

**Buget, situat in r-ul Ceadir-
Lunga, sat. Cazaclia, str.
Kotovski, nr. 26 (vizavi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Rețele electrice interioare (24/22-EEF/IEI)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 2 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc | 1,000 |
| 3 | | Pictograma pe panou | buc | 1,000 |
| 4 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A / Выключатель нагрузки | buc | 1,000 |
| 5 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Автоматический выключатель | buc | 8,000 |
| 6 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 1,000 |
| 7 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² | 100 m | 0,590 |
| 8 | | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляцией оболочкой пониженной горючести ТУ16.К 71-310-2001 сеч. 1x10 mm ² ВВГнг-LS-0.66 | m | 10,000 |
| 9 | | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляцией оболочкой пониженной горючести ТУ16.К 71-310-2001 сеч. 3x2,5 mm ² ВВГнг-LS-0.66 | m | 42,000 |
| 10 | | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляцией оболочкой пониженной горючести | m | 7,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|---------|--------|
| | | ТУ16.К 71-310-2001 сеч. 5x2,5 mm ² ВВГнг-LS-0.66 | | |
| 11 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 0,400 |
| 12 | | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляцией оболочкой пониженной горючести ТУ16.К 71-310-2001 сеч. 3x1,5 mm ² ВВГнг-LS-0.66 | m | 40,000 |
| 13 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,840 |
| 14 | | Труба ПВХ внутренний диаметр 14,5 мм | m | 38,000 |
| 15 | | Труба ПВХ внутренний диаметр 18.2 мм | m | 40,000 |
| 16 | | Труба ПВХ внутренний диаметр 23.0 мм | m | 6,000 |
| 17 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 | 100 buc | 0,060 |
| 18 | | Светильник с LED лампой 32Вт, IP54 | buc | 2,000 |
| 19 | | Светильник с LED лампой 17Вт, IP65 | buc | 4,000 |
| 20 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | 0,020 |
| 21 | | Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В, IP54 | buc | 2,000 |
| 22 | 08-03-575-1 | Dispozitiv: Fotoreleu | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| 23 | | Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей, IP54 (265x440x120) ЩРН-18з-У2 | buc | 1,000 |
| 24 | | Выключатель нагрузки In=63А ВН 32/3Р/63А | buc | 1,000 |
| 25 | | Автоматический выключатель Ip=16А ВА 47-29/1/С16 | buc | 3,000 |
| 26 | | Автоматический выключатель Ip=10А ВА 47-29/3/С10 | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-----|-------|
| 27 | | Автоматический выключатель Ip=6А ВА 47-29/1/В6 | buc | 2,000 |
| 28 | | Автоматический выключатель Ip=2А ВА 47-29/1/С2 | buc | 1,000 |
| 29 | | Автоматический выключатель диф тока Iдиф=30мА АД-12/С16/30мА | buc | 1,000 |
| 30 | | Контактор 220В КМ20-20 | buc | 1,000 |
| 31 | | Фотореле ФР-601 | buc | 1,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Buvet, situat in r-ul Ceadir-
Lunga, sat. Cazaclia, str.
Kotovski, nr. 26 (vizavi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (24-2022-IVC)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie | | |
| | | Capitolul 1.1. Отопление | | |
| 1 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. | buc | 4,000 |
| | | Capitolul 1.2. Конденсатоотвод | | |
| 2 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Труба полипропиленовая PN10 ф25x2.3 | m | 2,000 |
| 3 | RpIF09B1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Шланг полиэтилен пористый ф25 | m | 2,000 |
| | | Capitolul 1.3. Вентиляция | | |
| 4 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Быстроразъемный хомут Systemair FK 150 sau analog | buc | 2,000 |
| 5 | VB15B | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная для установки на дверь 450x450 | buc | 1,000 |
| 6 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 | m2 | 3,300 |
| 7 | | Металлическая сетка N=20 | m2 | 1,000 |
| 8 | | Лючок питометрический ПТ 614 л35 | buc | 1,000 |
| 9 | | Лючок для чистки воздуха ПТ 614 л36, л37 | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-----|-------|
| 10 | VB27A | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude tabla 0.5; 0.8 mm / consum materiale noi "Зонт из оцинкованной стали б=1 мм ф160" =1.0 buc/buc | buc | 1,000 |
| 11 | IzH07B | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Рулонный материал минераловатный на синтетическом связующем марки 125 б=60 мм с покровным слоем из фольги | m2 | 1,700 |
| 12 | IzJ01A | Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator / se exclude folie aluminiu, consum materiale noi "Алюминиевая клейкая лента для стыков РЕК и KIMAL" 1.05 m2/m2 | m2 | 1,700 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| | | Capitolul 2.1. Отопление | | |
| 13 | IB02C | Convect radiator tip panou - CRP, avind doua rinduri de tevi si racordat prin mufe | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 2.2. Кондиционирование | | |
| 14 | VC37B | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2.3. Вентиляция | | |
| 15 | VC04A | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw | buc | 1,000 |
| 16 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| | | Capitolul 3.1. Отопление | | |
| 17 | | Конвектор электрический настенный стационарный, белый, ТЭН с алюминиевым обогревом, с термостатом, защитой от перегрева, защитой от ожогов, защитой от | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-----|-------|
| | | брызг воды, защитой от замерзания tip Atlantic F17 1250 sau analog | | |
| | | Capitolul 3.2. Кондиционирование | | |
| 18 | | Настенная сплит-система в комплекте наружный блок Q _x =2.64 кВт, Q _t =2.78 кВт, N=0.82 кВт (MOAB02-09HN1 sau analog); настенный блок L=380 м ³ /ч (MSMA1A-09HRN1 sau analog) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.3. Вентиляция | | |
| 19 | | Центробежный канальный вентилятор L=165 м ³ /ч, P=220 Па в комплекте с электродвигателем N=0.104 кВт; n=2567 об/мин; пятиступенчатым трансформатором с ручной регулировкой (RTRE) tip Systemair K 150 XL-4 sau analog | buc | 1,000 |
| 20 | | Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog | buc | 1,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Buget, situat in r-ul Ceadir-
Lunga, sat. Cazaclia, str.
Kotovski, nr. 26 (vizavi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4
Procurarea si instalarea utilajului**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | AcC09B aplicativ | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare | buc | 1,000 |
| 2 | 11-02-001-03 aplicat | Dispozitiv / Электрораспределительная панель | buc | 1,000 |
| 3 | SC16A1 aplicativ | Узел впуска сырой воды | buc | 2,000 |
| 4 | IA39A aplicativ | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Осадочный фильтр предварительная очистка сырой воды | buc | 3,000 |
| 5 | IA39A aplicativ | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Система фильтрации обратного осмоса (механическая фильтрация, система автоматической раздачи воды от кнопок с электромагнитными клапанами в комплекте) | buc | 1,000 |
| 6 | SE51F aplicativ | Стальной резервуар (нержавеющая емкость), с комплектующими, емкостью 2,5 м3) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 7 | | Апарат pentru dozare | buc | 1,000 |
| 8 | | Электрораспределительная панель | buc | 1,000 |
| 9 | | Узел впуска сырой воды | buc | 2,000 |
| 10 | | Осадочный фильтр предварительная очистка сырой воды | buc | 3,000 |
| 11 | | Система фильтрации обратного осмоса (механическая фильтрация, система автоматической раздачи воды от кнопок с электромагнитными клапанами в комплекте) | buc | 1,000 |
| 12 | | Резервуар пищевой (нержавеющая емкость), с комплектующими | buc | 1,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Buget, situat in r-ul Ceadir-
Lunga, sat. Cazaclia, str.
Kotovski, nr. 26 (vizavi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-2-1
Rețele electrice exterioare (24/22-AEE)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | RpCU05H1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 2 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / BZUM | buc | 1,000 |
| 3 | | Pictograma pe panou | buc | 1,000 |
| 4 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,000 |
| 5 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A / Выключатель нагрузки | buc | 1,000 |
| 6 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Автоматический выключатель | buc | 1,000 |
| 7 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm | 10 buc | 0,300 |
| 8 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm / Consum otel diametru 20 = 0.247 t/100m | 100 m | 0,140 |
| 9 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m | 100 m | 0,020 |
| 10 | | Короб металлический 50x30мм | m | 2,000 |
| 11 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,060 |
| 12 | | Труба ПВХ внутренний диаметр 40.1мм | m | 6,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|-------|--------|
| 13 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² | 100 m | 0,070 |
| 14 | | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляции с ПВХ оболочкой пониженной горючести ТУ16,К 71-310-2001 ВВГнг-LS-0.66 сеч. 5x6 mm ² | m | 7,000 |
| 15 | 33-04-008-3 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV | 1 km | 0,010 |
| 16 | | Кабель с алюминиевыми жилами АВВГмп 4x16 mm ² | m | 10,000 |
| 17 | | Зажим анкерный | buc | 2,000 |
| 18 | | Натяжной зажим | buc | 2,000 |
| 19 | | Скрепа NC20 | buc | 2,000 |
| 20 | | Металлическая лента 20x0, 7x1000 mm F207 | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| 21 | | Шкаф защиты и учета ВZUM-TF-01-63 | buc | 1,000 |
| 22 | | Трехфазный электронный счетчик 380В, 5-60А ZMR-110 | buc | 1,000 |
| 23 | | Выключатель нагрузки ВН 32/3Р/63А | buc | 1,000 |
| 24 | | Автоматический выключатель ВА 47-29/3/С20 | buc | 1,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Buget, situat in r-ul Ceadir-
Lunga, sat. Cazaclia, str.
Kotovski, nr. 26 (vizavi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1
Rețele exterioare de apa si canalizare (24-2022/REAC)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Terasamente | | |
| 1 | TsC02A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. | 100 m3 | 0,930 |
| 2 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. | 100 m3 | 0,135 |
| 3 | RpEM27A | Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat) | buc | 2,000 |
| 4 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,200 |
| 5 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 23,400 |
| 6 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 0,167 |
| 7 | TsF01A | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m | m2 | 87,400 |
| 8 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr.100 mm | m3 | 5,750 |
| 9 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 19,900 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|--------|--------|
| 10 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 19,900 |
| 11 | TsC35E11 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m | 100 m3 | 0,731 |
| 12 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,731 |
| | | Capitolul 1.2. Camine si hazna | | |
| 13 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 3,355 |
| 14 | | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3) | buc | 2,000 |
| 15 | | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3) | buc | 1,000 |
| 16 | | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 4,000 |
| 17 | | Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3) | buc | 2,000 |
| 18 | | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3) | buc | 2,000 |
| 19 | | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9 (0,15 m3) | buc | 2,000 |
| 20 | | Capacul cu rama din fonta tip T φ770 | buc | 2,000 |
| 21 | | Scara cu vanguri din otel | kg | 34,000 |
| 22 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,365 |
| 23 | | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3) | buc | 1,000 |
| 24 | | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3) | buc | 1,000 |
| 25 | | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,000 |
| 26 | | Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|----------------|--------|
| 27 | | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m ³) | buc | 1,000 |
| 28 | | Capacul cu rama din fonta tip T φ700 | buc | 1,000 |
| 29 | | Scara cu vanguri din otel | kg | 17,000 |
| 30 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m ² | 37,800 |
| 31 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m ² | 37,800 |
| | | Capitolul 1.3. Канализация К1 | | |
| 32 | AcD18C | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Труба канализационная ПВХ φ160 SN2 / se exclude fittingurile | m | 8,000 |
| 33 | RCsB30S | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=1.05 pentru diametrul 200 | buc | 2,000 |
| 34 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm / se exclude teava instalatie, consum material nou "Сальник φ200" = 1buc/buc | buc | 2,000 |
| 35 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | 1,260 |
| 36 | AcF12C | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm | m | 8,000 |
| | | Capitolul 1.4. Водопровод | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|-------|---------|
| 37 | AcE51D | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 125 mm | piesa | 1,000 |
| 38 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Седелка ф125x1" | buc | 1,000 |
| 39 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран водопроводный ПВХ ф1" с 2 накид. гайками (ВНР) | buc | 2,000 |
| 40 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Труба полиэтиленовая PE100 PN10 ф32x2.0 | m | 120,000 |
| 41 | GA12A | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm | buc | 2,000 |
| 42 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm / Труба защитная ПЭБП ф63мм (кожух) | m | 32,000 |
| 43 | RCsB30D | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm | buc | 4,000 |
| 44 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE80 SDR21 ф50x2.4 (l=0.2m / 4buc) | m | 0,800 |
| 45 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | 0,628 |
| 46 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. / Зажимной угольник типа "ВШР" ф32x1" | buc | 2,000 |
| 47 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Воздухо отделитель ф15мм | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-----|---------|
| 48 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 120,000 |
| 49 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 120,000 |
| | | Capitolul 1.5. Водомерный узел | | |
| 50 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль шаровый ф25 | buc | 2,000 |
| 51 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр ф25 мм | buc | 1,000 |
| 52 | SD12A | Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан ф25 мм | buc | 1,000 |
| 53 | IC30D | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Переходная муфта ф25x20 | buc | 2,000 |
| 54 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Спускной кран ф15 мм | buc | 1,000 |
| 55 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. / Зажимной патрубков типа "ВШР" ф32x1" | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| | | Capitolul 2.1. Водомерный узел | | |
| 56 | SE53A | Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| | | Capitolul 3.1. Водомерный узел | | |
| 57 | | Водомер для холодной воды ф15 мм | buc | 1,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.