

**Aprovizionare cu apa
a masivului locativ in s. Purcari
r-ul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-2-1

Deviz-oferta № 4-2-1

**Электрооборудование силовое/ Автоматизация электрическая. Echipament
electric de forta/ Automatizarea electrica (marca EEF/AE.SU) (a)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|--|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 36 IP31) | buc | 1,000 | | |
| 2 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | 13,000 | | |
| 3 | 07-04-030-12 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-25-300" (монтаж пульта управления "Pedrollo" QST 400, токоподводящего кабеля и поплавка с двумя функциями(опорожнения и наполнения) в двойной непроницаемой камере, с выключателем 10А, фирма "Pedrollo" L кабеля=5м 2шт.) | buc | 1,000 | | |
| 4 | pret | Поплавок с двумя функциями(опорожнения и наполнения) в двойной непроницаемой камере, с выключателем 10А, фирма "Pedrollo" L кабеля=5м | buc | 2,000 | | |
| 5 | pret | Кабель "Pedrollo" 4x6mm2 H07 RN-F | m | 75,000 | | |
| 6 | pret | Кабель "Pedrollo" 1x1,5mm2 CSL | m | 225,000 | | |
| 7 | 33-04-014-1 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник OPAL 02 с натриевой лампой) | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|-------|---|---|
| 8 | pret | Светильник OPAL 02 с натриевой лампой | buc | 1,000 | | |
| 9 | pret | Лампа натриевая 150 Вт ДНаТ-150 | buc | 1,000 | | |
| 10 | 33-04-014-1 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407) | buc | 2,000 | | |
| 11 | pret | Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407 | buc | 2,000 | | |
| 12 | pret | Лампа накаливания E27 60Вт OSRAM | buc | 2,000 | | |
| 13 | pret | Светильник переносной, длина шнура 15м IEK УП-2Р | buc | 1,000 | | |
| 14 | pret | Лампа накаливания E27 60Вт OSRAM | buc | 1,000 | | |
| 15 | 08-03-591-4 | Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0ФСр) | 100 buc | 0,010 | | |
| 16 | pret | Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0ФСр | buc | 1,000 | | |
| 17 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata (розетка одноместная, с крышкой, для открытой установки IP 54, IEK PC620-3-ФСр) | 100 buc | 0,010 | | |
| 18 | pret | Розетка одноместная, с крышкой, для открытой установки IP 54, IEK PC620-3-ФСр | buc | 1,000 | | |
| 19 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0,25) | buc | 1,000 | | |
| 20 | pret | Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0,25 | buc | 1,000 | | |
| 21 | 08-03-538-2 | Intreuptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe perete sau coloana (выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112Б) | buc | 3,000 | | |
| 22 | pret | Выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112Б | buc | 3,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-------|---------|---|---|
| 23 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 74 IP54) | buc | 3,000 | | |
| 24 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | 12,000 | | |
| 25 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель в трубах) | 100 m | 0,510 | | |
| 26 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg, (кабель в канале) | 100 m | 0,530 | | |
| 27 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее) | 100 m | 1,240 | | |
| 28 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля) | 100 m | 0,620 | | |
| 29 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1(постель из мягкого грунта для кабеля на каждый последующий кабель добавлять к норме) | 100 m | 0,620 | | |
| 30 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее) | 100 m | 0,620 | | |
| 31 | pret | Кирпич | buc | 570,000 | | |
| 32 | pret | Кабель ВББШнг-0,66 5*6мм2 | m | 15,000 | | |
| 33 | pret | Кабель ВББШнг-0,66 4*6мм2 | m | 12,000 | | |
| 34 | pret | Кабель ВББШнг-0,66 4*4мм2 | m | 43,000 | | |
| 35 | pret | Кабель ВББШнг-0,66 3*2,5мм2 | m | 12,000 | | |
| 36 | pret | Кабель ВВГнг-0,66 5*6мм2 | m | 3,000 | | |
| 37 | pret | Кабель ВВГнг-0,66 3*1,5мм2 | m | 21,000 | | |
| 38 | pret | Кабель КВББШнг-0,66 5*1,5мм2 | m | 68,000 | | |
| 39 | pret | Кабель КВББШнг-0,66 4*1,5мм2 | m | 24,000 | | |
| 40 | pret | Провод ПВС-0,38 3*2,5мм2 | m | 30,000 | | |
| 41 | 08-02- | Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV | 100 m | 0,050 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------|--------|---|---|
| | 153-1 | (кабель-канал ИЕК 60ммx40мм ЭЛЕКТОР) | | | | |
| 42 | pret | Кабель-канал ИЕК 60ммx40мм ЭЛЕКТОР | m | 5,000 | | |
| 43 | 08-02-153-1 | Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (кабель-канал ИЕК 25ммx25мм ЭЛЕКТОР) | 100 m | 0,100 | | |
| 44 | pret | Кабель-канал ИЕК 25ммx25мм ЭЛЕКТОР | m | 10,000 | | |
| 45 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофрированная ПВХ Двн=14,1мм СТГ-10-20) | 100 m | 0,040 | | |
| 46 | pret | Труба гофрированная ПВХ Двн=14,1мм СТГ-10-20 | m | 4,000 | | |
| 47 | 08-03-545-8 | Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 16 mm ² , cantitate cleme, pina la 6 (монтажная коробка для открытого монтажа IP55, ИЕК КМ41246) | buc | 3,000 | | |
| 48 | pret | Монтажная коробка для открытого монтажа IP55, ИЕК КМ41246 | buc | 3,000 | | |
| 49 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj(металлоконструкции) | t | 0,050 | | |
| 50 | pret | Металлоконструкции | kg | 50,000 | | |
| 51 | 08-02-407-2 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*) | 100 m | 0,020 | | |
| 52 | pret | Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75* | m | 2,000 | | |
| 53 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*) | 100 m | 0,050 | | |
| 54 | pret | Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75* | m | 5,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|--|----------|--------|---|---|
| 55 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*) | 100 m | 0,240 | | |
| 56 | pret | Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75* | m | 24,000 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala si medical | | | 24,00 % | | | |
| Cheltuieli de transport | | | 4,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Total cheltuieli directe | | | 100,00 + | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 76,00 % | | | |
| Total | | | 100,00 + | | | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | | | |
| 2. Lucrari de constructie generale | | | | | | |
| 2.1. Земляные работы для прокладки кабеля | | | | | | |
| 57 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей) | m3 | 15,500 | | |
| 58 | 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(обратная засыпка траншеи для кабелей) | m3 | 15,500 | | |
| 59 | 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(уплотнение грунта) | 100 m3 | 0,155 | | |
| Total Земляные работы для прокладки кабеля | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------|--|----------|--------|---|---|
| | | 2.2. Прокладка футляра | | | | |
| 60 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее) | 1 km | 0,016 | | |
| 61 | pret | Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм | m | 16,000 | | |
| Total Прокладка футляра | | | | | | |
| | | 2.3. Piloni (Опоры) | | | | |
| 62 | 33-04-003-10 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (установка железобитонных опор одностоечных) | buc | 3,000 | | |
| 63 | pret | Стойка СВ 95-3 | buc | 3,000 | | |
| 64 | pret | Кронштейн однорожковый КС-2 | buc | 3,000 | | |
| 65 | pret | Хомут Х 20 | buc | 12,000 | | |
| Total Piloni (Опоры) | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala si medical | | | 24,00 % | | | |
| Cheltuieli de transport | | | 4,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Total cheltuieli directe | | | 100,00 + | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | | |
| Total | | | 100,00 + | | | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | | |
| Total Lucrari de constructie generale | | | | | | |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 66 | pret | Щит ЩМП-1-0 36 IP31 | buc | 1,000 | | |
| 67 | pret | Выключатель нагрузки 3х-полюсный ВН 32-3Р-25А | buc | 1,000 | | |
| 68 | pret | Выключатель нагрузки 3х-полюсный ВН 32-3Р-20А | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|------|---|--------|-------|---|---|
| 69 | pret | Расцепитель независимый РН-47 | buc | 1,000 | | |
| 70 | pret | Выключатель нагрузки 10-полюсный ВН 32-1Р-20А | buc | 1,000 | | |
| 71 | pret | Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30мА | buc | 1,000 | | |
| 72 | pret | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В | buc | 3,000 | | |
| 73 | pret | Розетка "евро" РДЕ-47 | buc | 1,000 | | |
| 74 | pret | Реле промежуточное РЭК 77/3 | buc | 1,000 | | |
| 75 | pret | Контактор КМИ-10910 | buc | 1,000 | | |
| 76 | pret | Переключатель управления ALCLR-22 | buc | 1,000 | | |
| 77 | pret | Кнопка управления APBB-22N | buc | 1,000 | | |
| 78 | pret | Пульт управления "Pedrollo" QST 400 | buc | 1,000 | | |
| 79 | pret | Щит ЩМП-1-0 74 IP54 | buc | 3,000 | | |
| 80 | pret | Предохранитель ПРС 10/2А | buc | 3,000 | | |
| 81 | pret | Зажим ответвительный У 73 I | buc | 9,000 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 1,20 % | | | |
| Total Utilaj | | | | | | |

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)