

"ТАСДИҚЛАЙМАН

"Хулудгаз Фарғона" ГТФ

Кўштепа тумангаз таъминоти

бўлими бошлиғи:

М. Абдазов



Кўштепа туман Октепа МФЙ Қирғизобод қишлоғи аҳолисини табиий газ таъминотини
яхшилаш
НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизлар ким қуйида имзо чекиб далолатнома тузувчилар Кўштепатумангаз бўлими бош мухандиси Х.Абиллов, ГҚ ва ГҚФ бўлими устаси А.Мадмаров ва газ тармоқларини кузатувчи чилангари И.Юсуповлар билан тузамиз шу ҳақдаким Октепа МФЙ Қирғизобод қишлоғидаги аҳоли хонадонларини табиий газ таъминотини яхшилаш.

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество
			на единицу измерения
1	3	4	5
Земельные работы			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ	0,024
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,24
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	0,021
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,0021
5	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100ММ	100 М	0,2
6	ТРУБА Д=114ММ	М	20
7	ТРУБА Д=219ММ(фут.лар)	М	18
8	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ	0,02
9	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 114ММ	100 М	20,8
10	ТРУБА Д=114ММ	М	2080
11	УКЛАДКА ЛЕЖНЕВЫХ ОПОР ДЛЯ ЗОЛОШЛАКОПРОВОДОВ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАССОЙ: ДО 0,3 Т	100 МЗ	0,156
12	ТУМБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	260
13	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100ММ	1 ЗАДВИЖКА	4
14	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ Д=100	ШТ	4
15	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	8
16	ФЛАНЕЦ ДИАМЕТР 100 ММ	ШТ	8
17	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУТУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 114 ММ	1 Т	0,04
18	ОТВОД 114ММ	ШТ	40

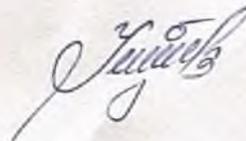
19	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ ПРОТЕКТОРОВ МАРКИ: ПМ-10У	1 ПРОТЕКТОР	4
20	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 РЕГУЛЯТОР	1
21	ГАЗОРЕГУЛЯТОР РДУК/80	ШТ	1
22	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,6 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 114 ММ	100 М	21
23	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	7,44
24	ВРЕЗКА	ШТ	1

"Қўштепатумангаз" газ таъминоти бўлими
бош муҳандиси:



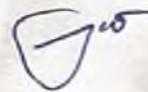
Х.Абилов

ГҚ ва ГҚФ бўлими устаси:



А.Мадмаров

Газ тармоқларини кузатувчи чилангар:



И.Юсупов

Қўштепа т.

Қўштепа туман Ободонлаштириш бошқармаси (кейинги ўринларда «Буюртмачи» деб юритилади) номидан, амалдаги Низомга асосан фаолият юритувчи корхона директори М.Рўзиев бир тарафдан ва STRONG NETWORK МЧЖ (кейинги ўринларда «Пудратчи» деб юритилади) номидан, амалдаги Низомга асосан фаолият юритувчи директори А.Абдуллаев иккинчи тарафдан жорий таъмирлаш ишлари бўйича мазкур Шартномани қуйидагилар тўғрисида туздилар:

1. ТАРИФЛАР

1.1. Мазкур шартномада қуйидаги тарифлар қўлланилади:

иждо хужжатлари – натурада бажарилган ишлар ёки ишларни бажариш учун масъул бўлган шахслар томонидан уларга қиртилган ўзгаришларнинг ишчи чизмаларга мувофиқлиги тўғрисидаги ёзувлар билан биргаликда объект қурилишига ишчи чизмалар туркуми, сертификатлар, техник паспортлар ва ўрнатилган асбоб-ускуналарнинг сифатини ва ишларни бажаришда қўлланилган материаллар, конструкциялар ва деталларнинг сифатини тасдиқловчи бошқа хужжатлар, беркитиладиган ишлар тасдиқланганлиги тўғрисидаги далолатномалар, айрим масъулиятли конструкциялар оралик даврда қабул қилиниши тўғрисидаги далолатномалар, монтаж қилинган асбоб-ускуналарнинг яқка тартибдаги синови тўғрисидаги далолатномалар, ишларни бажариш дафтари хамда қурилиш нормалари ва қондаларида назарда тутилган бошқа хужжатлар;

қурилиш майдони – мазкур шартнома (контракт) доирасида барча ишларни бажариш даврида далолатнома бўйича Буюртмачи томонидан Пудратчига берилган ер участкаси. Объектнинг қурилиш майдони чегараси ажратиб қўйилади ёки бош режага мувофиқ белгиланадиган бошқа белгилар билан белгилаб қўйилади;

вақтинчалик иншоотлар – Пудратчи томонидан қурилиш майдонида ўрнатиладиган ва ишларни бажариш учун зарур бўлган ҳар қандай типдаги вақтинчалик бинолар ва иншоотлар;

беркитиладиган ишлар – сифати ва аниқлигини кейинги ишлар бажарилгандан кейин аниқлаш мумкин бўлмаган кейинчалик бажариладиган ишлар ва конструкциялар билан беркитиладиган ишлар;

шартнома нарҳини бўлиб чиқиш – ишларнинг ҳар бир босқичи ва/ёки турлари қийматини аниқ белгиланган ҳолда шартнома бўйича объектнинг умумий қийматини босқичларга тақсимлаш (ишлар бажариш ва молиялаштириш жадваллари).

2. ШАРТНОМА МАВЗУСИ.

2.1. "Буюртмачи" топширигига асосан Октепа МФЙ Найман кўчасини 89 та аҳоли хонадонларини газ таъминотини яхшилаш ишларини бажариш ишларини лойиха-смета хужжатларида кўзда тутилган ҳолда бажариш мажбуриятини олади, "Буюртмачи" эса "Пудратчи"га ишларни қабул қилиш ва тўловни амалга ошириш мажбуриятини олади.

2.2. Жорий таъмирлаш ишларини лойиха-смета хужжатларига асосан 2022 йил 3 ноябрь кундан бошланиб бажариш муддати: 20 кун 2022 йил 23 ноябрь кунига якунланади.

3. ШАРТНОМА БЎЙИЧА ИШЛАР ҚИЙМАТИ.

№	Бажарилиши лозим ишни номи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Нарҳи	Суммаси
1	Октепа МФЙ Найман кўчасини 89 та аҳоли хонадонларини газ таъминотини яхшилаш мақсадида реконструкция қилиш йўли билан уланиш нуқтасини ўзгартириш лойиха смета хужжатларига асосан	комплект	1	269675000	269675000
	Жами:				269675000

3. ШАРТНОМА БЎЙИЧА ИШЛАР ҚИЙМАТИ.

- 3.1. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи томонидан бажариладиган умумий ишлар қиймати барча солиқлар, йиғимлар ва ажратмаларни ўз ичига олган ҳолда жорий нарҳларда 269675000 (Икки юз олтимиш тўққиз миллион олти юз етмиш беш минг) сўмни ташкил этади.

- 3.2. Мазкур шартномага асосан пудратчи томонидан объектда 26967500 (Икки юз олтимиш тўққиз миллион олти юз етмиш беш минг) сўмлик ишлар бажарилади ва буюртмачи томонидан пудратчига бажарилган ишлар учун берилган авансни пропорционал равишда ушлаб қолинган ҳолда, ажратилган маблағнинг 100% молиялаштирилади.

- 3.3. Тегишли асослар мавжуд бўлганда Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги шартномага қўшимча битим билан расмийлаштирилади.

4. ПУДРАТЧИНИНГ МАЖБУРИЯТЛАРИ.

4.1. Мазкур шартнома бўйича «Пудратчи» шартноманинг 2-бўлимида назарда тутилган ишларни бажариш учун:

- барча ишларни мазкур шартномага мувофиқ ишларни бажариш жадвалида назарда тутилган хажмда ва муддатларда Ўзининг кучлари ва ёки жалб қилинган кучлар билан бажариш ҳамда ишни Буюртмачига мазкур шартнома шартларига мувофиқ топшириш;

- зарур ҳолларда айрим иш турларининг бажарилишида лойиха-смета ҳужжатларида белгиланган машина-механизмлар ўрнига, ўриндош машина-механизмдан фойдаланилиши, белгиланган сифат лабораторияси ҳулосаси асосида амалга оширилиши мумкин;

- мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятларни тўлиқ хажмда бажариш мажбуриятини ўз зиммасига олади;

- шартнома шартларига асосан объектни буюртмачига тасдиқланган лойихага мувофиқ топширади;

- Пудратчи Буюртмачи олдида ёрдамчи пудратчи ўз мажбуриятларини бажармаганлиги ёки лозим даражада бажармаганлигининг оқибатлари учун жавобгар бўлади.

4.2. "Пудратчи" мазкур шартнома бўйича барча ишларнинг ўз кучлари билан ва субпудратчилар томонидан зарур тарзда бажарилиши ҳамда объектнинг фойдаланишга тайёр ҳолда топширилиши учун "Буюртмачи" олдида тулик мулкий жавоб беради.

4.3. Агар беркитиладиган ишлар Буюртмачининг тасдиғисиз бажарилган бўлса ёки у бу ҳақда хабардор қилинмаган бўлса, ёки кечикиб хабардор қилинган бўлса, у ҳолда унинг талаби бўйича Пудратчи Буюртмачининг кўрсатмасига мувофиқ беркитиладиган ишларнинг исталган қисмини ўз ҳисобидан очишга, сўнгра эса уни тиклашга мажбурдир.

4.4. Агар Буюртмачи Пудратчи ва (ёки) унинг субпудратчилари томонидан ишларнинг сифатсиз бажарилганлигини аниқласа, у ҳолда Пудратчи ўз кучлари билан ва қурилиш қийматини қўпайтирмасдан ушбу ишларни уларнинг зарур сифатини таъминлаш учун келишилган муддатда ўз ҳисобидан қайта бажаришга мажбурдир, ушбу шартнома 3.3-бандининг иккинчи хат бошида кўрсатилган ҳоллар бундан мустасно.

Агар Буюртмачи ишларнинг бориши ва сифатидан ёки Пудратчининг қайдларидан қониқмаса, у ҳолда ишларни бажариш дафтарига ўз фикрини баён қилади.

Пудратчи дафтарда Буюртмачи томонидан асосли равишда кўрсатилган камчиликларни 3 кун муддатда бартараф этиш чора-тадбирларини кўриш мажбуриятини ўз зиммасига олади.

5. БУЮРТМАЧИНING МАЖБУРИЯТЛАРИ.

5.1. Мазкур шартномани бажариш учун Буюртмачи:

- "Пудратчи"ни ўз вақтида лойиха-смета ҳужжатлари билан таъминлайди;

- мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб ишларни бажариш учун объектни ишлар тугаллагунгача бўлган даврда далолатнома бўйича "Пудратчи"га беради;

- ишлар бажарилиши устидан доимий архитектура-қурилиш назоратини ва мазкур шартномада қайд этилган "Пудратчи" томонидан қабул қилинган мажбуриятлар ва бошқа функцияларга риоя этилишини назорат қилиш, "Пудратчи"дан тугалланган ишларни қабул қилиш олишни таъминлашни амалга оширади;

- ушбу шартномадан назарда тутилган муддатда ва миқдорда "Пудратчи"га ҳақ тўлайди;

- "Пудратчи"нинг барча муурожаатларини ўн кун муддатда кўриб чиқади.

6. ТўЛОВ ШАРТЛАРИ ВА ХИСОБ-КИТОБЛАР.

6.1. "Буюртмачи" ушбу шартномага асосан "Пудратчи"нинг ҳисоб рақамига шартномада кўрсатилган қийматнинг 30% гача миқдоридан аванс маблағини ўтказиши.

6.2. Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилганидан кейин берилган аванснинг ҳисобга олган ҳолда, ишларни бажариш ва молиялаштириш жадвалларига мувофиқ объектнинг умумий шартномавий жорий қийматининг 100% миқдоридан амалга оширилади.

6.3. "Пудратчи"нинг бошқа харажатлари лойиха-смета ҳужжатларида кўрсатилган бошқа харажатлар қийматидан ошмаган ҳолда тўловга қабул қилинади.

6.4. Пудратчи объект фойдаланишга топширилгунга қадар мазкур шартнома бўйича объектга мулк ҳуқуқини ўзида сақлаб қолади. Объект Буюртмачига топширилгунга қадар объектнинг тасодифий йўқ қилиниши ва шикастланиши хавфи Пудратчининг зиммасида бўлади.

7. ИШЛАРНИ БАЖАРИШ.

7.1. Пудратчи мазкур шартнома кучга кирган кундан бошлаб ишларни бажаришга киришади.

7.2. "Буюртмачи" қурилиш майдонида ўз вақилини - техник аудиторини тайинлайди. У "Буюртмачи"нинг номидан бажарилаётган ишлар сифати устидан техник назоратни амалга оширади.

8. ЕНГИБ БЎЛМАЙДИГАН КУЧ (ФОРС-МАЖОР) ХОЛАТЛАРИ.

8.1. Агар ушбу шартнома бўйича мажбуриятлар қисман ёки тўлиқ бажарилмаслиги табиат ҳодисалари ва бошқа енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари натижасида келиб чиқса, томонлар бундай мажбуриятларни қисман ёки тўлиқ бажармаслик учун жавобгарликдан озод этиладилар.

8.2. Пудратчининг мазкур шартномани бажариш учун бошқа шартлашуви шериклари томонидан мажбуриятларнинг бузилиши, мажбуриятни бажариш учун зарур товарларнинг бозорда йўқлиги, Пудратчида зарур пул маблағларининг бўлмаганлиги форс-мажор ҳолатларига кирмайди.

Мазкур шартнома бўйича мажбуриятларни бажариш муддати енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари амал қилган, шунингдек ушбу ҳолатлар юзага келтирган вақтга мутаносиб равишда узайтирилади.

8.3. Агар енгиб бўлмайдиган куч холатлари ёки уларнинг оқибатлари бир ойдан кўп вақтга чўзилса, у холда Пудратчи ва Буюртмачи ишларни давом эттириш ёки уларни консервация қилиш учун қандай чоралар қўрилишини муҳокама қиладилар.

8.4. Агар томонлар икки ой ичида келиша олмасалар, у холда томонларнинг ҳар бири шартнома бекор қилинишини талаб қилишга ҳақлидир.

9. КАФОЛАТЛАР.

9.1. "Пудратчи":

- барча ишларни тўлиқ ҳажмда сифатли ва мазкур шартнома шартларида белгиланган муддатларда бажарилишини кафолатлайди.

9.2. "Пудратчи";

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

- лойиха ҳужжатларига ҳамда қўрилиш меъёрлари, қоидалари ва техник шартларига мувофиқ барча ишларни сифатли бажарилишини таъминлаши лозим;

- ўзи томонидан қўрилиш учун қўлланиладиган қўрилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва бутловчи буюмлар, конструкция ва тизимлар сифатини, уларнинг лойиха ҳужжатларида кўрсатилган сертификатларга, давлат стандартларига ҳамда техник шартларга мувофиқлигини;

- ишларни қабул қилиш ва объектдан фойдаланишнинг кафолатли даврида аниқланган камчилик ва нуқсонларни ўз вақтида бартараф қилишни;

- объектдан фойдаланилганда муҳандислик тизимлари ва ускуналарнинг фойдаланиш қоидаларига мувофиқлигини кафолатлайди, объект ва унга қирадиган муҳандислик тизимлари, асбоб-ускуналар, материаллардан фойдаланиш ва ишларнинг кафолатли муддати томонлар қўрилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш тўғрисидаги далолатнома ни имзолаган кундан бошлаб камида бир йил этиб белгиланади.

9.3. Агар объектдан фойдаланишнинг кафолатли даврида аниқланиб, улар бартараф этилгунга қадар фойдаланишни давом эттириш имконини бермайдиган нуқсонлар аниқланса, у холда кафолат муддати нуқсонларни бартараф этиш даврига узайтирилади. Нуқсонлар "Пудратчи" томонидан унинг ўз ҳисобидан бартараф этилади.

9.4. Агар "Пудратчи" бажарилган ишлардаги нуқсон ва чала ишларни далолатномада кўрсатилган муддат ичида бартараф этмаса, уларни текшириб чиқиш «Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Йўл қўрилиш ишлари сифатини назорат қилиш Давлат инспекцияси» томонидан амалга оширилади, бу томонларнинг ушбу масала бўйича иқтисодий судига мурожаат қилишдан истисно этмайди.

10. ТОМОНЛАРНИНГ МУЛКІЙ ЖАВОБГАРЛИГИ.

10.1. Томонлардан бири шартнома мажбуриятларини бажармаган ёки зарур даражада бажармаган тақдирда айбдор Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексига, "Хўжалик юришувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси қонунида, бошқа қонун ҳужжатларида ҳамда мазкур шартномада назарда тутилган тартибда бошқача жавобгарликка тортилади.

10.2. Мазкур шартномага тегишли иловаларда кўрсатилган ўз мажбуриятларига риоя қилмаганлиги, объект ҳисоб рақамига маблағлар берилгандан сўнг ўз вақтида молиялаштирмаганлиги ва шартномада белгиланган бошқа мажбуриятларни бузганлиги учун "Буюртмачи" "Пудратчи"га кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг 0,4% миқдорига пеня тўлайди, бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган ишлар ёки кўрсатилмаган хизматлар қийматининг 50% ошмаслиги лозим. Пеня тўланиши "Буюртмачи"ни шартнома шартлари бузилиши туфайли етказилган зарарни қоплашдан озод қилмайди.

10.3. "Пудратчи" объектни ўз вақтида ишга тушириш бўйича ўз мажбуриятларини бузганлиги учун "Буюртмачи"га муддати ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг 0,5% миқдорига пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси объект шартномавий жорий қийматининг 50%дан ошмаслиги лозим. Пеня тўлаш "Пудратчи"ни ишларни бажаришнинг ёки хизматлар кўрсатишнинг кечикиши туфайли етказилган зарарларни қоплашдан озод қилмайди.

10.4. Агар бажарилган ишлар сифати белгиланган стандартларга, қўрилиш меъёрлари ва қоидаларига, иш ҳужжатларига мувофиқ бўлмаса, у холда "Буюртмачи" «Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Йўл қўрилиш ишлари сифатини назорат қилиш Давлат инспекцияси»нинг ҳулосаси асосида объектни қабул қилиш ва унинг учун ҳақ тўлашдан бош тортиши, шунингдек "Пудратчи"дан сифати зарур даражада бўлмаган ишлар қийматининг 100% гача миқдорига жарима ундириш ҳуқуқига эга.

11. НИЗОЛАРНИ ХАЛ ҚИЛИШ.

11.1. Шартномани бажаришда ва бекор қилишда шунингдек етказилган зарарларни қоплашда пайдо бўладиган низоли масалаларни томонлар хал этолмаса улар қонун ҳужжатларида, белгиланган тартибда Иқтисодий Суд томонидан қўриб чиқилади.

12. ШАРТНОМАНИ БЕКОР ҚИЛИШ

12.1. Буюртмачи:

шартнома кучга киргандан кейин қўрилишнинг бошланиши Буюртмачига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра Пудратчи томонидан бир ойдан кўп вақтга кечиктирилганда; ишларни тугатишнинг мазкур шартномада белгиланган муддати Пудратчининг айби билан бир ойдан ортиқ муддатга кўпайган холда, Пудратчи томонидан ишларни бажариш

Пудратчи томонидан шартнома шартлари қурилиш метрлари ва қоидаларида назарда тутилган ишларнинг сифати пасайишига олиб келадиган даражада бузилганда;
конун ушжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

12.2. Пудратчи:

ишларнинг бажариллиши Пудратчига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра Буюртмачи томонидан бир ойда ортик муддатга тўхтатиб қўйилганда;

Буюртмачи томонидан молиялаштириш шартлари бажарилмаганда;

конун ҳужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

12.3. Шартнома бекор қилинганда Буюртмачи ва Пудратчининг қўшма қарорига кўра тугалланмаган қурилиш 15 кун муддатда Буюртмачига берилади, Буюртмачи бажарилган ишлар қийматини Пудратчига тўлайди.

12.4. Мазкур шартномани бекор қилишга қарор қилган томон мазкур бўлим қоидасига мувофиқ иккинчи томонга ёзма билдиришнома юборади.

12.5. Шартнома бекор қилинган тақдирда айбдор томон иккинчи томонга етказилган зарарни, шу жумладан бой берилган фойдани тўлайди.

12.6. Шартноманинг бир томонлама бекор қилинишига йўл қўйилмайди, конун ҳужжатларида ёки мазкур шартномада назарда тутилган ҳоллар бундан мустасно.

13. ШАРТНОМАГА ҚЎШИМЧА ВА ЎЗГАРТИРИШЛАР КИРИТИШ ТАРТИБИ.

13.1. Ушбу шартномага ҳар қандай киритилган қўшимча ва ўзгартиришлар ёзма равишда расмийлаштирилиб, ҳар иккала тараф имзолаган ҳоллардагина ҳақиқий кучга эга бўлади.

13.2. Шартномани муддатидан олдин бекор қилиш тарафларнинг келишуви бўйича ёхуд Ўзбекистон Республикасининг амалдаги Фуқаролик кодекси ва конун ҳужжатларида назарда тутилган асослар бўйича, етказилган зарарларни қоплаш билан амалга оширилиши мумкин.

13.3. Шартномани бекор қилишга қарор қилган тараф бошқа тарафга ёзма хабарнома юборади.

14. КОРУПСИЯГА ҚАРШИ КУРАШИШ

14.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021-йил 14-сентябрдаги ПФ-6313-сон қарори билан ҳўжалик юритувчи субъектлар томонидан тузиладигон давлат харидлари билан боғлиқ шартномаларда коррупсияга қарши курашиш тўғрисидаги бандлар мажбурий белгилаб қўйилади.

14.2. томонлар шартнома бўйича уз мажбуриятларини бажарилаётганда Ўзбекистон Республикасининг коррупсияга қарши курашиш тўғрисидаги бандлар конун ҳужжатларининг талабларига зид келадигон ҳар қандай ҳаракатларни амалга оширмайдилар. Томонлар ушуб ҳаракатларга йўл қўймаслик бўйича чоралар қурилишига қафолат беради.

14.3. шартнома тарафи ва у томонидан жалб қилинган шахслар (субпудратчилар, Агентлар ва томонлар назорат қиладигон бошқа шахслар) коррупсияга қарши шартларни бажармаган тақдирда, бошқа томон шартномани бир томонлама тартибда тўхтатиб туришга бекор қилишга ҳақли.

15. МАЖБУРИЯТЛАРНИ АМАЛДА БЎЛИШ ШАРТИ ВА МУДДАТИ.

15.1. Шартнома тарафлар томонидан имзоланганидан сўнг конуний кучга қиради ва 2022 йил 31 декабригача амал қиладди.

15.2. Мазкур шартнома бир хил юридик кучга эга бўлган 2 (Икки) нусхада тузилди.

16. ТАРАФЛАРНИНГ ЮРИДИК МАНЗИЛЛАРИ ВА ТЎЛОВ РЕКВИЗИТЛАРИ.

“БУЮРТМАЧИ”

«Қўштепа туман Ободонлантириш бошқармаси

Манзили: Қўштепа тумани Шодлик МФЙ Нуробод кўчаси №72 уй тел 734252270

Қўштепа туман бўйича Ғазначилик бўлинмаси

х/р: 23402000300100001010

Банк номи Марказий Банк Тошкент ш.ББХККМ

МФО: 00014 ИНН:201122919

Ш.Х.Р. 20208000800453826001

ОКОНХ 11201

Тел: 0173817444

Факс: 0173817444

М.Рузибоев

А.Абдуллаев

“БАЖАРУВЧИ”

STRONG NETWORK МЧЖ

Манзили : Янги Маргилон Али-Қушчи кўчаси №61-уй

Банк номи :Хамкорбанк АТБ Қувасой филиали

МФО: 01003 ИНН:302852330

Ш.Х.Р. 20208000800453826001

ОКОНХ 11201

Тел: 0173817444

Факс: 0173817444

М.Рузибоев

А.Абдуллаев

А.Абдуллаев

А.Абдуллаев

А.Абдуллаев

**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUIJATLARNING QONUN
HUIJATLARIGA NOMUVOFIQLIGI TO'G'RISIDA HUQUQIY
XULOSA**

IF6553266134

1. Loyihaning turi: Shartnoma
2. Loyihaning nomi: **Xo'jalik munosabatlari**
3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot: Qo'shtepa tuman obodonlashtrish boshqarmasi tomonidan 27.10.2022 yilda kiritilgan.

Loyiha amaldagi qonunchilik hujjatlariga nomuvofiq ishlab chiqilgan

**Qo'shtepa tuman
yuridik xizmat
ko'rsatish markazi
bosh yuristkonsulti:**



G'.SH.MO'YDINOV

01.11.2022



**167100 лот юзасидан шаклланган дастлабки
баённоманинг муҳокамаси натижаси бўйича расмийлаштирилган электрон
баённомаси**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 20 майдаги 276-сонли қарорига асосан дастлабки электрон баённома у расмийлаштирилган кундан бошлаб давлат харидларининг электрон тизимида муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди.

Икки иш куни ичида иштирокчилар томонидан танлаш (тендер) ўтказиш натижалари бўйича келиб тушган эътирозлар харид комиссияси аъзолари томонидан ўрганилиб, эътирозлар асоссиз деб топилганлиги ҳақида қарор қабул қилинди.

Муҳокама тугаган сана:

01.11.2022 16:00

Комиссия раиси:



RAKHMAONKULOV ABDUSAMAT ABDURAIMOVICH



Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 167100 на приобретение Оқтепа МФЙ газ таъминотини яхшилаш

Способ проведения электронный

Дата 27.10.2022

Время рассмотрения 27.10.2022 16:00

Закупочная комиссия Куштепа тумани Ободонлаштириш бошкармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	RAKHMAONKULOV ABDUSAMAT ABDURAIMOVICH	ТХ Мухандиси	Ободонлаштириш бошкармаси
Секретарь комиссии	Жураев Равшан Абдикодирович	Котиб	Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	YULDASHEV KOBILJON KAXOROVICH	булим бошлиги	Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	SAIDOV KOZIMXO'JA VOXOBOVICH	Булим бошлиги	Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	MADRAXIMOV GANIJON ABDURAXMONOVICH	Бош хисобчи	Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	ABDULLAYEV RAXIMJON MAXAMMADJONOVICH	булим бошлиги	Ободонлаштириш

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 27.10.2022 года № лота 167100.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 80.00 / Весовой коэф. ценовой части: 20.00)

Мин. балл: 10

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Работы по строительству и реконструкции других сооружений
Подробное описание	газ
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	273 524 008.00
Стартовая сумма	273 524 008.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Корхона балансидаги машина ва махсус техникалар хақида тўлиқ маълумот (Бал бериш жараёнида хар бир тақдим этилаётган маълумотлар сифати аниқлиги хисобга олинади)

Тип: Текстовое значение

Описание: Корхона балансидаги машина ва махсус техникалар хақида тўлиқ маълумот (Бал бериш жараёнида хар бир тақдим этилаётган маълумотлар сифати аниқлиги хисобга олинади)

Обязательность: Не критично



Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО TRUST BUSINESS OFFICE	20	бор	16	Экспертная		
ООО STRONG NETWORK	20	мавжуд	19	Экспертная		
"AVTO TRANS TEX SAVDO" хусусий корхонаси	20	мавжуд	18	Экспертная		
VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ	20	мавжуд	18	Экспертная		

Критерий №2 Солиқ турларидан қарзи мавжуд эмаслиги, хисоботларни топширилиши баланс ҳамда банк ҳисоб рақамида бажариладигон ишга нисбатан 10% миқдорида пул маблағи бўлиши дебитор-кредитор маълумотлари тақдим этилаётган маълумотлар эълонда белгиланган беш кунлик муддатларда олинishi шарт (Бал бериш жараёнида ҳар бир тақдим этилаётган маълумотлар санаси, сифати, аниқлиги ҳисобга олинади)

Тип: Текстовое значение

Описание: Солиқ турларидан қарзи мавжуд эмаслиги, хисоботларни топширилиши баланс ҳамда банк ҳисоб рақамида бажариладигон ишга нисбатан 10% миқдорида пул маблағи бўлиши дебитор-кредитор маълумотлари тақдим этилаётган маълумотлар эълонда белгиланган беш кунлик муддатларда олинishi шарт (Бал бериш жараёнида ҳар бир тақдим этилаётган маълумотлар санаси, сифати, аниқлиги ҳисобга олинади)

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО TRUST BUSINESS OFFICE	20	бор	18	Экспертная		
ООО STRONG NETWORK	20	мавжуд	20	Экспертная		
"AVTO TRANS TEX SAVDO" хусусий корхонаси	20	Мавжуд	18	Экспертная		
VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ	20	мавжуд	18	Экспертная		

Критерий №3 Аҳолига тортилган газ қувурларини сифатлиги, газ сизиб чиқмаслиги, белгиланган меъёрий талаблар асосида ишлар бажарилиши, қурилиш жойини ўрганганлиги ҳақида маълумот (фото) ҳамда хавсиз бўлишига кафолат хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Аҳолига тортилган газ қувурларини сифатлиги, газ сизиб чиқмаслиги, белгиланган меъёрий талаблар асосида ишлар бажарилиши, қурилиш жойини ўрганганлиги ҳақида маълумот (фото) ҳамда хавсиз бўлишига кафолат хати

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО TRUST BUSINESS OFFICE	20	бор	16	Экспертная		
ООО STRONG NETWORK	20	мавжуд	19	Экспертная		
"AVTO TRANS TEX	20	Мавжуд	14	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
SAVDO" хусусий корхонаси						
VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ	20	кафолат берамиз	16	Экспертная		

Критерий №4 Гувохнома. Низом. Литсензия сертификат ва сохавий курилиш-пудрат ташкилотлар рейтинги категорияси тўғрисида маълумот (категория тўғрисидаги тақдим этилаётган маълумот rating.mc.uz сайти орқали текшириб баҳоланади)

Тип: Текстовое значение

Описание: Гувохнома. Низом. Литсензия сертификат ва сохавий курилиш-пудрат ташкилотлар рейтинги категорияси тўғрисида маълумот (категория тўғрисидаги тақдим этилаётган маълумот rating.mc.uz сайти орқали текшириб баҳоланади)

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО TRUST BUSINESS OFFICE	20	бор	17	Экспертная		
ООО STRONG NETWORK	20	мавжуд	18	Экспертная		
"AVTO TRANS TEX SAVDO" хусусий корхонаси	20	Мавжуд	18	Экспертная		
VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ	20	ilova qilinadi	20	Экспертная		

Критерий №5 Газ қувурларини тортишга ва аҳолини газ билан таъминлашга оид бажарилган ишлари ва ишчи мутахасис ходимлари тўғрисида маълумот. (Бал бериш жараёнида ҳар бир тақдим этилаётган маълумотлар санаси, сифати, аниқлиги ҳисобга олинади)

Тип: Текстовое значение

Описание: Газ қувурларини тортишга ва аҳолини газ билан таъминлашга оид бажарилган ишлари ва ишчи мутахасис ходимлари тўғрисида маълумот. (Бал бериш жараёнида ҳар бир тақдим этилаётган маълумотлар санаси, сифати, аниқлиги ҳисобга олинади)

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО TRUST BUSINESS OFFICE	20	бор	16	Экспертная		
ООО STRONG NETWORK	20	мавжуд	19	Экспертная		
"AVTO TRANS TEX SAVDO" хусусий корхонаси	20	Мавжуд	18	Экспертная		
VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ	20	ilovada taqdim qilinadi	20	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
"AVTO TRANS TEX SAVDO" хусусий корхонаси	273 524 008.00	265 813 287.00 UZS	265 813 287.00	00.00	265 813 287.00	26.10.2022 21:17:29	19.5626
ООО STRONG NETWORK	273 524 008.00	269 675 000.00 UZS	269 675 000.00	00.00	269 675 000.00	26.10.2022 14:46:53	19.28247
VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ	273 524 008.00	260 000 000.00 UZS	260 000 000.00	00.00	260 000 000.00	27.10.2022 00:06:26	20
ООО TRUST BUSINESS OFFICE	273 524 008.00	273 000 000.00 UZS	273 000 000.00	00.00	273 000 000.00	26.10.2022 14:32:34	19.04762

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

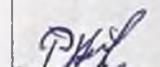
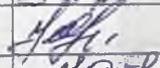
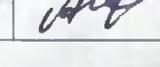
Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
"AVTO TRANS TEX SAVDO" хусусий корхонаси	68.8	19.5626	88.3626
ООО STRONG NETWORK	76	19.28247	95.28247
VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ	73.6	20	93.6
ООО TRUST BUSINESS OFFICE	66.4	19.04762	85.44762

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 167100 от 27.10.2022 года на приобретение Оқтепа МФЙ газ таъминотини яхшилаш определила победителем:

ООО STRONG NETWORK
302852330

и резервный исполнитель: VODIY SHAMS ELEKTRON MONTAJ MCHJ (303441439)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	RAKHMAONKULOV ABDUSAMAT ABDURAIMOVICH	Согласен	
Член комиссии	YULDASHEV KOBILJON KAXOROVICH	Согласен	
Член комиссии	SAIDOV KOZIMXO'JA VOXOBOVICH	Согласен	
Член комиссии	MADRAXIMOV GANIJON ABDURAXMONOVICH	Согласен	
Член комиссии	ABDULLAYEV RAXIMJON MAXAMMADJONOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП





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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:15-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65453

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Qo'shtepa tumani Oqtepa MFY Nayman ko'chasini 89ta aholi xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maqsadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish.»

Buyurtmachi - Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Vodiy kommunal servis" MChJ

Litsenziya byudjent

Moliyalashtirish manbai - byudjent

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qayta qurish.

Murojaat raqami: № 57013

1. Loyihalash uchun asos

1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 13-apreldagi "Byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora tadbirlar to'g'risida"gi PQ-5072-sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyati hokimining 2022-y 8avgustdagi 314-11-0-Q/22 sonli farmoyishi

1.3. Xalq deputatlari Farg'ona viloyati Qo'shtepa tumani kengashining 2022-yil 15-aprel VI-53-38-11-157-K/22 sonli qarori.

1.3. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 13.10.2022 yilda berilgan 1730-1730206-52323-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

1.4. Farg'ona viloyat Qo'shtepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i M.Ro`ziboyev tomonidan tasdiqlangan, loyiha topshirig'i.

1.5. Nuqson dalolatnomasi.xulosasi

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Ushbu loyihada Qo'shtepa tumani Oqtepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maksadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish uchun yuqori va o'rta bosimli gaz tarmoqlarini qurish kuzda tutildi. Gaz ta'minoti manbai kilib texnik shartlarga kura qurilish buladigan xududidan utgan mavjud yer usti yuqori bosimli D-273x6,0 diametrli gaz quvuriga qabul kilindi. Loyixalanayotgan yuqori bosimli gaz quvuri ulanish nuqtasidan tortilib, GRP RDUR 100 V yuqori bosimli gaz rostlagich punktiga keladi. GRP dan chikkan o'rta bosimli gaz quvuri 1.1 km D-114x3,5 diametrda yer usti metall tayanchlarda tortildi. Gaz quvurlarini avtomobil yullarini kesib utgan kislmlari Davlat belgisi 20295-85 bulgan diametri 219 x 5.0 bulgan ximoya g'loflari bilan ximoyalandi. Mavjud gaz quvuriga ulanish joyiga, yuldan utish joyidan oldin berkituvchi zadvijskalar o'rnatildi. Bundan tashkari gaz quvurlarini kucha va mexanizmlar o'tish joylarida h-5,0 metr balandlikga kutarildi. Gaz quvurlarining xavo xaroratidan buylama uzayishi (zurikishi) kuchalarni utish kismidagi „П,, simon kutarilishlar va tabiiy burilishlarda sundiriladi. Yer usti gaz quvuri 2 marta moyli bo'yoq bilan bo'yalishi shart. Yer osti gaz kuvuri kuchaytirilgan koplama bilan koplanadi. Loyihalash ishlarini bajarish davomida barcha tegishli tashkilotlar bilan kelishuvlar amalga oshirildi. Loyihalash paytida KMKda ko'rsatilgan qoidalarga muvofiq aholi xonadonlarining devor qismlaridan kerakli masofalar saqlandi. Zilzilalanish sharti bo'yicha loyihalalanayotgan noxiya 8 balli zilzilalar mintaqasiga kiradi. Xisoblangan kerakli po'lat quvurlar va moslamalar davlat namunasi / GOST/ va turlari ko'rsatilgan xolda tasnifda berildi. Loyihalalanayotgan tarmoqni qurishda tegishli tashkilotlar bilan kelishuvlar olishni buyurtmachi uz zimmasiga oladi.

4. Loyihalalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 13.10.2022 yilda berilgan 1730-1730206-52323-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 11.10.2022 yildagi 1297-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muhandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 287 176,730 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 237 846,964 ming so'm

QQS 15% - 35 677,045 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan	- 273 524,008 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 13 652,721 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 287 176,730 ming so'm

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyliigi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

6.8. Loyihani qurilishdan oldin tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Qo'shtepa tumani Oqtepa MFY Nayman ko'chasini 89ta aholi xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maqsadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini ozgartirish, loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Ферғана вилоятининг Ферғана тумани ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи

М.Рўзибоев

Техник таъминот

Фарғона вилояти Қўштепа тумани Октепа МФЙ Найман кўчасини 89 та аҳоли хонадонларини газ таъминотини яхшилаш мақсадида реконструкция қилиш йўли билан уланиш нуқтасини ўзгартириш лойиҳа смета хужжатларига асосан ишларини бажариш

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Объект номи	Фарғона вилояти Қўштепа тумани Октепа МФЙ Найман кўчасини 89 та аҳоли хонадонларини газ таъминотини яхшилаш мақсадида реконструкция қилиш йўли билан уланиш нуқтасини ўзгартириш лойиҳа смета хужжатларига асосан ишларини бажариш
2	Объектни жойлашуви	Фарғона вилояти Қўштепа тумани Октепа МФЙ Найман кўчаси
3	Лойиҳалаш учун асос	Узбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 13 апрелдаги «Бюджет жараёнида фуқароларнинг фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПҚ-5072-сонли қарори
4	Бюртмачи	Фарғона вилояти Қўштепа тумани ободонлаштириш бошқармаси
5	Бюртмачи манзили	Фарғона вилояти Қўштепа тумани Шодлик МФЙ Нуробод кўчаси №47 уй
6	Иштирокчилар учун талаблар	Фарғона вилояти Қўштепа тумани Октепа МФЙ Найман кўчасини 89 та аҳоли хонадонларини газ таъминотини яхшилаш мақсадида реконструкция қилиш йўли билан уланиш нуқтасини ўзгартириш лойиҳа смета хужжатларига асосан ишларини бажариш
7	Харид режа жадвали	2022 й йиллик
8	Танлов ўтказиш оyi	2022 йил Октябр ойида
9	Танловнинг энг юкори қиймати (ККС билан)	273 524 008 сўм ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар куриб чиқилмайди
10	Молиялаштириш манбаси	Бюджет хисобидан
11	Товар ва хизматлар етказиб бериш манзили шакли	Фарғона вилояти Қўштепа тумани
12	Товар хизматларни бажариш муддати	20 иш куни
13	Таклифларни тақдим қилиш тартиби ва шакли	Узбекистон Республикаси қонунида кўрсатилган тартибга асосан
14	Таклифларни тақдим қилиш муддати	5 иш кунидан кам бўлмаган муддатда



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FARG'ONA VILOYATI

«VODIY KOMMUNAL SERVIS»

Ma'suliyati cheklangan jamiyati.

150100 Farg'ona shahar.
Vatan Ravnaqi ko'chasi 26/A uy.

tel:(98) 276-71-60

Ramzi: 185/22

Inshoot:

Qushtepa tumani Oqtepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maqsadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish.

**Loyixalash
bosqichi:**

Ishchi loyixa.

Loyixa qismi:

Gaz ta'minoti, peshxisob.

Direktor:

Xomitskaya E.P.

Loyixa bosh muxandisi:

Axunov Z.S.

Muxandis:

Umarov U.O.



Buyurtmachi:

Nayman ko'chasida joylashgan axolisi.

Farg'ona shahar. – 2022 y.

BAJARUVCHILAR

1. Loyixa bosh muxandisi:

Axunov Z.S.

2. Muxandis:

Umarov U.O.

KITOB TARKIBI

1. Tushuntirishnoma

2. Ilovalar

3. Chizmalar

TUSHUNTIRISHNOMA

Qushtepa tumani Oktepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maksadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish ishchi loyixasi kuyidagi xujjatlarga asoslanib bajarildi:

- «Buyurtmachi tomonidan _____ yilda berilgan № _____ xati.
- «Xududgaz Fargona» gaz ta'minoti filialining 01.02.2022 yilda berilgan № 79 sonli texnik sharti.
- ShNK 2.04.08-13 «Gaz ta'minoti».
- KMK 3.05.02-96 «Gaz ta'minoti».
- «Gaz xujaligida xavfsizlik koidalari».

Ushbu loyixada Qushtepa tumani Oktepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maksadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish uchun yuqori va o'rta bosimli gaz tarmoqlarini qurish kuzda tutildi. Gaz ta'minoti manbai kilib texnik shartlarga kura qurilish buladigan xududidan utgan mavjud yer usti yuqori bosimli D-273x6,0 diametrli gaz quvuriga qabul kilindi.

Loyixalanayotgan yuqori bosimli gaz quvuri ulanish nuqtasidan tortilib, GRP RDUR 100 V yuqori bosimli gaz rostlagich punktiga keladi. GRP dan chikkan o'rta bosimli gaz quvuri 1.1 km D-114x3,5 diametrda yer usti metall tayanchlarda tortildi.

Gaz quvurlarini avtomobil yullarini kesib utgan kislari Davlat belgisi 20295-85 bulgan diametri 219 x 5.0 bulgan ximoya g'illoflari bilan ximoyalandi. Mavjud gaz quvuriga ulanish joyiga, yuldan utish joyidan oldin berkituvchi zadvijkalar o'rnatildi.

Bundan tashkari gaz quvurlarini kucha va mexanizmlar o'tish joylarida h-5,0 metr balandlikga kutarildi.

Gaz quvurlarining xavo xaroratidan buylama uzayishi (zurikishi) kuchalarni utish kismidagi „II„ simon kutarilishlar va tabiiy burilishlarda sundiriladi. Yer usti gaz quvuri 2 marta moyli bo'yoq bilan bo'yalishi shart. Yer osti gaz kuvuri kuchaytirilgan koplama bilan koplanadi.

Loyihalash ishlarini bajarish davomida barcha tegishli tashkilotlar bilan kelishuvlar amalga oshirildi. Loyihalash paytida KMKda ko'rsatilgan qoidalarga muvofiq aholi xonadonlarining devor qismlaridan kerakli masofalar saqlandi.

Zilzilalanish sharti bo'yicha loyixalanayotgan noxiya 8 balli zilzilalar mintaqasiga kiradi.

Xisoblangan kerakli po'lat quvurlar va moslamalar davlat namunasi / GOST/ va turlari ko'rsatilgan xolda tasnifda berildi.

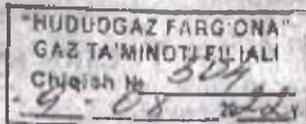
Loyixalanayotgan tarmoqni kurishda tegishli tashkilotlar bilan kelishuvlar olishni buyurtmachi uz zimmasiga oladi.

ATROF MUXIT MUXOFAZASI

Yuqori va o'rta bosimli gaz quvuri kichik inshootlar sarasiga kiradi va kishilar ijtimoiy-iktisodiy saviyasiga va xayotga aytarlik ta'sir kursatmaydi.

Respublikamiz boshka xududlarida ishlab turgan shu kabi inshootlarning uz atrofida turgan xalk sogligiga va kishlok xujalik ekinlari xosildorligiga salbiy ta'siri sezilmagan.

Shu bilan birga axolii punktlarini gazlashtirish axolining ijtimoiy-maishiy xayotiga ijobiy ta'sir etadi va atrof-muxitni boshqa yoqilg'ilarga nisbatan bir muncha soglomashtiradi. Inshoot 4-xavfli toifaga kiradi va demak zararli moddalarning tarkatish xisobi bajarilmaydi. Yukoridagilarga binoan aytish mumkinki, loyixalanayotgan urta bosimli gaz kuvuri tabiiy muxitga salbiy ta'sir kursatmaydi.



“Тасдиқлайман”
“Худудгаз Фаргона” ГТФ
директори
В.Соликов

ТЕХНИК ШАРТ

1. Газлаштириладиган муассаси ва унинг манзилгоҳи: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021-йил 13-апрелдаги “Бюджет жараёнида фуқароларнинг фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-5072-сонли қарорига асосан, Қўштепа тумани, Оқтепа МФЙ, Найман кўчасини фақат табиий газ билан таъминланаётган 89 та аҳоли хонадонларини газ таъминотини яхшилаш мақсадида, реконструкция йўли билан уланиш нуқтасини ўзгартириш. (Суюлтирилган газдан фойдаланаётган хонадонлар бундан мустасно).

2. Табиий газнинг эгиз юқори сарфи: 321.4 м³/соат 192804.6 м³/йил.

3. Республика иктисодиёт кўмитасининг рўхсатномаси: Аҳоли учун

4. Газдан фойдаланишни бошланishi: 2022 йил.

5. Газ тармоғидан уланиш жойи: Олтиарик-2 ГРС дан келтирувчи Бўстон МФЙ, Каналбўйи кўчасидаги мавжуд Д-273 мм.ли ер усти юқори босимли газ қувуридан уланиш кўзда тутилсин.

Оралик масофа: 1000 мм (тахминий)

6. Газ тармоғидаги газ босими: 1.2-1.4 кг/см²

7. Уланиш нуқтасидаги газ қувурини диаметри ва етказилган чуқурлиги: Д-273 мм ли ер усти.

8. Ўрнатилган ва ўрнатилиши лозим бўлган химия воситалари хақида маълумот: Истеъмолчиларнинг ҳар бир хонадонига (АСКУГ) масофадан бошқариладиган электрон газ ҳисоблагичлар ўз маблағи ҳисобидан ўрнатилгандан сўнг, газ етказиб бериш кўзда тутилсин.

Мазкур қишлоқ маҳаллалардаги газ таъминотини барқарор таъминлаш мақсадида, мавжуд газ тармоқларини белгиланган тартибда 3-босқичли тизимдан 2-босқичли тизимга ўзгартирилиши яъни, реконструкция қилиши ва тартибга солиниши учун фуқароларнинг ўз маблағи ҳисобидан амалга оширилиши кўзда тутилсин.

Ўрнатиладиган газ ускуналари тури: Ҳар бир хонадонга ўрнатиладиган газ ускуналари ва газ ёндириш қурилмалари тежамкор, замонавий ва завод шароитида тайёрланган бўлиб, хавфсизлик автоматикаси билан жиҳозланган ва тегишли паспорт, сертификатлари мавжуд бўлиши ҳамда Давлат стандартидан ўтиши шарт.

9. Буюртмачи учун қўшимча талаблар: Магистрал газ қувурларида табиий газ босими пасайган вақтларда “Худудгаз Фаргона” газ таъминоти филиали табиий газни нормал таъминотига кафолат бермайди, шу боис бошқа турдаги захира ёқилғи бўлиши кўзда тутилсин.

Газ ускуналари ҳамда қўшимча қоритилган газ ускуналари (турги ва сони): ПГх4-89 дона, АОГВ котёл-12 дона, ИП-198 дона.

10. Лойиҳа ишлаб чиқаришида ҳисобга олиниши шарт бўлган қўшимча талаблар: Лойиҳа иктисолаштирилган маҳсуе рўхсатномага эга бўлган лойиҳалаш корхонаси томонидан тайёрлансин.

11. Лойиҳалаш, қурилиш-монтаж, ишга туширилиш-созлаш ва режимли-созлаш ишларини амалга оширишида ҳамда табиий газ етказиб беришида Ўзбекистон Республикаси 2006 йил 28 сентябр кунги “Хавфли ишлаб чиқариш объектларининг саноат хавфсизлиги тўғрисида”ги ЎРҚ-57 – сонли Қонуни, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 12 январдаги 22 – сонли қарори, ШНК 2.04.08-13 ва бошқа тегишли меъерий ҳужжатлар талаблари асосида бажарилсин.

12. Техник шартлар берилган кундан икки йилгача ўз кучига эга.

Техник ишлаб чиқариш бўлими етказчи муҳандиси:

И.Маҳсулов



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ
ҚУРИЛИШ СОҲАСИДАГИ АЙРИМ ФАОЛИЯТ ТУРЛАРИНИ
АМАЛГА ОШИРИШ УЧУН

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 000322

Берилган: “VODIY KOMMUNAL SERVIS” MCHJ
(ташқиқотий-ҳуқуқий шакли кўриштирилган вазирлик шахсининг фирмаси)

Лицензия берилган сана (Лицензиялар реестрига киритилган сана):

“04” июль 2019й.,
(кун, ой (сўз билан), йил)

Лицензия амал қилиш муддати (Лицензиялар реестрига киритилган сана):

“04” июль 2024й.,
(кун, ой (сўз билан), йил)

Лицензия раками (Лицензиялар реестридаги ёзув раками):

№ КВ-000322

Солик тўловчининг идентификация раками (СТИР): 206 628 330

Жойлашган манзили (почта манзили):

Фаргона шаҳар, Ал Фаргоний кўчаси, 12-уй, 16-хонадон

Амалга ошириладиган фаолият турлари (қисмлари): Хавфи юқори бўлган объектларни ҳамда потенциал хавфли ишлаб чиқаришларни лойиҳалаштириш фаолияти



билан шугулланишга руҳсат этади.

Э.Б. Искандаров

(ИСМИ, ОТВЕСИНИНГ ИСМИ, ФАМИЛИСИ)

(ИМЗО)

Берилган сана (Лицензиялар реестрига киритилган сана): _____ й. _____ гача узайтирилди.

Ваколатли шахс _____

(ИСМИ, ОТВЕСИНИНГ ИСМИ, ФАМИЛИСИ)

(ИМЗО)

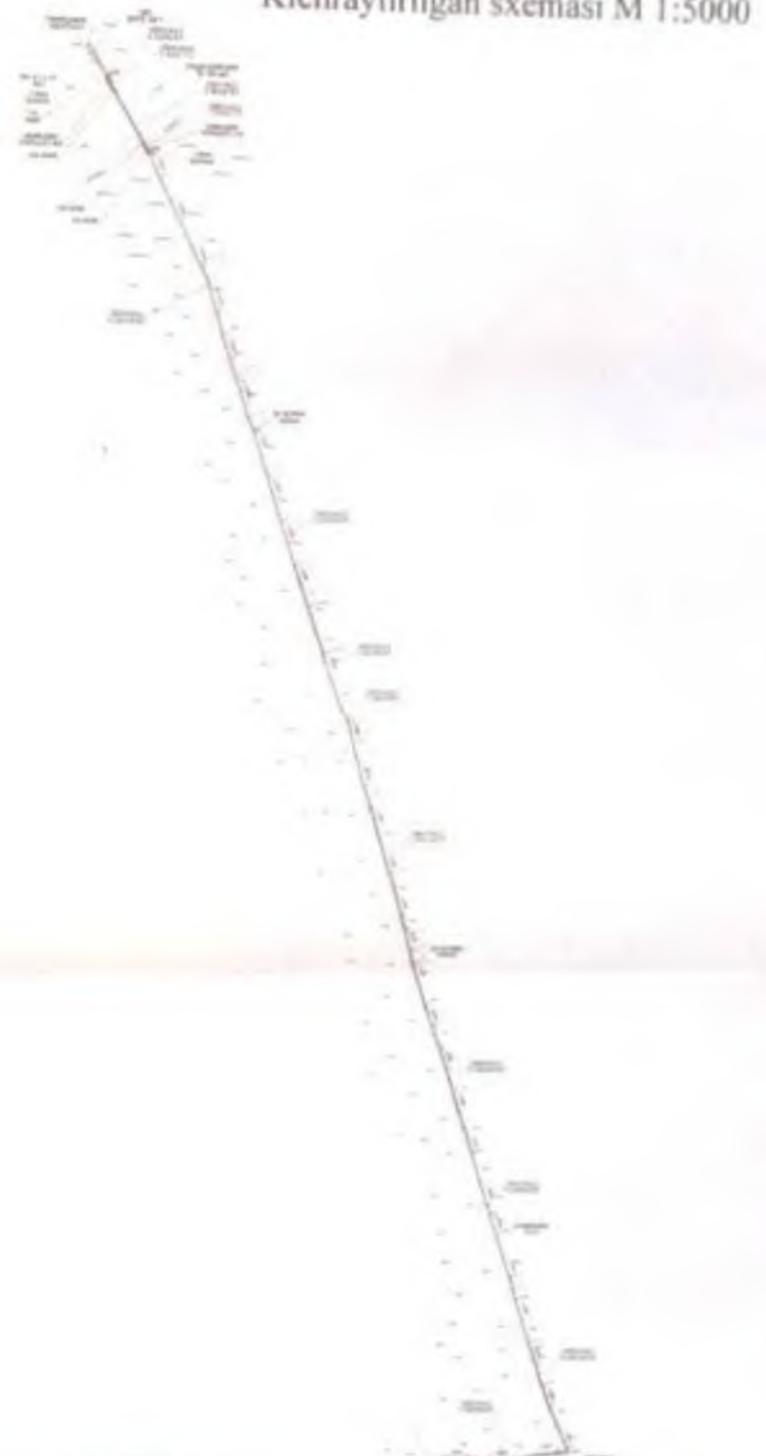


Матрица системы линейных уравнений $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 3 & 4 & 5 \end{pmatrix}$ имеет ранг 2, поэтому система совместна тогда и только тогда, когда правая часть $b = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ принадлежит образу матрицы A . Вектор b принадлежит образу матрицы A тогда и только тогда, когда b ортогонален к любому вектору v , удовлетворяющему условию $v^T A = 0$. Векторы v , удовлетворяющие этому условию, образуют ядро транспонированной матрицы A^T . Ядро матрицы A^T имеет размерность 1, поэтому существует единственный (с точностью до скалярного множителя) вектор v , удовлетворяющий условию $v^T A = 0$. Вектор v можно найти, решив систему линейных уравнений $v^T A = 0$. Вектор $v = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ удовлетворяет этому условию. Следовательно, система совместна тогда и только тогда, когда b ортогонален к вектору v , то есть $v^T b = 0$. Вектор b ортогонален к вектору v тогда и только тогда, когда $1 - 2 \cdot 2 + 3 = 0$, то есть $1 - 4 + 3 = 0$, то есть $0 = 0$. Следовательно, система совместна для любого вектора b .

2582



Kichraytirilgan sxemasi M 1:5000

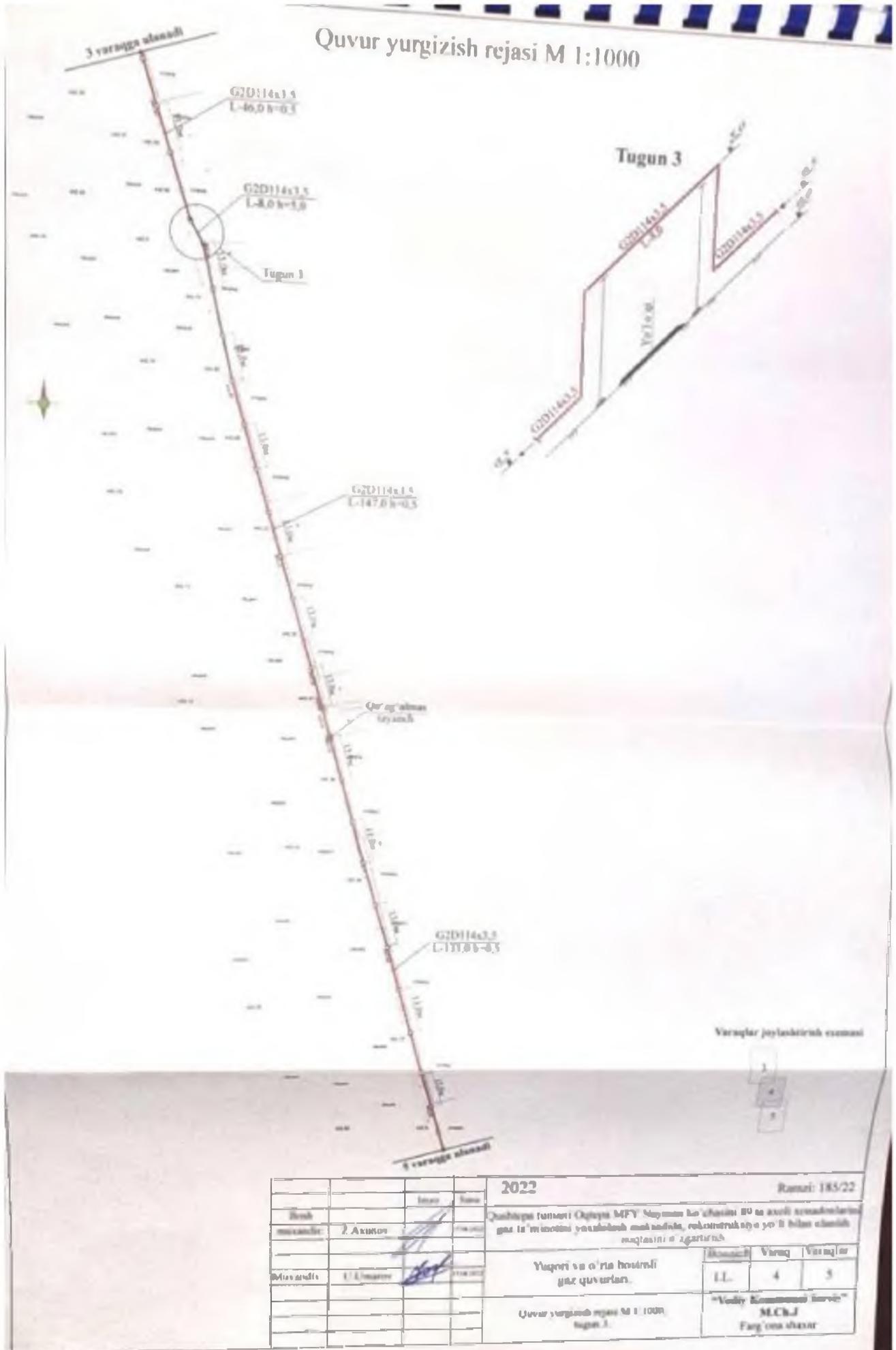


ESLATMA:
Barcha kelishuvlarini buyurtmachi o'z zimmasiga oladi

ESLATMA:
Gaz quvurini elektr simlar bilan kesishgan joyiga polietilen g'ilof kiydirilishi shart

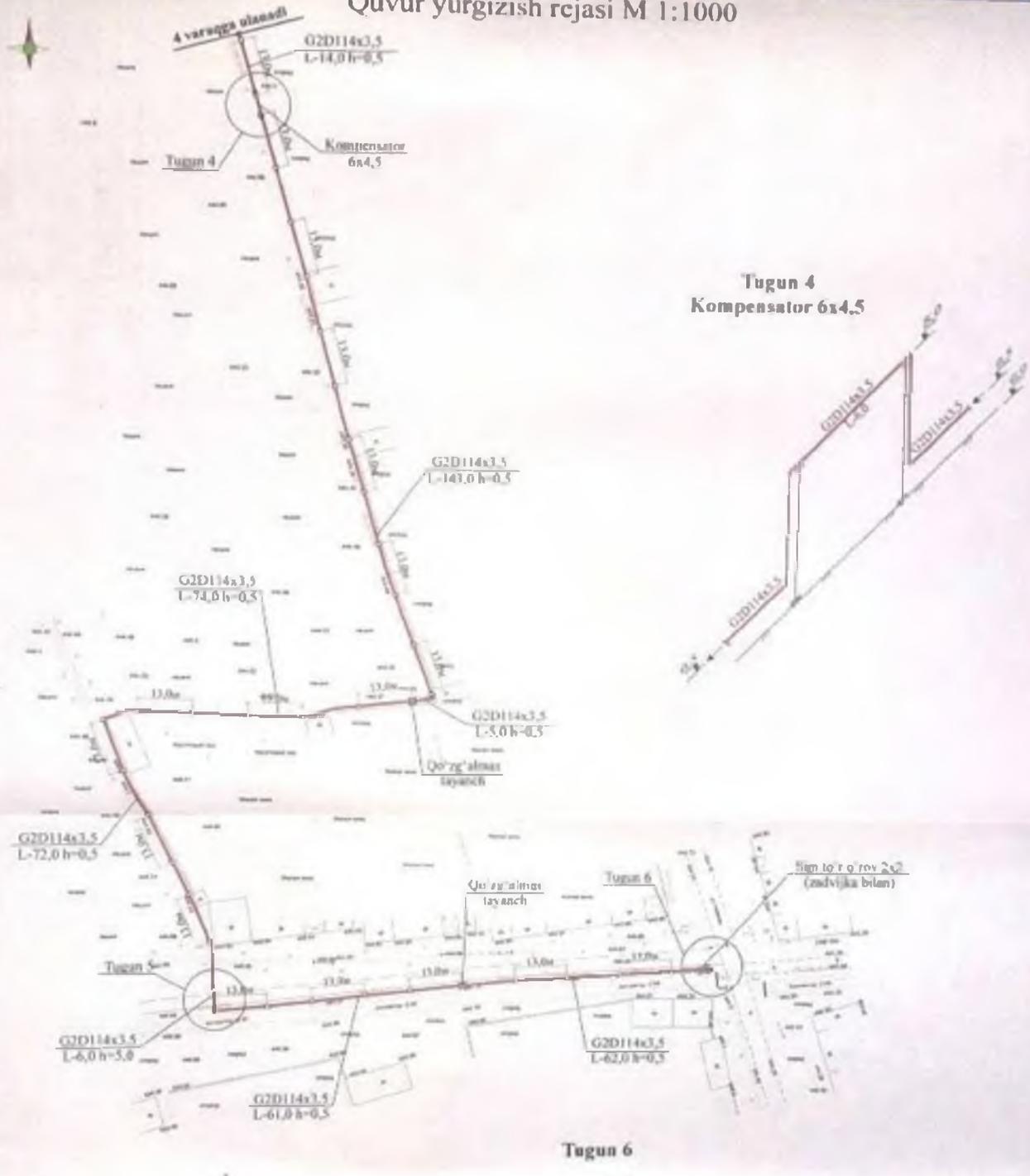
				2022	Rammi: 185/22						
Bosh muassas:	Z. Axmatov			Qashqadaryo tumani Oqtopa MFY Nayman ko'chasini 49 ta avvali sanoatkorlarin gaz ta'minotini yaxshilash maqsadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish maqsadida o'zgartirish.							
Muassas:	U. Usmanov			Yaqini va o'rtacha bosimli gaz quvurlari	<table border="1"> <tr> <th>Bosqich</th> <th>Variy</th> <th>Variylar</th> </tr> <tr> <td>1.L.</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>	Bosqich	Variy	Variylar	1.L.	2	3
Bosqich	Variy	Variylar									
1.L.	2	3									
				Kichraytirilgan sxemasi M 1:5000	"Vahiy Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shahar						

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000

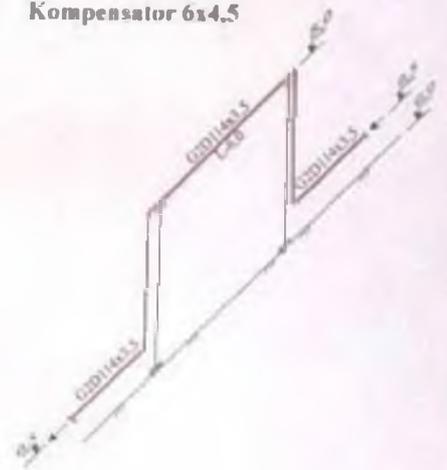


		2022		Razmi: 185/22		
Reja				Qashqadaryo tashqi Oqyov MFY Nayman ko'chasini 80 m axali avtomobillar gaz ta'minotini yanqalabish maqsadida, o'zlashtirishga yo'l bilan chiqish maqsadida o'rnatilgan.		
Maqsad:	2 Aximon			Yuzi va o'rtas bo'lmali gaz quvurlari.	Blonchik	Vitruq
Maqsad:	U. Umarov				11.	4
				Quvur yurgizish rejasi M 1:1000	"Vodiy Komunalni Xizmat" MChJ	
				Tugun 3.	Faq'at o'z shaxar	

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



Tugun 4
Kompensator 6x4,5



G2D114x3.5
L-72,0 h=0,5

Tugun 5

G2D114x3.5
L-6,0 h=3,0

G2D114x3.5
L-61,0 h=0,5

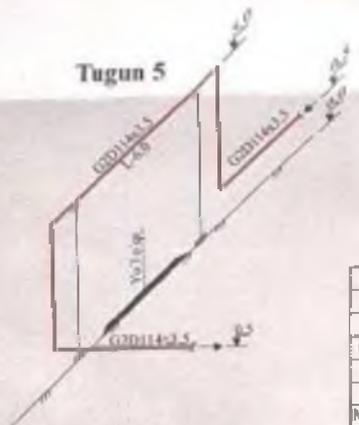
Qo'zg'almas tayanch

Tugun 6

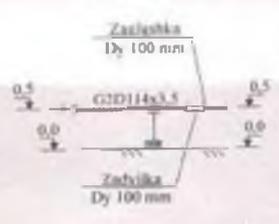
G2D114x3.5
L-62,0 h=0,5

Sim to'rt o'rov 2x2
(zadivika bilan)

Tugun 5



Tugun 6



Varoqlar joylabtirish sxemasi



		2022	Ramzi: 185.22
Bosh muxandis:	Z. Axanov	18.08.2022	Qashqadaryo tumani Oqtepa MEY Nayman ko'chasini 89 ta axali xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maqsadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish.
Muxandis:	U. Umarov	18.08.2022	Yuqori va o'rta bosimli gaz quvurlari.
			Bosqich Varoq Varoqlar
			I.L. 5 5
			"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J. Farg'ona shahari
			Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, tugun 4 - B.

Urnatilgan uskunalar tasnifi

№	Belgisi	Nomi	Ulchov birligi	Soni	Ikkilikligi	Eslatma
Yuqori bosimli gaz quvuri						
1	DB 10705-80	Quvur D 114,0x3,5	Metr	5,5	9,54	ysr usli
2	30S41NJ	Po'lat zuffin Dy 100 mm	Dona	1	52,0	Py-1,6 Mpa
3	RDUK 100 V	Gaz rostlagich punkti	Dona	1		
4	DB 10705-80	Quvur D 26,8x3,0	Metr	2,5	1,76	GRP sivochni
5		Sim to'r o'rov	Metr ²	36,0		
6	DB 10705-80	Metall quvuridan tayanch D 114x3,5 h=0,5 m (L=1,0m)	Dona	1	9,54	Lga-1,0m, Lqayach-1,0m, Muvazot-0,004
7	DB 17375-2001	Tirsak quvur 90° d114x4,0	Dona	1	3,8	Muvazot - 0,0038

Ishning xajmi

1	Mavjud G3 D 219x5,0 gaz quvuriga ulash G3 D 114x3,5	Dona	1		
2	Quvurlarni bosimi ostida sinash	Metr	5,3		
3	Quvurlarni moyli bo'yoq bilan 2 marta bo'yash	Metr ²	1,969		

				2022	Ramzi: 185/22						
		Imzo	Sana								
Bosh muxandis:	Z. Axunov		11.08.2022	Qushtepa tumani Oqtepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maqsadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish.							
Muxandis	U. Umarov		11.08.2022	Yuqori bosimli gaz quvurlari.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">Bosqich</th> <th style="width: 33%;">Varaq</th> <th style="width: 33%;">Varaqlar</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I.L.</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>	Bosqich	Varaq	Varaqlar	I.L.	1	2
Bosqich	Varaq	Varaqlar									
I.L.	1	2									
				Tasnif	"Vodly Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shaxar						

Urnatilgan uskunalar tasnifi

Nr	Belgisi	Nomi	Ulchov birligi	Soni	Birlikogir ligi	Eslatma
O'rta bosimli gaz quvuri						
1	DB 10705-80	Quvur D 114,0x3,5	Metr	1146,5	9,54	1135,5m yer osti 21,0m yer osti
2	30S41NJ	Po'lat zulfın Dy 100 mm	Dona	2	52,0	Py=1,6 Mpa
3		Sim to'r o'rov	Metr ²	12,0		
4	DB 10705-80	Metall quvuridan tayanch D 114x3,5 h-0,5 m (L-1,0m)	Dona	81	9,54	Layanch-1,0m, Layanch-1,0m, Milyanch-0,172
5	DB 10705-80	Metall quvuridan tayanch D 114x3,5 h-5,0 m (L-6,0m)	Dona	6	57,24	Layanch-20,0m, Layanch-10,0m, Milyanch-0,342
6	DB 10705-80	Qo'zg'almas tayanch (D) 114x3,5 h-0,5 m/ L-1,0m)	Dona	4	9,54	Layanch-0,5m, Milyanch-0,076
7	DB 12820-80	Ajratuvchi flanes dy 100	Dona	8		
8	DB 20295-85	Mudofa g'ilof D 219x5,0	Metr	15,0		Yer osti
9	DB 20295-85	Mudofa g'ilof D 219x5,0 L-1,0	Dona	4		
10		Nazorat quvuri D 21,3x2,8 L-1,5 m	Dona	4		
11	PM-10U	Protektor	Dona	2		
12	DB 17375-2001	Tirsak quvur 90° d114x4,0	Dona	23	3,8	M o'lcham - 0,0821
13						
14						

Ishning xajmi

1	Mavjud G2 D 273x6,0 gaz quvuriga ulash G2 D 114x3,5	Dona	1		
2	Quvurlarni bosim ostida sinash	Metr	1146,5		
3	Quvurlarni moyli bo'yoq bilan 2 marta ho'yash	Metr ²	402,93		
4	2 toifa zaminda xandakni qazish (ekskavator/qo'l mexnati bilan)	Metr ³	14,4 3,6		
5	2 toifa zaminda xandakni qayta berkitish (buldozer/qo'l mexnati bilan)	Metr ³	13,825 3,456		
6	Asfalt qoplamasini ijrati b olish	Metr ³	1,5		
7	Yo'l qoplamasini tiktash	Metr ²	6,0		
8	Qurilish nusurini olish	Metr ³	2,22		
9	Quvurlarni chirishga qarshi qoplash d 114x3,5 mm	Metr ²	2,1		

				2022	Ramzi: 185/22						
		Inzo	Sana								
Hosh											
Muxandis:	Z.Axunov		17.08.2022	Qushtepa tumani Oqtepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maqsadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish.							
Muxandis	U.Umarov		17.08.2022	O'rta bosimli gaz quvurlari.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Bosqich:</td> <td>Varaq</td> <td>Varaqlar</td> </tr> <tr> <td>1.L.</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table>	Bosqich:	Varaq	Varaqlar	1.L.	2	2
Bosqich:	Varaq	Varaqlar									
1.L.	2	2									
				Tasnif	"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shaxar						

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

по объекту: "Qo'shtepa tumani Oktepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maksadida, rekonstruksiya yo'll bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish"

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений». и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 4.01.16-09 п.4.16 Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной

потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр, \quad \text{где:}$$

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \quad \text{где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср, \quad \text{где:}$$

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 19,39 % от суммы прямых затрат на основании письма Фероблхокимията ИКСЕЗ за №01-20-9/1826 от 17.09.2021 г.

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы.

На строительные материалы, изделия (импортные) в размере - до 2 %

Строительных материалов, изделий и конструкций в размере - до 3%

Оборудования в размере - до 2%

Заготовительно-складские расходы

На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2 %

Металлоконструкции в размере - до 0,75%

Оборудования в размере - до 2%

На строительные материалы, изделия (импортные) в размере - до 2 %

VII. Коэффициент риска принят $Kp=0$ %

При определении рекомендуемой стоимости объекта цены на материальные ресурсы применены в соответствии с каталогом Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госстроя Рuz 2020 года 3 квартал

Рекомендуемые цены являются ориентиром для дальнейшего согласования и утверждения между заказчиком и подрядчиком и не могут служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненные объемы строительно-монтажных работ.

Сметная документация носит рекомендательный характер.

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС составляет

287 176 730 сум

Составил



Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Qo'shtepa tumani Oktepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maksadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	16 604 122
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом транспортных 5%	161 880 855
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортных 5%	0
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,5%	0
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных 2%	16 320 000
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	5 739 793
	Количество рабочих часов в месяц на 2020г-2021 час на год (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-1284027,36 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей- 473,78чел/ч	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чх473,78 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	688 775
	Итого прямых затрат:	201 233 545
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	35 854 736
8	Прочие затраты и расходы заказчика	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗВОС	0
	Экспертиза проекта ЗВОС	0
	Обследование зданий и сооруж.	0
	Разработка РП	10 525 733
	Авторский надзор 0,08% от СМР	0
	Экспертиза РП	1 144 596
	Проведение конкурсных торгов на СМР	0
	Экспертиза конкурсной документации	0
	Содержание ГАСН 0,2% от СМР	402 467
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	1 479 308
	Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр.	100 617
	Итого затрат с п.1 по п.9	237 088 281
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	758 683
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	237 846 964
	НДС 15%	35 677 045
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	273 524 008
	Итого прочие затраты заказчика	13 652 721
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	287 176 730

Примечание: Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК 1.03.01-08

Исполнитель:

ГИП:

Директор:



Qo'shtepa tumani Oktepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maksadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 80

на 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	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	473,13677	12114,89	5731999,90
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	168,3116	0,00	0,00
3	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,52	12114,89	6299,74
4	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5738299,64
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,0204	137284,88	2800,61
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00273	80448,41	219,62
3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	14,02693	78517,34	1101357,01
4	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	62,9072	21757,19	1368683,93
5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05779	97337,20	5624,97
6	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	МАШ-ЧАС	1,4498	827,55	1199,79
7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,0084	190,36	1,60
8	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,197	727,36	143,29
9	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02082	65631,34	1366,44
10	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	0,0606	74132,20	4492,41
11	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	9,3873	54739,08	513852,17
12	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1,3524	67599,58	91421,67
13	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,0078	109315,67	766062,38
14	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	0,5082	6612,41	3360,43
15	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,9227	336,63	3676,93
16	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	1,13547	750,93	852,66
17	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,4278	59640,09	85154,13
18	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,00234	74909,38	175,29
19	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,00926	1317,00	31620,20
20	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,125	1282,41	1442,71
21	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬОТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,0472	5907,08	278,81
22	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,04049	12745,92	516,08
23	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	1,1904	56556,13	67324,41
24	01955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-ЧАС	0,0168	99787,25	1676,43
25	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,28	4077,65	5219,39
26	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,4248	108087,62	45915,62
27	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,937	0,00	0,00
28	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,236	0,00	0,00
29	02534	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 15000 МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,85	896,88	762,35
30	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,955	961,80	5727,55

31	02914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	129,3864	96553,18	12492668,29
32	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	3,9687	132,23	524,85
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						16604122
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД УСЛОВНОЕ ОЗНАЧЕНИЕ 114Х4ММ	ШТ	24	10845,08	260281,80
2	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,01248	4269921,00	53288,61
3	14399	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	2	950,00	1900,00
4	23050	ГЛИНА	М3	0,12	16000,00	1920,00
5	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ	М3	0,048	43478,00	2086,94
6	23469	ВОДА	М3	0,18	1300,00	234,00
7	30104	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-50/50	ТН	0,002	3654486,00	7308,97
8	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,00006	3654486,00	236,81
9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0048	10783000,00	51758,40
10	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00328	15000000,00	49198,50
11	30751	КОВЕР	ШТ	4	0,00	0,00
12	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,11054	18700000,00	2067049,88
13	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	ТН	0,0012	14600000,00	17520,00
14	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,02729	2800000,00	76406,40
15	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,00115	6550000,00	7565,25
16	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,03167	15300000,00	484520,40
17	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	ТН	0,0014	9100100,00	12740,14
18	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	12,95677	11750,00	152242,02
19	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	ТН	0,00012	25000000,00	3000,00
20	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,06799	14348000,00	975448,78
21	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	0,84	274500,00	230580,00
22	32144	МАСТИКА	ТН	0,04599	4952100,00	227747,08
23	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,00001	2500000,00	32,10
24	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,00202	2500000,00	5040,00
25	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00044	6200000,00	2728,00
26	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,00002	3481948,00	58,08
27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,551	5190,00	13239,69
28	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00396	3500000,00	13854,75
29	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,102	13500,00	1377,00
30	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00276	9608697,00	26520,00
31	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,01917	9608697,00	184227,55
32	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00817	9608697,00	78522,27
33	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,00525	2485507,00	13048,91
34	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00174	2250000,00	3915,00
35	41635	ЗАЖИМЫ ПЛАШЕЧНЫЕ	ШТ	2	30000,00	60000,00
36	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,0252	8030,00	201,60
37	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,4049	0,00	0,00
38	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	8,82	2500,00	22050,00
39	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,00651	25000,00	162,75
40	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	12,441	6800,00	84598,80
41	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	5,8791	8000,00	47032,80
42	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,004	264055,90	1056,22
43	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,08	39130,00	3130,40
44	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	0,5622	397582,00	223520,60
45	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	14,4525	3690,00	53329,72
46	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00256	14872000,00	38072,32
47	61004	ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛЕКТ	4	5000,00	20000,00
48	61005	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОВЕР	М3	0,16	72450,00	11592,00
49	74924	ПРОТЕКТОР ПМ-10У	ШТ	2	138000,00	276000,00

50	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 мм, ДИАМ. 100 мм	1000 ШТ	0,002	5200000,00	10400,00
51	T1	Труба стальная Д 114 х 3.5	М	1152	105792,00	121872384,00
52	T10	Труба стальная Д 26.8 х 3.0	М	2,5	19513,00	48782,50
53	T100	Труба стальная (ФУТЛЯР) Д 219 х 5,0	М	19	292532,00	5558108,00
54	T1000	Опора Н=0,5 м (L-1,0м) Д 114 х 3,5 мм	М	82	105792,00	8674944,00
55	T1001	Опора Н=5,0 Д 114 х 3.5мм (L-6,0м)	М	36	105792,00	3808512,00
56	T2	Задвижка Д=100 ЗОС41НЖ	ШТ	3	1300000,00	3900000,00
57	T20	Фланцы стальные Д=100	ШТ	8	186596,00	1492768,00
58	T60	Сетка стальная из оцинкованной проволоки д 0,8	ШТ	48	9500,00	456000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						154172243,1
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	T9	Регулятор давления RDUK 100 V	ШТ	1	16000000,00	16000000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						16000000
Итого:						192514664,7
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						473,78

Составил: _____

Проверил: _____



Qo'shtepa tumani Oktepa MFY Nayman ko'chasini 89 ta axoli xonadonlarini gaz ta'minotini yaxshilash maksadida, rekonstruksiya yo'li bilan ulanish nuqtasini o'zgartirish

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 80

на 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	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Газопровод высокого давления					
1	E24-02-041-3	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100 ММ	100 М		0,055
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,03	1,21165
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,27	0,67485
1.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,25	0,17875
1.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 2,2 МЗУМИН	МАШ-ЧАС	0,83	0,04565
1.5	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,83	0,04565
1.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,54	0,0847
1.7	02914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	11,44	0,6292
1.8	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00029	0,00002
1.9	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0023	0,00013
1.10	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0028	0,00015
1.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,006	0,00033
1.12	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00035	0,00002
1.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0011	0,00006
1.14	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,1	0,0605
1.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,02145
2	Т1	Труба стальная Д 114 х 3,5	М		5,5
3	E24-02-080-1	УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ СВЕЧЕЙ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1 СВЕЧА		2,5
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,78	9,45
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,65	1,625
3.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1	2,5
3.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,48	1,2
3.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,425
3.6	02534	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 15000 МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,34	0,85
3.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,16	0,4
3.8	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00003	0,00008
3.9	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,00005	0,00013
3.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,09	0,225
3.11	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,00018	0,00045
3.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,073	0,1825
3.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,025	0,0625
4	Т10	Труба стальная Д 26,8 х 3,0	М		2,5
5	E24-02-040-25	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 0,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО100 ММ	100 М ГАЗОПРОВОДА		0,01
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,76	0,1776
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,39	0,0139
5.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,04	0,0404
5.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1,25	0,0125
5.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,17	0,0017
5.6	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,99	0,0099

5.7	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,3 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,21	0,0121
5.8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,0033
5.9	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ ТИЛЬБИТНОВЫЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004
5.10	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,0018
5.11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,43	0,0143
6	T1000	Опора II-0,5 м (L-1,0м) Д 114 x 3,5 мм	М		1
7	E24-01-051-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100ММ	1 ЗАДВИЖКА		1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,72	10,72
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,42	0,42
7.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,49	4,49
7.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
7.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,98	0,98
7.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,19
7.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,08	1,08
7.8	30322	ВОЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0016	0,0016
7.9	31242	ПАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	ТН	0,0004	0,0004
7.10	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-ЭК КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0004	0,0004
7.11	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	ТН	0,00004	0,00004
7.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,38	0,38
7.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0016	0,0016
7.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,23	0,23
7.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,13	0,13
8	T2	Задвижка Д=100 ЗОС41ПЖ	ШТ		1
9	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-150 ММ	1 Т		0,0038
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	1,18826
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	103,33	0,40033
9.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-ЧАС	103,16	0,39201
9.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,00832
9.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,00034
10		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 114X4ММ	ШТ		1
11	E09-03-046-3	МОНТАЖ СЕТЧАТЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М2		0,36
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	52,1	18,736
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,51	0,1836
11.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,31	0,1116
11.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,072
11.5	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,026	0,00936
11.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0042	0,00151
12	T60	Сетка стальная из оцинкованной проволоки в 0,8	ШТ		36
13	E19-01-005-2	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 РЕГУЛЯТОР		1
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,28	7,28
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,14
13.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,28	1,28
13.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,14
13.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,16	0,16
13.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,14	0,14
13.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,02	0,02
13.8	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00038	0,00038
13.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 12 ММ	ТН	0,00256	0,00256
13.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
14	T9	Регулятор давления RDUK 100 V	ШТ		1
15	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,01969

15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,24941
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,00079
15.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0002
15.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00059
15.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МЛ-011	ТН	0,0273	0,00054
15.6	31656	СЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,06301
15.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,00197
16	E22-06-005-3	ПРЕКА В СУЩЕСТВУЮЩЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		1
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,01	2,01
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,83	0,83
16.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 (КВТ 108 Л.С.)	МАШ-ЧАС	0,65	0,65
16.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
16.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
16.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,193	0,193
16.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,041	0,041
16.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00022	0,00022
17	E24-02-123-2	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,6 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М		0,055
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,0066
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0044
17.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ-3 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,06	0,0033
17.4	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т. ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,02	0,0011
Итого по разделу "Газопровод высокого давления"					
Газопровод среднего давления					
18	E24-02-030-2	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М		0,21
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,44	4,5024
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,25	1,3125
18.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 230-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,6	0,756
18.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,25	1,3125
18.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,4	0,294
18.6	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	6,25	1,3125
18.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,001	0,00021
18.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,35	0,0735
19	T1	Труба стальная Д 114 х 3,5	М		21
20	E22-02-002-3	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ Д 114 ММ ТРЕММ: 100 ММ	1 КМ		0,021
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	3,381
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,00273
20.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00273
20.4	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	24,2	0,5082
20.5	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН / 1,5 Т	МАШ-ЧАС	54,07	1,13347
20.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	43,26	0,90946
20.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,055	0,00115
20.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	40	0,84
20.9	32144	МАСТИКА	ТН	2,19	0,04599
20.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,23	0,00525
20.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0252
20.12	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	426	8,82
20.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,51	0,00651
21	E24-02-030-5	УКЛАДКА ФУТЛЯРА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 200 ММ	100 М		0,19
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,89	10,2391
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,99	2,6562
21.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 230-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	16,35	3,1065
21.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,98	2,6562

21.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,5	1,043
21.6	02947	ЛОЛОНЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	13,98	2,6562
21.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,0028	0,00033
21.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,38	0,2622
22	T100	Труба стальная (ФУТ.ЛЯР) Д 219 х 5,0	М		19
23	E24-02-081-1	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА ФУТ.ЛЯРЕ	1 УСТАНОВКА		4
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,54	6,16
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,49	1,92
23.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,41	1,64
23.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,25	1
23.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,18	0,72
23.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,92
23.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,01	0,04
23.8	30751	КОВЕР	ШТ	1	4
23.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,015	0,06
23.10	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,00009	0,00036
23.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,2
23.12	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,001	0,004
23.13	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,02	0,08
23.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5	14
23.15	61004	ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛЕКТ	1	4
23.16	61005	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОВЕР	М3	0,04	0,16
24	E24-02-041-3	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100 ММ	100 М		11,258
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,03	247,94765
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,27	138,09345
24.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,25	36,57875
24.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ/ 2,2 М3/МИН)	МАШ-ЧАС	0,83	9,34165
24.5	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,83	9,34165
24.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,54	17,3327
24.7	02914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	11,44	128,7372
24.8	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00029	0,00326
24.9	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0023	0,02589
24.10	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0028	0,03151
24.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-123 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,006	0,06753
24.12	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00035	0,00394
24.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,0011	0,01238
24.14	44841	ЛОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,1	12,3405
24.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	4,38945
25	T1	Труба стальная Д 114 х 3,5	М		1125,5
26	E24-02-051-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100ММ	1 ЗАДВИЖКА		2
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,72	21,44
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,42	0,84
26.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,49	8,98
26.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,23	0,46
26.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,98	1,96
26.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,38
26.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,08	2,16
26.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0016	0,0032
26.9	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	ТН	0,0004	0,0008
26.10	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0004	0,0008
26.11	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	ТН	0,00004	0,00008
26.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,58	1,16
26.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,0016	0,0032
26.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,25	0,5

26.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,13	0,26
27	Т3	Защелка Д=100 ЗОС4НЖ	ШТ		2
28	Е22-03-014-3	ПРИБАВКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		8
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	0,6	4,8
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	0,42	3,36
28.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 Л.С.	МАШ.ЧАС	0,42	3,36
28.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00029	0,00232
29	Т20	Фланцы стальные Д=100	ШТ		8
30	Е15-13-004-02	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ ПРОТЕКТОРОВ МАРКИ: ПМ-10У	1 ПРОТЕКТОР		2
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	2,11	4,22
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	0,48	0,96
30.3	21937	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ.ЧАС	0,26	0,52
30.4	21938	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ.ЧАС	0,06	0,12
30.5	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т. ВЕД.ХОД	МАШ.ЧАС	0,48	0,96
30.6	14399	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	2
30.7	23050	ГЛИНА	М3	0,06	0,12
30.8	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ	М3	0,024	0,048
30.9	23469	ВОДА	М3	0,09	0,18
30.10	30104	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-50 50	ТН	0,001	0,002
30.11	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	ТН	0,0007	0,0014
30.12	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00022	0,00044
30.13	41635	ЗАЖИМЫ ПЛАЩЕЧНЫЕ	ШТ	1	2
31	74924	ПРОТЕКТОР ПМ-10У	ШТ		2
32	Е24-02-040-25	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 0,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: Д0100 ММ	100 М ГАЗОПРОВОДА		0,81
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	17,76	14,3856
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	1,39	1,1239
32.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.ЧАС	4,04	3,2724
32.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.ЧАС	1,25	1,0125
32.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.ЧАС	0,17	0,1377
32.6	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ.ЧАС	0,99	0,8019
32.7	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ.ЧАС	1,21	0,9801
32.8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.ЧАС	0,58	0,4698
32.9	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ ГИЛЬТИНОВЫЕ	МАШ.ЧАС	0,04	0,0324
32.10	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.ЧАС	0,18	0,1458
32.11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.ЧАС	1,43	1,1583
33	Т1000	Опора Н=0,5 м (L-1,0м) Д 114 x 3,5 мм	М		81
34	Е24-02-040-49	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 0,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: Д0100 ММ	100 М ГАЗОПРОВОДА		0,36
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	20,43	7,3548
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	3,45	1,242
34.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.ЧАС	3,79	1,3644
34.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.ЧАС	1,18	0,4248
34.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.ЧАС	0,16	0,0576
34.6	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ.ЧАС	2,01	0,7236
34.7	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ.ЧАС	1,21	0,4356
34.8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.ЧАС	0,58	0,2088
34.9	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ ГИЛЬТИНОВЫЕ	МАШ.ЧАС	0,04	0,0144
34.10	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.ЧАС	0,26	0,0936
34.11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.ЧАС	1,34	0,4824
35	Т1001	Опора Н=0,5 Д 114 x 3,5мм (L-6,0м)	М		36
36	Е22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,087
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	312,7	27,2049
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	105,35	9,16545

36.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 Л.С.	МАШ-ЧАС	103,14	8,97492
36.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,19053
36.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,01	0,00783
37		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. УСЛОВНОЕ ОБЪЯВЛЕНИЕ 114X4MM	ШТ		23
38	E09-03-046-3	МОНТАЖ СЕТЧАТЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М2		0,12
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	52,1	6,252
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,51	0,0612
38.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,31	0,0372
38.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,024
38.5	03628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,026	0,00312
38.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0042	0,0005
39	Т60	Сетка стальная из оцинкованной проволоки 2 0,8	ШТ		12
40	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		4,0293
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	49,19773
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,16117
40.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04029
40.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,12044
40.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,11
40.6	31636	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	12,89376
40.7	44039	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,40293
41	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		11,465
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	1,3754
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,9172
41.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ: 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,06	0,6879
41.4	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,02	0,2293
42	E22-06-005-3	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		1
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,01	2,01
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	0,84
42.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 Л.С.	МАШ-ЧАС	0,65	0,65
42.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
42.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
42.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,193	0,193
42.7	34330	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,041	0,041
42.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00022	0,00022

Итого по разделу "Газопровод среднего давления"

Земельные работы

43	E01-01-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ-ЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,0144
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,57	0,19541
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,5	0,4244
43.3	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	29,5	0,4248
44	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,036
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	3,544
45	E01-01-033-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,01382
45.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,18	0,05779
45.2	00238	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ 108 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,18	0,05779
46	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,03456
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	3,35923
47	E27-03-008-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 М3		0,015

47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153	2,329
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,44	0,6816
47.3	00107	АВТО РЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /133 Л.О	МАШ-ЧАС	1,36	0,0204
47.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	44,08	0,6612
47.5	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	75	1,125
48	E27-06-020-B	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3	1000 М2		0,004
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,6	0,2016
48.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,89	0,10134
48.3	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,4	0,0084
48.4	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	3,47	0,02092
48.5	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	10,1	0,0606
48.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,0003
48.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,39	0,00234
48.8	01955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-ЧАС	2,8	0,0168
48.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,00048
48.10	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,0108	0,00006
48.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,00214	0,00001
48.12	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,00278	0,00002
48.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ХМ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,29	0,00174
48.14	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	93,7	0,5622

Составил:

Проверил:





«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Чирчиқ туман ободонлаштириш
бўжармаси бошлиғи

М.Рўзибоев.

Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун

ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

Қўштепа-2022

Танлов хужжатларининг мазмуни:

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома**
- II. Техник қисм**
- III. Нархлар қисми**



ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1. Танлов предмети: Фаргона вилояти Қўштепа тумани Октепа МФЙ Найман кўчасини 89 та ахоли хонадонларини газ таъминотини яхшилаш мақсадида рекантруксия қилиш йўли билан уланиш нуқтасни ўзгартириш лойиҳа смета ҳужжатларига асосан ишларини бажариш учун

1.2. Танлов охириги қиймати **273 524 008** сўм. Ушбу қийматдан ортик қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топширик танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов яқунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 20 календар кун.

1.5. Ишларни бошлаш муддати– аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб ҳисобланади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Қўштепа тумани ободонлаштириш бошқармаси, (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) -танлав ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили:, Қўштепа тумани Шодлик мфй Нуробод кўчаси 47-уй

Эл.адрес:

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов - “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади:

танлов предмети қийматининг камида 10 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк қафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

танлов объектига ўқшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қуйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди: қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш) тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштиришли лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва ҳужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига қўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. танлов ҳужжатларида қуйидагилар тақдим этилиши лозим:

• Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

4.4. Танлов иштирокчиси:

- тақдим этилаётган ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлиги тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш сўроғини ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ҳолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Ҳолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

6. БОШҚА ШАРТЛАР

6.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан қамидан уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товари (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан қамидан ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

6.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан қамидан икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

6.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.

6.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

6.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.

Комиссия аъзолари:

К. Саидов.

Р. Абдуллаев.

Қ. Юлдашев.

Ғ. Мадрахимов.

Йиғилиш қотиби:

Р. Жўраев.