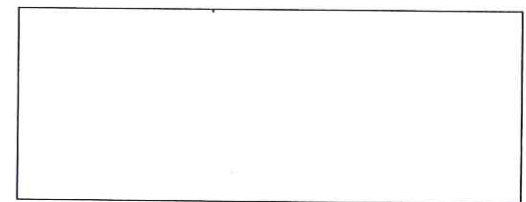




A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

Bicee



CONTRACT Nr. 32/2021

de achiziționare a lucrărilor de instalare de echipamente pentru distribuția apei
Cod CPV: 45332200-5

" 07 " iulie 2021

mun. Chișinău

Prestatorul de lucrări	Autoritatea contractantă
<p>SRL " Techno Test ", <i>(denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</i></p> <p>reprezentată prin BURDILA Gh., director, <i>(funcția, numele, prenumele)</i></p> <p>care acționează în baza Statutului, <i>(statut, regulament, hotărâre etc.)</i></p> <p>denumit(a) în continuare Prestator, nr. 1003600030906 <i>(se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat)</i></p> <p>pe de o parte,</p>	<p>Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, <i>(denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</i></p> <p>reprezentată prin dr. h. ANDRONIC L., director, <i>(funcția, numele, prenumele)</i></p> <p>care acționează în baza Statutului, <i>(statut, regulament, hotărâre etc.)</i></p> <p>denumit(a) în continuare Beneficiar, nr. 1013600030804 <i>(se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat)</i></p> <p>pe de altă parte,</p>

ambii (denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

1. Achiziționarea lucrărilor de instalare de echipamente pentru distribuția apei în subsolul blocului de Fiziologie denumite în continuare *Lucrări*.
(denumirea serviciului)
2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - Anexa nr.1 Specificația lucrărilor
3. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Prestatorul se obligă prin prezenta să presteze Beneficiarului Lucrările și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
4. Beneficiarul se obligă prin prezenta să plătească Prestatorului, în calitate de contravaloare a prestării lucrărilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

CONDIȚII SPECIALE

1. Obiectul Contractului

1.1. Prestatorul își asumă obligația de a presta Lucrările conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Lucrările prestate de Prestator.

1.3. Calitatea Lucrărilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație. Lucrările prestate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație. Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

2. Termenele și condițiile de prestare

2.1. Prestarea Lucrărilor se efectuează de către Prestator în termen de 30 zile calendaristice după înregistrarea contractului la Trezorerie.

2.2. Data prestării Lucrărilor se consideră data perfectării facturii fiscale și recepționării lor de către Beneficiar.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată

3.1. Prețul Lucrărilor prestate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **195 021 lei (Una sută nouăzeci și cinci mii douăzeci și unu lei).**

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Lucrările prestate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Beneficiar vor fi:

Achitarea se efectuează prin transfer bancar, conform facturii fiscale și actului de primire-predare a lucrărilor.

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Prestatorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire

4.1. Lucrările se consideră predate de către Prestator și recepționate de către Beneficiar [*destinatar, după caz*] dacă:

a) calitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în Specificație;

4.2. Prestatorul este obligat să prezinte Beneficiarului un exemplar original al facturii fiscale odată cu prestarea Lucrărilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Prestator a prezentei clauze, Beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 8.9.

4.3. Prestatorul este obligat să prezinte Beneficiarului garanție, la materiale și lucrările executate, de **24 luni**, din ziua predării lucrărilor.

5. Obligațiile părților

5.1. În baza prezentului Contract, Prestatorul se obligă:

- a) să presteze Lucrările în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea prestării Lucrărilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Lucrărilor de către Beneficiar [*destinatar, după caz*], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Lucrărilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Beneficiar [*destinatar, după caz*].

5.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Lucrărilor prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Lucrărilor prestate, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

6. Forța majoră

6.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

6.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

6.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7. Rezilierea Contractului

7.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

7.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

- a) Beneficiarul în caz de refuz al Prestatorului de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract;
- b) Beneficiarul în caz de nerespectare de către Prestator a termenelor de prestare stabilite;
- c) Prestatorului în caz de nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Lucrărilor;
- d) Prestatorului sau Beneficiarului în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

7.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8. Reclamații și sancțiuni

8.1. Reclamațiile privind prestarea Lucrărilor sînt înaintate Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Prestatorului.

8.2. Pretențiile privind calitatea lucrărilor prestate sînt înaintate Prestatorului în termen de 5 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

8.3. Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului despre decizia luată.

8.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Prestatorul este obligat, în termen de 5 zile, să presteze suplimentar Beneficiarului lucrările neprestate, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

8.5. Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea Lucrărilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

8.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întîrziere sînt suportate de partea vinovată.

8.7. Pentru refuzul de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract, Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 5% din suma totală a contractului.

8.8. Pentru prestarea cu întîrziere a Lucrărilor, Prestatorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Lucrărilor neprestate, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract.

8.9. Pentru achitarea cu întîrziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Lucrărilor neachitate, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului contract.

9. Drepturi de proprietate intelectuală

9.1. Prestatorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10. Dispoziții finale

10.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

10.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

10.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

10.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

10.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Prestatorul, Beneficiar și Agenția Achiziții Publice.

10.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui de către Agenția Achiziții Publice și, după caz, de către Trezoreria de Stat sau de către una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, fiind **valabil pînă la 31 decembrie 2021**.

10.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, "07" 07 2021.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.	
Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:	
Prestatorul	Beneficiarul
SRL SRL "Techno Test"	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
Adresa poștală: MD-2012, mun. Chișinău, str. Mihai Eminescu 66	Adresa poștală: MD-2002, mun. Chisinau, str. Pădurii, 20
Telefon: 022-22-61-60	Telefon: 022-66-03-79
IBAN: MD48MO2224ASV98092007100	IBAN: MD76TRPBA311420015768AD
Banca: BC "Mobiasbanca-OTP Group" SA	Banca: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat
Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:
Cod bancar: MOBBMD22	Cod bancar: TREZMD2X
Cod fiscal: 1003600030906	Cod fiscal: 1013600030804
Semnăturile părților	
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.



Înregistrat: nr. _____
Trezoreria _____
" " _____ 2021

2021-000012020

Anexa nr. 1
la contractul nr. 38/2021

**SPECIFICAȚIA
lucrărilor**

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	volumul (unit. de măsură)	costul	Suma totală (inclusiv TVA)	Cod economic	Caracteristicile lucrărilor	
							STAS (ГОСТ)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lucrări de instalare de echipamente pentru distribuția apei în subsolul blocului de Fiziologie cu garanție, la materiale și lucrările executate, de 24 luni, din ziua predării lucrărilor.	156 m	1250,13	195 021			
Total:				195 021	311120		

Semnăturile părților

**Prestatorul**
Conducător

**Beneficiarul**
Conducător

Beneficiar: Institutul de Genetică
Fiziologie și Protecție a Plantelor

Formular Nr.3
WinCmeta

Antreprenor: Techno Test SRL

Renovarea sistemului de distribuție a
apei reci pentru blocul administrativ din
str. Pădurii 20, or. Chișinău

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 01/06

Renovarea sistemului de distribuție a apei reci

Valoarea de deviz 195 021,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,580	57,66	3 723,682
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,440	57,66	3 600,291
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,280	57,66	189,125
4.	7212030022700	Sudor	h-om	55,6668	57,66	3 209,747
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,9675	57,66	517,067
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	151,5967	57,66	8 741,066
Total manopera						19 980,99

Materiale:

1.	2158989555	Teava inox d 25	kg	4,600	119,13	547,998
2.	21589895556	Teava inox d 20	kg	4,000	137,00	548,000
3.	215898955566	Teava inox d 15	kg	1,300	131,36	170,768
4.	2158989557	Teava inox d 32	kg	9,000	74,62	671,580
5.	2158989559	Teava inox d 57	kg	93,000	112,41	10 454,130
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5768	38,00	21,918
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,721	38,00	27,398
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	78,00	157,560
9.	251373660151015	Cot d 15	buc	4,000	45,05	180,200
10.	251373660151025	Cot d 25	buc	1,000	49,34	49,340
11.	251373660151032	Cot d 32	buc	2,000	37,01	74,020
12.	251373660151050	Cot d 50	buc	16,000	90,04	1 440,640
13.	25137366015110	Cot d114	buc	15,000	311,00	4 665,000
14.	25137366015120	Cot d 20	buc	4,000	46,12	184,480
15.	25137366015543	Teu d100	buc	4,000	317,80	1 271,200
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5974	78,00	46,597

17.	251578412	Teava inox 114.3	kg	509,000	106,47	54 193,230
18.	252121671000025	Teava PPR cu fibra d25mm	m	12,000	18,33	219,960
19.	252121671000032	Teava PPR cu fibra d32mm	m	12,000	29,16	349,920
20.	252121671000040	Teava PPR cu fibra d40mm	m	12,360	46,67	576,841
21.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,9935	25,00	24,837
22.	27212003434	Filet d 20	buc	14,000	20,63	288,820
23.	2721204122300	Filet d 32	buc	24,000	32,26	774,240
24.	272120412230500	Filet d 50	buc	14,000	45,38	635,320
25.	272120412230506	Racord olandez d 50	buc	4,000	333,30	1 333,200
26.	272120412232300	Racord olandez d 32	buc	12,120	125,80	1 524,696
27.	27212041231	Olandez d25	buc	5,000	75,83	379,150
28.	27212041231001	Filet d25	buc	10,000	28,88	288,800
29.	272120412310150	Filet d 15	buc	21,000	14,85	311,850
30.	27212041231020	Olandaz d20	buc	6,000	39,17	235,020
31.	2734125903881	Electroz d	kg	1,3772	79,33	109,254
32.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	14,1308	79,33	1 120,996
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	3,50	28,000
34.	2875274012225	Adaptor PPR M 25x3/4"	buc	8,000	22,00	176,000
35.	2875274103225	Adaptor PPR M 32X1"	buc	5,000	31,67	158,350
36.	287527411010100	Flansa d100	buc	2,000	733,33	1 466,660
37.	287527411010225	Cot PPR 25	buc	20,000	2,50	50,000
38.	287527411010232	Mufa redusa FF 32/25	buc	8,000	2,50	20,000
39.	2875274110102323	Cot PPR 32	buc	10,000	5,00	50,000
40.	287527411010240	Teu PPR Redus 40/32/40	buc	10,000	13,33	133,300
41.	28752741101040	Cot PPR 40	buc	20,000	10,00	200,000
42.	2875274110104021	Adaptor PPR M 40x1 1/4"	buc	14,000	40,00	560,000
43.	2875274110104087	Adaptor PPR 40x1 1/4"	buc	13,000	36,67	476,710
44.	287527411012225	Adaptor PPR M 25x1/2"	buc	11,000	35,00	385,000
45.	28752741101225	Adaptor PPR 25x1/2"	buc	11,000	35,00	385,000
46.	28752741103220	Adaptor PPR 32X3/4"	buc	8,000	32,00	256,000
47.	28752741103225	Adaptor PPR 32X1"	buc	5,000	32,00	160,000
48.	287527413225	Adaptor PPR M 32X1/2"	buc	10,000	31,67	316,700
49.	287527420100320	Robinet d 32	buc	12,000	152,50	1 830,000
50.	287527420400050	Colier d50mm	buc	15,000	12,00	180,000
51.	287527420400100	Colier prindere teava d100mm	buc	10,000	22,50	225,000
52.	2875274204001001	Colier teava d100mm cu diblu	buc	20,000	22,50	450,000
53.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,6637	10,00	26,637
54.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	20,0021	45,00	900,095
55.	291312420170015	Robinet cu bila d 15	buc	21,000	41,67	875,070
56.	291312420170020	Robinet bila d20	buc	1,000	60,00	60,000
57.	291312420170250	Robinet d 25	buc	5,000	90,00	450,000
58.	2913124503150	Robinet cu bila d 50	buc	4,040	345,00	1 393,800
59.	2913137324302	Robinet antiincendiu dn=2"	buc	4,080	345,30	1 408,824
60.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,6209	45,00	27,940
61.	3220137315778	Decapant	kg	1,231	21,00	25,851
62.	3320537730320	Vana tip fluture D100	buc	2,060	627,50	1 292,650
63.	333333333	Filet inox 114	buc	17,000	60,00	1 020,000
64.	444444	Filet inox sudura 2"	buc	10,000	39,17	391,700

65.	555555	Filet Inox Sudura 1"	buc	6,000	5,25	31,500
66.	666666	Filet inox Sudura 3/4	buc	14,000	4,20	58,800
67.	777777	Filet Inox Sudura 1/2"	buc	12,000	3,33	39,960
Total materiale de construcții						98 386,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,3998	220,00	307,956
2.	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	3,334	220,00	733,480
3.	29522700030099	Aparat de sudura	h-ut	19,720	152,82	3 013,669
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	1,578	220,00	347,160
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,500	12,00	54,000
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,0835	152,82	3 527,621
Total utilaje de construcții						7 983,89

Total	lei	126 351,38
CAS	24,00 %	4 795,44
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 935,46
Cheltuieli de regie	13,50 %	18 236,11
Bneficiu	6,00 %	9 199,11
TVA	20,00 %	32 503,50

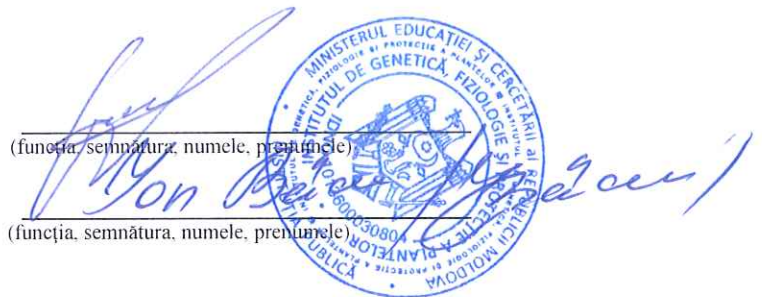
Total deviz:

195 021,00



Techno Test SRL

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de distribuție
a apei reci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	M1J14B	Montarea conductei din oțel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare și suport gata confecționați, conducta avind diametrul de 100 mm	t			152 242,360 17 299,157
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	215,6300	57,66	12 433,230
	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	12,6100	57,66	727,094
	7212030022700	Sudor	h-om	71,7800	57,66	4 138,833
	251578412	Teava inox 114,3	kg	1 000,0000	106,47	106 470,000
	33333333	Filet inox 114	buc		60,00	2 003,929
	25137366015543	Teu d100	buc		317,80	2 497,446
	25137366015110	Cot d114	buc		311,00	9 165,029
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,000
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg		79,33	2 038,422
	2734125903881	Electroz	kg	2,2000	79,33	174,527
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,2000	10,00	42,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc		45,00	1 741,650
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	45,00	45,000
	29522700030099	Aparat de sudura	h-ut	29,8300	152,82	4 558,719
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,4200	152,82	5 260,071
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2100	220,00	486,204
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,9100	220,00	420,204
2	M1J14A	Montarea conductei din oțel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare și suport gata confecționați, conducta avind diametrul de 50 mm	t			172 522,720 23 703,409
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,032
	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,473
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 343,903
	2158989559	Teava inox d 57	kg	1 000,0000	112,41	112 410,000
	444444	Filet inox sudura 2"	buc		39,17	4 211,828
	251373660151050	Cot d 50	buc		90,04	15 490,753
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,000
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	79,33	745,699
	2734125903881	Electroz	kg	2,3000	79,33	182,462
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	10,00	47,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	45,00	121,505
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	45,00	45,000
	29522700030099	Aparat de sudura	h-ut	40,5400	152,82	6 195,409
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	152,82	7 598,280
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	220,00	890,882
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	220,00	840,495
3	M1J14A	Montarea conductei din oțel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare și suport gata confecționați, conducta avind diametrul de 32mm	t			123 254,667 23 703,333
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,222
	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,333
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 343,778
	2158989557	Teava inox d 32	kg	1 000,0000	74,62	74 620,000
	251373660151032	Cot d 32	buc		37,01	8 224,444
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1.5 Austria	kg	9.4000	79.33	745.667
	2734125903881	Electrozd	kg	2.3000	79.33	182.444
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4.7000	10.00	47.000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2.7000	45.00	121.444
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1.0000	45.00	45.000
	29522700030099	Aparat de sudura	h-ut	40.5400	152.82	6 196.111
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49.7200	152.82	7 598.556
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	4.0500	220.00	889.778
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3.8200	220.00	840.889
4	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 25 mm	t			177 113,478 <hr/> 23 703,261
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295.6300	57.66	17 046.087
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22.7800	57.66	1 313.696
	7212030022700	Sudor	h-om	92.6800	57.66	5 343.478
	2158989555	Teava inox d 25	kg	1 000.0000	119.13	119 130.000
	555555	Filet Inox Sudura 1"	buc		5.25	6 847,826
	251373660151025	Cot d 25	buc		49.34	10 726.087
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1.6000	25.00	40.217
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1.5 Austria	kg	9.4000	79.33	745.000
	2734125903881	Electrozd	kg	2.3000	79.33	182.826
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4.7000	10.00	46.957
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2.7000	45.00	121.304
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1.0000	45.00	45.000
	29522700030099	Aparat de sudura	h-ut	40.5400	152.82	6 195.870
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49.7200	152.82	7 597.826
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	4.0500	220.00	889,565
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3.8200	220.00	841,739
5	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 20 mm	t			238 233.000 <hr/> 23 702,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295.6300	57.66	17 045,750
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22.7800	57.66	1 313,250
	7212030022700	Sudor	h-om	92.6800	57.66	5 343,750
	21589895556	Teava inox d 20	kg	1 000.0000	137.00	137 000.000
	666666	Filet inox Sudura 3/4	buc		4.20	14 700.000
	25137366015120	Cot d 20	buc		46.12	46 120.000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1.6000	25.00	40.000
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1.5 Austria	kg	9.4000	79.33	745.750
	2734125903881	Electrozd	kg	2.3000	79.33	182.500
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4.7000	10.00	47.000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2.7000	45.00	121,500
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1.0000	45.00	45.000
	29522700030099	Aparat de sudura	h-ut	40.5400	152.82	6 197.000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49.7200	152.82	7 599.000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	4.0500	220.00	891.000
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3.8200	220.00	841.500
6	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 15 mm	t			341 130.000 <hr/> 23 703,077
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295.6300	57.66	17 045.385
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22.7800	57.66	1 313.077
	7212030022700	Sudor	h-om	92.6800	57.66	5 344.615
	215898955566	Teava inox d 15	kg	1 000.0000	131.36	131 360.000
	777777	Filet Inox Sudura 1/2"	buc		3.33	30 738,462
	251373660151015	Cot d 15	buc		45.05	138 615,385
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1.6000	25.00	40.000
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1.5 Austria	kg	9.4000	79.33	744.615
	2734125903881	Electrozd	kg	2.3000	79.33	183.077
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4.7000	10.00	46.923
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2.7000	45.00	121.538
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1.0000	45.00	44.615
	29522700030099	Aparat de sudura	h-ut	40.5400	152.82	6 195.385

1	2	3	4	5	6	7
	311050003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49.7200	152.82	7 593.846
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4.0500	220.00	896.923
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune. debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3.8200	220.00	846.154
7	M1M05A	Demontarea conductei din otel. montate in canal. la o adincime de 1 m sau suprateran. la o inaltime de pina la 3 m. avind diametrul nominal de 20 mm	m			3,460 3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	57.66	1.730
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.730
8	M1M05A	Demontarea conductei din otel. montate in canal. la o adincime de 1 m sau suprateran. la o inaltime de pina la 3 m. avind diametrul nominal de 25 mm	m			3,459 3,459
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	57.66	1.730
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.730
9	M1M05A	Demontarea conductei din otel. montate in canal. la o adincime de 1 m sau suprateran. la o inaltime de pina la 3 m. avind diametrul nominal de 25 mm	m			3,459 3,459
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	57.66	1.730
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.730
10	M1M05A	Demontarea conductei din otel. montate in canal. la o adincime de 1 m sau suprateran. la o inaltime de pina la 3 m. avind diametrul nominal de 32 mm	m			3,460 3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	57.66	1.730
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.730
11	M1M05A	Demontarea conductei din otel. montate in canal. la o adincime de 1 m sau suprateran. la o inaltime de pina la 3 m. avind diametrul nominal de 50 mm	m			3,460 3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	57.66	1.730
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	57.66	1.730
12	M1M05C	Demontarea conductei din otel. montate in canal. la o adincime de 1 m sau suprateran. la o inaltime de pina la 3 m. avind diametrul nominal de 100 mm	m			8,072 8,072
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0700	57.66	4.036
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0700	57.66	4.036
13	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez. pentru teava din otel. avind diametru de -1/2"	buc			85,350 28,830
	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	0.5000	57.66	28.830
	291312420170015	Robinet cu bila d 15	buc	1.0000	41.67	41.670
	272120412310150	Filet d 15	buc	1.0000	14.85	14.850
14	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez. pentru teava din otel. avind diametru de 3/4"	buc			109,882 36,902
	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	0.6400	57.66	36.902
	291312420170020	Robinet bila d20	buc		60.00	7.500
	27212003434	Filet d 20	buc		20.63	36.102
	27212041231020	Olandaz d20	buc		39.17	29.378
15	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez. pentru teava din otel. avind diametru de 1"	buc			267,412 43,822
	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	0.7600	57.66	43.822
	291312420170250	Robinet d 25	buc	1.0000	90.00	90.000
	27212041231	Olandez d25	buc	1.0000	75.83	75.830
	27212041231001	Filet d25	buc	2.0000	28.88	57.760
16	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa. cu sau fara descarcare . pentru teava din otel. avind diametrul de 1 1/4"	buc			180,177 27,677
	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	0.4800	57.66	27.677
	287527420100320	Robinet d 32	buc	1.0000	152.50	152.500
17	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez. zincat. cu etansare plana. avind filet interior-exterior. cu diametrul 1 1/4"	buc			147,816 20,758
	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	0.3600	57.66	20.758

1	2	3	4	5	6	7
	272120412232300	Racord olandez d 32	buc	1,0000	125.80	127.058
18	RpSD37C	Montarea filetelor avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			53,018
						20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57.66	20,758
	2721204122300	Filet d 32	buc	1,0000	32.26	32,260
19	RpSD37C	Montarea racordului olandez avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc			354,058
						20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57.66	20,758
	272120412230506	Racord olandez d 50	buc	1,0000	333.30	333,300
20	RpSD37C	Montarea filetelor, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc			66,138
						20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57.66	20,758
	272120412230500	Filet d 50	buc	1,0000	45.38	45,380
21	RpSD36D	Montarea robinetului cu bila, avind diametrul 2"	buc			394,002
						45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57.66	45,551
	2913124503150	Robinet cu bila d 50	buc	1,0000	345.00	348,450
22	AcC11A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu plutitor obturator (vana tip fluture), pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul de 100- mm	buc			737,527
						43,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	57.66	43,245
	3320537730320	Vana tip fluture D100	buc	1,0000	627.50	646,325
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2900	78.00	23,299
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3500	38.00	13,699
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	38.00	10,959
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			877,428
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57.66	51,318
	287527411010100	Flansa d100	buc	1,0000	733.33	733,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	78.00	78,780
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,000
24	SD17A	Robinet antiincendiu, cu diametrul de 2"	buc			594,378
						242,172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57.66	242,172
	2913137324302	Robinet antiincendiu dn=2"	buc	1,0000	345.30	352,206
25	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.	m			38,511
						20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57.66	20,181
	252121671000025	Teava PPR cu fibra d25mm	m	1,0000	18.33	18,330
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			52,224
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57.66	23,064
	252121671000032	Teava PPR cu fibra d32mm	m	1,0000	29.16	29,160
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			74,017
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57.66	25,947
	252121671000040	Teava PPR cu fibra d40mm	m	1,0300	46.67	48,070
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			40,603
						19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57.66	19,604
	287527411010240	Teu PPR Redus 40/32/40	buc	1,0000	13.33	13,330
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0340	220,00	7,480
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,397
						12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411010232	Mufa redusa FF 32/25	buc	1,0000	2,50	2,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0210	220,00	4,620
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,986
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411010225	Cot PPR 25	buc	1,0000	2,50	2,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	220,00	3,960
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,897
						12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411010232	Cot PPR 32	buc	1,0000	5,00	5,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0210	220,00	4,620
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			29,307
						13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752741101040	Cot PPR 40	buc	1,0000	10,00	10,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0240	220,00	5,280
33	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor (colier)	buc			29,345
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420400050	Colier d50mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
34	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor 4" (colier)	buc			43,881
						20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	287527420400100	Colier prindere teava d100mm	buc	1,0000	22,50	22,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor 4" (colier)	buc			43,881
						20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	287527420400100	Colier teava d100mm cu diblu	buc	1,0000	22,50	22,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			49,486
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752741101225	Adaptor PPR 25x1/2"	buc	1,0000	35,00	35,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	220,00	3,960
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			48,897
						12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	28752741103225	Adaptor PPR 32X1"	buc	1,0000	32,00	32,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0210	220,00	4,620
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			48,897
						12,109

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	28752741103220	Adaptor PPR 32X3/4"	buc	1,0000	32,00	32,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0210	220,00	4,620
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			59,307 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110104021	Adaptor PPR M 40x1 1/4"	buc	1,0000	40,00	40,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0240	220,00	5,280
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			49,486 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411012225	Adaptor PPR M 25x1/2"	buc	1,0000	35,00	35,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	220,00	3,960
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			36,486 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274012225	Adaptor PPR M 25x3/4"	buc	1,0000	22,00	22,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	220,00	3,960
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			48,567 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2875274103225	Adaptor PPR M 32X1"	buc	1,0000	31,67	31,670
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0210	220,00	4,620
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			48,567 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527413225	Adaptor PPR M 32X1/2"	buc	1,0000	31,67	31,670
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0210	220,00	4,620
44	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			55,977 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110104087	Adaptor PPR 40x1 1/4"	buc	1,0000	36,67	36,670
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,189
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0240	220,00	5,280

APROBAT:



Techno Test SRL

[Handwritten signature]



Investitor

[Handwritten signature]

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Techno Test SRL

Renovarea sistemului de distribuție a
apei reci pentru blocul administrativ din
str. Pădurii 20, or. Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/06

Renovarea sistemului de distribuție a apei reci

Valoarea de deviz 195 021,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	M1J14B	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 100 mm	t	0,509	152 242,360 17 299,157	77 491,361 8 805,271
2	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 50 mm	t	0,093	172 522,720 23 703,409	16 044,613 2 204,417
3	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 32mm	t	0,009	123 254,667 23 703,333	1 109,292 213,330
4	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 25 mm	t	0,0046	177 113,478 23 703,261	814,722 109,035
5	M1J14A	Montarea conductei din otel	t	0,004	238 233,000	952,932

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 20 mm			23 702,750	94,811
6	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 15 mm	t	0,0013	341 130,000 23 703,077	443,469 30,814
7	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 20 mm	m	2,000	3,460 3,460	6,920 6,920
8	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25 mm	m	4,000	3,459 3,459	13,838 13,838
9	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25 mm	m	4,000	3,459 3,459	13,838 13,838
10	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32 mm	m	6,000	3,460 3,460	20,758 20,758
11	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	m	38,000	3,460 3,460	131,464 131,464
12	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	m	102,000	8,072 8,072	823,384 823,384
13	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de - 1/2"	buc	21,000	85,350 28,830	1 792,350 605,430
14	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	8,000	109,882 36,902	879,059 295,219

1	2	3	4	5	6	7
15	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	5,000	267,412 43,822	1 337,058 219,108
16	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	12,000	180,177 27,677	2 162,122 332,122
17	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	12,000	147,816 20,758	1 773,787 249,091
18	RpSD37C	Montarea filetelor avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	24,000	53,018 20,758	1 272,422 498,182
19	RpSD37C	Montarea racordului olandez avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	4,000	354,058 20,758	1 416,230 83,030
20	RpSD37C	Montarea filetelor, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	14,000	66,138 20,758	925,926 290,606
21	RpSD36D	Montarea robinetului cu bila, avind diametrul 2"	buc	4,000	394,002 45,551	1 576,006 182,206
22	AcC11A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu plutitor obturator (vana tip fluture), pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul de 100- mm	buc	2,000	737,527 43,245	1 475,053 86,490
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	877,428 51,318	1 754,855 102,635
24	SD17A	Robinet antiincendiu, cu diametrul de 2"	buc	4,000	594,378 242,172	2 377,512 968,688
25	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.	m	12,000	38,511 20,181	462,132 242,172
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	12,000	52,224 23,064	626,688 276,768
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	12,000	74,017 25,947	888,205 311,364

1	2	3	4	5	6	7
		de 40,0 mm.				
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,000	40,603 19,604	406,034 196,044
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,000	19,397 12,109	155,173 96,869
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	16,986 10,379	339,716 207,576
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,000	21,897 12,109	218,966 121,086
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	20,000	29,307 13,838	586,148 276,768
33	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor (colier)	buc	15,000	29,345 16,145	440,172 242,172
34	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor 4" (colier)	buc	10,000	43,881 20,181	438,810 201,810
35	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor 4" (colier)	buc	20,000	43,881 20,181	877,620 403,620
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	11,000	49,486 10,379	544,344 114,167
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	5,000	48,897 12,109	244,483 60,543
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,000	48,897 12,109	391,173 96,869
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	14,000	59,307 13,838	830,304 193,738

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	11,000	49,486 10,379	544,344 114,167
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	36,486 10,379	291,886 83,030
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	5,000	48,567 12,109	242,833 60,543
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,000	48,567 12,109	485,666 121,086
44	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	13,000	55,977 13,838	727,706 179,899

	Total	lei	126 351,38
	CAS	24,00 %	4 795,44
	Cheltuieli de transport	4,00 %	3 935,46
	Cheltuieli de regie	13,50 %	18 236,11
	Bneficiu	6,00 %	9 199,11
	TVA	20,00 %	32 503,50
	Total de vizitat		195 021,00
	Inclusiv salariu		19 980,99



Techno Test SRL

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ion Băcescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)