИРИШ

1-КИТОБ

*Пеиҳисоб хужжатлари.
Пеиҳисоб харажатлар рўйхати.
Бошлангич нархни белгилаш ҳисоби.*

2020 йил 22 июнда берилган
Лицензия № 000945
Амал қилиш муддати муддатсиз

Сертификатлаштириш миллий тизими
Давлат реестрида куйдаги
рақам билан рўйхатдан ўтказилди:



UZ.SMT.04.049.11109

Берилган сана: 11.03.2020 й.
амал қилиш муддати: 10.03.2025 й.

Кўкон шаҳар - 2021 й.

Ўзбекистон Республикаси
Фарғона вилояти



«QO'QON LOYIHA QURILISH»

М.Ч.Ж

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

КУКОН ШАХАР ТУРКИСТОН КУЧАСИ 1-УЙДА ЖОЙЛАШГАН
"АЛОКА БАНК" ГА КАРАШЛИ БИНОГА ИСИТИШ КОЗОНИНИ
УРНАТИШ ВА ГАЗЛАШТИРИШ

1-КИТОБ

*Пеиҳисоб хужжатлари.
Пеиҳисоб харажатлар рўйхати.
Бошланғич нархни белгилаш ҳисоби.*

2020 йил 22 июнда берилган
Лицензия № 000945
Амал қилиш муддати муддатсиз

Сертификатлаштириш миллий тизими
Давлат реестрида куйидаги
рақам билан рўйхатдан ўтказилди:

UZ.SMT.04.049.11109

берилган сана: 11.03.2020 й.
амал қилиш муддати: 10.03.2025 й.



М.Ч.Ж. раҳбари

Лойиҳа бош муҳандиси:



А.Позиллов

Л.Позиллов

Кўкун шаҳар - 2021 й.

ОБЪЕКТНИНГ БОШЛАНҒИЧ НАРХИНИ АНИҚЛАШ

(КЕЛИШИЛГАН ЖОРИЙ НАРХЛАРДА)

ТУШУНТИРИШ ХАТИ

(Пудратчи билан дастлабки музокараларда ёки танлов савдолари ўтказилишида фойдаланиладиган келишилган жорий нархлардаги объектнинг бошланғич нархи)

Объектнинг бошланғич нархи Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2003 йил 11 июндаги № 261 Қарори, Давлат архитектура қўмитасининг 2009 йил 30 июндаги № 83 буйруғи билан тасдиқланган ШНК 4.01-16-09 «Қурилиш қийматининг жорий шартномавий нархларини аниқлаш Қоидалари» ва Давлат архитектура қўмитасининг 2012 йил 28 мартдаги № 39 буйруғи билан тасдиқланган «Ресурс-пешхисоб хужжатлари тузиш ва қурилиш қийматининг жорий шартномавий нархларини аниқлаш методик тавсияномалари» хужжатларига биноан аниқланган.

Объект қиймати ишлаб чиқилган ишчи лойиха хужжатлари асосида “ресурс методи” билан аниқланган:

ускуна-жихозлар номенклатураси ва миқдори бўйича;
норматив ишчи кучи сарфи бўйича;
машина ва механизмларга кетган харажатлар бўйича;
қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкциялари номенклатураси ва миқдори бўйича;
бошқа сарф-харажатлар бўйича.

Объектнинг жорий нархлардаги қиймати қуйидаги формула бўйича ҳисобланган:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+п} + C_{з} + C_{р}) \times K_p,$$

Бу ерда: C_0 – ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар;

C_m - қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар;

$C_{зп}$ – ижтимоий суғурта тўловлари билан ҳисобланган ишчилар иш ҳақи харажатлари;

$C_{эм}$ - машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар;

$C_{п+п}$ - пудратчининг бошқа сарф-харажатлари;

$C_{з}$ - буюртмачининг бошқа сарф-харажатлари;

$C_{р}$ - қурилиш объектни суғурталаш харажатлари;

K_p – таваккалчилик коэффициенти (қурилишда келгуси йилдаги нарх-наволарни ошиши индекси башорати бўйича аниқланади).

Ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар ишлаб чиқарувчи (келтирувчи) корхоналар нархномаларига асосан йўл кира ва оморда сақлаш харажатларини, барча жамғармаларга ажратма ва солиқларни инобатга олган ҳолда аниқланади.

Қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар йиғма ресурслар ҳисобига биноан факт кўрсаткичлар асосида аниқланган. Лойиха хужжатлари таркибидаги йиғма ресурслар ҳисоби ушбу ҳудудда шаклланган ўртача нарх-наволар қўлланган ҳолда қуйидаги формула бўйича аниқланган:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

бунда: C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mp} – ҳар бир турдаги қурилиш материаллари ва конструкцияларининг нархлари:

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

бунда: N – объект қурилиши учун зарур бўлган ҳар бир қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг зарур миқдори;

C_{cp} - ҳар бир қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг ўртача нархи.

Қонунларда белгиланган қоидалар бўйича аниқланган қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг нархлари ўз ичига ишлаб чиқарувчи корхонанинг улгуржи нархи, қадоклаш харажатлари, транспорт харажатлари, таъминотчи-етказиб берувчи ташкилотлар устама харажатларини ўз ичига олади.

Транспорт харажатлари буюртмачи кўрсаткичларига биноан қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг нархларидан белгиланган % ҳисобида ҳисобланган.

Иш ҳақи харажатлари ҳисобланган умумий иш кучи (иш соатлари) сарфини қуйидаги формула

бўйича жорий нархлардаги бир ишчи-соатга аниқланган қийматига кўпайтириш ва ижтимоий суғурта миқдорини аниқловчи коэффициентга кўпайтириш йўли билан аниқланади:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

бунда:

Т – ишчи лойиха хужжатлари таркибида аниқланган объект қурилиши жараёнига ҳисобланган норматив ишчи кучи сарфи (ишчи-соатда);

Сч – ушбу ҳудудда аниқланган ишчи-қурувчиларнинг бир ойлик ўртача иш ҳақидан келиб чиқиб аниқланган ишчи қурувчиларнинг бир соатлик иш ҳақи;

Ксс – ижтимоий суғуртага ажратиладиган ажратмани белгиловчи коэффициент = 1,12.

Ишчи қурувчиларнинг бир соатлик иш ҳақини ҳисоблаш қуйидаги формула бўйича амалга оширилган:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

бунда:

Змс – аввалги 12 ой мобайнидаги статистик маълумотларга кўра, ҳудуд бўйича қурувчи-ишчиларнинг аниқланган йил давомида олган ўртача ойлик маоши, 1 868 413,009 сум./ойига;

Φ – Ўзбекистон Республикаси меҳнат ва аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш Вазирлиги томонидан белгилаб берилган(тавсия қилинган) бир ойлик ўртача иш вақти (2020 йил II-кварталига) = 168,1 соат.

Объектнинг қурилиш қийматини аниқланаётганда машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар жорий нархларда қуйидаги формула бўйича қабул қилинади:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

бунда:

ЭМ – ишлатилган машина ва механизмлар миқдори соатда;

Цпр – жорий нархлардаги машина ва механизмларни ишлатиш нархлари соат/сум.да.

Жорий нархлардаги машина ва механизмларни ишлатиш нархлари буюртмачи томонидан белгилаб берилган.

Ишлаб чиқаришга боғлиқ бошқа харажатлар (Сп) (ШНК4.01.16-09га асосан) пудратчининг ҳақиқий харажатлари бўйича аниқланади.

Пудратчининг бошқа харажатлари (Пп) бозор талабларидан келиб чиққан ҳолда, пудратчининг хар-хил ажратма тўловларни ўз ичига олган режали даромадини ўз ичига олади ва белгиланган ҳудуд бўйича ўртача статистик маълумотларга биноан буюртмачи томонидан аниқланган бевосита сарф-харажатларга нисбатан(ускуна-жихозлар сарф-харажатисиз) % ҳисобида белгилаб берилади.

Буюртмачининг бошқа сарф харажатлари ичига лойиха-қидирув, экспертиза, танлов(тендер) савдоларини ўтказиш, қурилиш жараёнини техник назорат қилиш ва бошқа қурилиш билан боғлиқ бўлган харажатлар киради.

Буюртмачи бошқа харажатлари объектнинг шартномавий қийматига буюртмачи томонидан тақдим қилинган кўрсаткичлар бўйича киритилади.

Юқоридаги ҳисоб-китоблар бўйича қурилиш объекти:

**«КУКОН ШАХАР ТУРКИСТОН КУЧАСИ 1-УЙДА ЖОЙЛАШГАН
"АЛОКА БАНК" ГА КАРАШЛИ БИНОГА ИСИТИШ
КОЗОННИ УРНАТИШ ВА ГАЗЛАШТИРИШ»**

бўйича жорий нархларда аниқланган қиймати

ҚҚС билан 204 331,212 минг.сумни ташкил қилади

Қурилиш объектнинг ушбу йўл билан ҳисобланган қийматлари тавсиявий ҳисобланади.

Лойихани ишлаб чиқаришга тадбиқ қилиш жараёнида ушбу нархлардан фойдаланиш қарори буюртмачи томонидан қабул қилинади.

Ҳисоб-китобларда фойдаланилган «Информацион КАТАЛОГ» бошланғич нархларни аниқлашда кўрсаткич сифатида келтирилган ва пудрат шартномалари тузишда ва ўзаро ҳисоб-китобларда асос бўла олмайди. (ШНК 4.01.16-09 Боб № 3, пункт 3.3).

Бажарувчи



О.Хаджасв.

**КУКОН ШАХАР ТУРКИСТОН КУЧАСИ 1-УЙДА ЖОЙЛАШГАН "АЛОКА БАНК" ГА КАРАШЛИ БИНОГА
ИСИТИШ КОЗОНИНИ УРНАТИШ ВА ГАЗЛАШТИРИШ
ҚУРИЛИШ ОБЪЕКТИДАГИ**

Бевосита ва бошқа харажатлар таркиби

№ т/р	Харажатлар номи	Қиймати (минг. сўм)
1	Машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар	533,762
2	Қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар (транспорт 0% ва тайёрлаш-омбор 0% харажатлари билан)	13 510,740
3	Ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар (транспорт 0% ва тайёрлаш-омбор 0% харажатлари билан)	127 574,000
4	Ижтимоий суғурта тўловлари билан ҳисобланган ишчилар иш ҳақи харажатлари	12 363,052
4.1	Ўзбекистон Республикаси меҳнат ва аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш Вазирлиги томонидан белгилаб берилган (тавсия қилинган) бир ойлик ўртача иш вақти (2020 йил II-кварталига) = 168,1 соат.	
4.2	Аввалги 12 ой мобайнидаги статистик маълумотларга қўра, ҳудуд бўйича қурувчи-ишчиларнинг аниқланган йил давомида олган ўртача ойлик маоши, 1 868 413,009 сум./ойига	
4.3	Ишчи қурувчиларнинг бир соатлик ўртача иш ҳақи (1868413,009:168,1)= 11 114,89 сум/соат)	
4.4	Ҳисобот кўрсаткичлари (11 114,89 сум/соат x 993,12 ишчи/соат)	11 038,440
4.5	Ижтимоий суғуртага ажратиладиган ажратма (ҳисобланган иш ҳақидан 12 %)	1 324,613
5	Жами бевосита харажатлар:	153 981,554
6	Пудратчининг бошқа харажатлари (бозор талабларидан келиб чиққан ҳолда, белгиланган ҳудуд бўйича ўртача статистик маълумотларга биноан бевосита сарф-харажатларга нисбатан (ускуна-жихозлар сарф-харажати сиз) буюртмачи томонидан 15,39% ҳисобида белгиланган.	23 697,761
7	ЖАМИ харажатлар (Буюртмачи харажатларисиз)	177 679,315
8	Қурилиш объектини суғурталаш харажатлари (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 1999 йил 20 декабрдаги № 532 Қарорига асосан объектнинг тўлиқ қийматининг 80% дан 0,4% суғурта қиймати ҳисобланади)	0,000
9	Таваккалчилик коэффициенти (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 2003 йил 15 декабрдаги № 547 Қарорига асосан, суғурталаш харажатларини инобатга олмаган ҳолда объект қурилиши қийматининг 2% миқдоридан ҳисобланган)	0,000
10	ЖАМИ жорий нархлардаги қурилиш қиймати ҚҚСсиз	177 679,315
11	ҚҚС 15 %	26 651,897
12	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС билан	204 331,212
13	Буюртмачининг бошқа сарф харажатлари	0,000
13.1	Лойиха-пешҳисоб ҳужжатлари ишлаб чиқариш ва дастлабки қидирув ишлари харажатлари.	0,000
13.2	МРТ (АПЗ) тайёрлаш харажатлари	0,000
13.3	Лойиха-пешҳисоб ҳужжатларини экспертиза қўригидан ўтказиш харажатлари	0,000
13.4	Буюртмачининг қурилиш жараёнини техник назорат қилиш ва бошқа қурилиш билан боғлиқ бўлган харажатлари	0,000
13.5	Давлат Архитектура Қурилиш Назорати инспекцияси харажатлари (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 2018 йил 31 июлдаги № 603 Қарорининг 4-Иловаси 26а-бандига асосан ҚМИ қийматидан - 0,2%).	0,000
13.6	Миллий информацион тизимни шакллантириш харажатлари (Объект қийматининг 0,05% миқдоридан) Фарғона вилояти ҳокимиятининг 2019й.28.09.даги №267-01-50-1 тадбирлар режасига биноан)	0,000
14	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	204 331,212

Буюртмачи:



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

КУКОН ШАХАР ТУРКИСТОН КУЧАСИ 1-УЙДА ЖОЙЛАШГАН "АЛОКА БАНК" ГА КАРАШЛИ БИНОСИГА ИСИТИШ КОЗОНИНИ УРНАТИШ ВА ГАЗЛАШТИРИШ

наименование (объекта)стройки (предприятия, здания, сооружения)


СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 63

на КОТЕЛ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	993,1218	11 114,89	11 038 439,56
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	123,98302	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						11 038 439,56
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,0886	21 757,00	45 441,67
2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС/СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 ЛЭ, ВЫСОКОЕ 10-1000	МАШ-ЧАС	1,2	1 000,00	1 200,00
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	119,48	4 077,00	487 119,96
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						533 761,63
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДМ 32	ШТ	9	28 000,00	252 000,00
2		ХАМУД СТАЛЬНОЙ ДМ 32	ШТ	300	640,00	192 000,00
3		ХАМУД СТАЛЬНОЙ ДМ 42	ШТ	300	850,00	255 000,00
4		ГАЙКА М16 СМ 35 ГОСТ1850-90	ШТ	120	500,00	60 000,00
5		ШПНДЬКА М16 L=1000ММ	ШТ	6	5 000,00	30 000,00
6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0198	11 260 000,00	221 760,00
7	9210	ВОДА	М3	0,726	0,00	0,00
8	9219	ВОДА	М3	3,73	0,00	0,00
9	27110	РАКР ДМ 32	ШТ	20	16 500,00	330 000,00
10	30245	ТРУБА ППР ДМ 32	М	320	5 800,00	1 856 000,00
11	30246	ТРУБА ППР ДМ 42	М	340	10 700,00	3 638 000,00
12	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00038	15 000 000,00	5 700,00
13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,00069	11 843 000,00	8 171,67
14	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,04064	11 843 000,00	481 299,52
15	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0308	15 000 000,00	462 000,00
16	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0077	15 000 000,00	115 500,00
17	54704	ШАРОВОЙ КРАН ДМ 32	ШТ	21	32 500,00	682 500,00
18	59961	ОТВОД ДМ 32	ШТ	120	2 600,00	312 000,00
19	59962	ОТВОД ДМ 42	ШТ	120	3 300,00	396 000,00
20	60641	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=21,3Х3,8ММ	М	9	9 950,00	89 550,00
21	60642	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=33,3Х3,2ММ	М	0,5	19 460,00	9 730,00
22	60643	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=42,3Х3,0ММ	М	1	23 661,00	23 661,00
23	60644	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=48,0Х3,5ММ	М	27,5	30 646,00	842 765,00
24	60645	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57,0Х3,0ММ	М	58	31 852,00	1 847 416,00
25	60647	ТРУБОПРОВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114Х4,0ММ	М	1	74 060,00	74 060,00
26	62125	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК МУФТОВЫЙ DN15 PN16 (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ)	ШТ	4	38 000,00	152 000,00
27	94682	ФЛАНЕЦ Ру16 DN50	ШТ	12	42 000,00	504 000,00
28	95536	ОТВОДЫ КРУТОНОГНУТЫЕ А ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 57Х3 ММ	ШТ	6	10 700,00	64 200,00
29	95617	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=15ММ	ШТ	2	36 384,00	72 768,00
30	95618	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=25ММ	ШТ	1	70 135,00	70 135,00
31	95619	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=32ММ	ШТ	2	85 928,00	171 856,00
32	95620	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=40ММ	ШТ	2	145 292,00	290 584,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						13 510 656,19
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ДЫХОМОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	ШТ	2	2 700 000,00	5 400 000,00
2		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК V=100Л	ШТ	3	350 000,00	1 050 000,00
3		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС КОТЛОВОГО КОНТУРА КОТЛА К1 QM=32/80	ШТ	4	1 260 000,00	5 040 000,00
4		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ КОТЛА К1 QM=32/120	ШТ	5	1 740 000,00	8 700 000,00
5		КОМПЛЕКТ ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА 3 БАР шр1 DN 25	ШТ	2	750 000,00	1 500 000,00
6		БАЧОНОК Д=32ММ С РЕЗЬБОЙ 1/4 С ДВУХ СТОРОНЫ	ШТ	54	26 000,00	1 404 000,00
7		КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ ГАЗОВЫЙ, QN=153 КВТ, P=0,6МРА	ШТ	2	44 000 000,00	88 000 000,00
8		ФИЛЬТР ДМ32 ЛАТУННЫЙ	ШТ	9	120 000,00	1 080 000,00
9		ГИДРОСТРЕЛКА ДМ 120	ШТ	1	6 800 000,00	6 800 000,00
10		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГИДРУС 9	ШТ	1	8 600 000,00	8 600 000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						127 574 000,00
Итого:						152 656 857,38

Составил:  ХАДЖАЕВ О.

Проверил:  МЕЛИКУЗИЕВ Б.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

КУКОН ШАХАР ТУРКИСТОН КУЧАСИ 1-УЙДА ЖОЙЛАШГАН "АЛОКА БАНК" ГА КАРАШЛИ БИНОСИГА ИСИТИШ КОЗОНИНИ УРНАТИШ ВА ГАЗЛАШТИРИШ
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)


ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 63

на КОТЕЛ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектной данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ							
1	E18-01-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	1 КОТЕЛ		2	591 020,04	1 182 040,09
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	81,76	11 114,89	908 753,41
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,72	5,44	0,00	0,00
1.3	9219	ВОДА	МЗ	1,4	2,8	0,00	0,00
1.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00276	11 843 000,00	32 686,68
1.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,01604	15 000 000,00	240 600,00
2		КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ ГАЗОВЫЙ, QN=153 КВТ, P=0,6МПА	ШТ		2	44 000 000,00	88 000 000,00
3	E18-05-001-02	УСТАНОВКА НАСОСОВ	1 НАСОС		9	297 794,87	2 680 153,79
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,77	139,93	11 114,89	1 777 604,36
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	1,8	0,00	0,00
3.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,61	5,49	4 077,00	22 382,73
3.4	3628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0198	11 200 000,00	221 760,00
3.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ Э42А	ТН	0,0041	0,0369	11 843 000,00	437 006,70
3.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00164	0,01476	15 000 000,00	221 400,00
4		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС КОТЛОВОГО КОНТУРА КОТЛА К1 QM=32/80	ШТ		4	1 260 000,00	5 040 000,00
5		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ КОТЛА К1 QM=32/120	ШТ		5	1 740 000,00	8 700 000,00
6	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	1 БАК		3	45 193,01	135 579,03
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	12,09	11 114,89	134 379,02
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,42	0,00	0,00
6.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА К1 С СМ2 НИЗКОЕ 0,1-1,5, ВЫСОКОЕ 10-100	МАШ-ЧАС	0,4	1,2	1 000,00	1 200,00
6.4	9219	ВОДА	МЗ	0,31	0,93	0,00	0,00
7		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК V=100Л	ШТ		3	350 000,00	1 050 000,00
8		КОМПЛЕКТ ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА 3 БАР 1/1 DN 25	ШТ		2	750 000,00	1 500 000,00
9	62125	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК МУФТОВЫЙ DN15 PN16 (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ)	ШТ		4	38 000,00	152 000,00
10	94682	ФЛАНЕЦ Ру16 DN50	ШТ		12	42 000,00	504 000,00
11	Ц12-01-006-05	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 58	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		6,6	1 258 194,53	8 304 083,90
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107	706,2	11 114,89	7 849 333,32
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,71	103,686	0,00	0,00
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	16,9	111,54	4 077,00	454 748,58
11.4	9210	ВОДА	МЗ	0,11	0,726	0,00	0,00
12		БАЧОНОК Д-32ММ С РЕЗЬБОЙ 1/4 С ДВУХ СТОРОНЫ	ШТ		54	26 000,00	1 404 000,00
13		ШПИЛЬКА М16 L=1000ММ	ШТ		6	5 000,00	30 000,00
14		ГАЙКА М16 СМ 35 ГОСТ1050-90	ШТ		120	500,00	60 000,00
15		ФИЛЬТР ДМ32 ЛАТУННЫЙ	ШТ		9	120 000,00	1 080 000,00
16		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДМ 32	ШТ		9	28 000,00	252 000,00
17		ГНДРОСТРЕЛКА ДМ 120	ШТ		1	6 800 000,00	6 800 000,00
18		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГИДРУС 9	ШТ		1	8 600 000,00	8 600 000,00
19	54704	ШАРОВОЙ КРАН ДМ 32	ШТ		21	32 500,00	682 500,00
20	27110	РАКР ДМ 32	ШТ		20	16 500,00	330 000,00
21	30245	ТРУБА ПНР ДМ 32	М		340	10 700,00	3 638 000,00
22	30246	ТРУБА ПНР ДМ 42	М		320	5 800,00	1 856 000,00
23	59961	ОТВОД ДМ 32	ШТ		120	2 600,00	312 000,00
24	59962	ОТВОД ДМ 42	ШТ		120	3 300,00	396 000,00
25		ДЫХОМОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	ШТ		2	2 700 000,00	5 400 000,00
26		ХАМУД СТАЛЬНОЙ ДМ 32	ШТ		300	640,00	192 000,00
27		ХАМУД СТАЛЬНОЙ ДМ 42	ШТ		300	850,00	255 000,00
Итого по разделу "ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ"						148 535 356,79	
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ							
28	E24-02-030-4	УКЛАДКА ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 150 ММ	100 М		0,01	698 678,68	6 986,79
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	0,4088	11 114,89	4 543,77
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,31	0,1131	0,00	0,00
28.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	10,14	0,1014	21 757,00	2 206,16
28.4	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,002	0,00002	11 843 000,00	236,86
29	E22-02-003-4	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 125 ММ	1 КМ		0,001	2 534 194,92	2 534,19
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	228	0,228	11 114,89	2 534,19
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,0022	0,00	0,00

30	60647	ТРУБОПРОВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114Х4,0ММ	М		1	74 060,00	74 060,00
31	E24-02-041-1	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 50ММ	100 М		0,96	287 293,48	275 801,74
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,31	19,6896	11 114,89	218 847,74
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,96	11,4816	0,00	0,00
31.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕМЕЖИВНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,07	1,9872	21 757,00	43 235,51
31.4	30352	ГАНКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,0004	0,00038	15 000 000,00	5 760,00
31.5	25311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 мм Э42А	ТН	0,0007	0,00067	11 843 000,00	7 958,50
32	60641	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=21,3Х2,8ММ	М		9	9 950,00	89 550,00
33	60642	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=33,5Х3,2ММ	М		0,5	19 460,00	9 730,00
34	60643	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=42,3Х3,0ММ	М		1	23 661,00	23 661,00
35	60644	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=48,0Х3,5ММ	М		27,5	30 646,00	842 765,00
36	60645	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57,0Х3,0ММ	М		58	31 852,00	1 847 416,00
37	95536	ОТВОДЫ КРУТОНОГУТЫЕ ЛГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 57Х3 ММ	ШТ		6	10 700,00	64 200,00
38	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ		7	35 923,86	251 467,01
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	10,29	11 114,89	114 372,22
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,14	0,00	0,00
38.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	2,45	4 077,00	9 988,65
38.4	33319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 мм Э42А	ТН	0,00014	0,00098	11 843 000,00	11 606,14
38.5	32040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0077	15 000 000,00	115 500,00
39	95617	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=15ММ	ШТ		2	36 384,00	72 768,00
40	95618	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=25ММ	ШТ		1	70 135,00	70 135,00
41	95619	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=32ММ	ШТ		2	85 928,00	171 856,00
42	95620	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=40ММ	ШТ		2	145 292,00	290 584,00
43	E46-03-009-4	ПРОБНВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИИ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ		0,03	747 142,91	22 414,29
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	67,22	2,0166	11 114,89	22 414,29
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	21,11	0,6333	0,00	0,00
44	E24-02-120-2	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 100ММ	100 М		0,96	4 557,10	4 374,82
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,41	0,3936	11 114,89	4 374,82
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,192	0,00	0,00
45	E24-02-122-2	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,3 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М		0,96	1 333,79	1 280,44
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,1152	11 114,89	1 280,44
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0768	0,00	0,00
Итого по разделу "ГАЗОСНАБЖЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ"							4 121 584,28
ИТОГО:							152 656 857,38

Составил:  ХАДЖАЕВ О.

Проверил:  МЕЛИКУЗИЕВ Б.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 200 г.

г. _____

КУКОН ШАХАР ТУРКИСТОН КУЧАСИ 1-УЙДА ЖОЙЛАШГАН "АЮКА БАНК" ГА КАРАШЛИ БИНОГА ИСИТИШ КОЗОНИНИ УРНАТИШ ВА ГАЗЛАШТИРИШ
 نامنوناوانا (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		0
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	1 КОТЕЛ	2
3	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ ГАЗОВЫЙ. QN=153 КВТ, P=0,5 МРА	ШТ	2
4	УСТАНОВКА НАСОСОВ	1 НАСОС	9
5	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС КОТЛОВОГО КОНТУРА КОТЛА К1 QM=32/80	ШТ	4
6	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ КОТЛА К1 QM=32/120	ШТ	5
7	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	1 БАК	3
8	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК V=100Л	ШТ	3
9	КОМПЛЕКТ ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА 3 БАР p1 DN 25	ШТ	2
10	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК МУФТОВЫЙ DN13 PN16 (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ)	ШТ	4
11	ФЛАНЕЦ Ру16 DN50	ШТ	12
12	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 58	100 М- ТРУБОПРОВОДОВ	6,6
13	БАЧОНОК Д-32ММ С РЕЗЬБОЙ 1/4 С ДВУХ СТОРОНЫ	ШТ	54
14	ШПИЛЬКА М16 L=1000ММ	ШТ	6
15	ГАЙКА М16 СМ 35 ГОСТ1050-90	ШТ	120
16	ФИЛЬТР ДМ32 ЛАТУННЫЙ	ШТ	9
17	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДМ 32	ШТ	9
18	ГИДРОСТРЕЛКА ДМ 120	ШТ	1
19	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГИДРУС 9	ШТ	1
20	ШАРОВОЙ КРАН ДМ 32	ШТ	21
21	РАКР ДМ 32	ШТ	20
22	ТРУБА ППР ДМ 32	М	320
23	ТРУБА ППР ДМ 42	М	340
24	ОТВОД ДМ 32	ШТ	120
25	ОТВОД ДМ 42	ШТ	120
26	ДЫХОМОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	ШТ	2
27	ХАМУД СТАЛЬНОЙ ДМ 32	ШТ	300
28	ХАМУД СТАЛЬНОЙ ДМ 42	ШТ	300
29	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ		0
30	УКЛАДКА ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	100 М	0,01
31	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	1 КМ	0,001
32	ТРУБОПРОВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114X4,0ММ	М	1
33	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 50ММ	100 М	0,96
34	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=21,3X2,8ММ	М	9
35	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=33,5X3,2ММ	М	0,5
36	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=42,5X3,0ММ	М	1
37	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=48,0X3,5ММ	М	27,5
38	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57,0X3,0ММ	М	58
39	ОТВОДЫ КРУТОИЗГНУТЫЕ ГОСТ 17375-83 ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 57X3 ММ	ШТ	6
40	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	1 ШТ	7
41	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=15ММ	ШТ	2
42	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=25ММ	ШТ	1
43	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=32ММ	ШТ	2
44	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ Д=40ММ	ШТ	2
45	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ	0,03
46	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 100ММ	100 М	0,96
47	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,3 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М	0,96

Кукон Логила Курманович мунис мухтарович



О. Кадиев

