

CAIET DE SARCINI. LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări privind construirea unei parcuri pentru 30 autovehicule și amenajarea teritoriului din mun. Chisinau str.VI.Korolenko 8**

Autoritatea contractantă: **Centrul de Medicină Legală, str. VI. Korolenco, nr.8**

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1

Iluminat stradal

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RCsB21C k=1.33	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (40 cm)	buc	2,000
2	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,000
3	TsA02B	Sapatura manuală de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal tip T1; L=100 m)	m3	36,000
4	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	m3	6,000
5	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11, montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	100,000
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	30,000
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,200
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Tija filetata, zincata, oel 8.8 D=20 mm cu piulite si saibe)	kg	60,000
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,780
10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,200
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t: cu urmatoarele caracteristici: H=5m; D=60/105mm; grosimea peretelui stilpului 3.0 mm - 6 buc	t	0,186
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3	0,100

1	2	3	4	5
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru suport panou)		
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,100
14	CL18A	Confectii metalice din tevi pentru sustineri, inglobate partial in beton protejat anticoroziv (suport pentru montarea dulapului exterior din teava 80x80x4.0 mm)	kg	19,100
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
15	08-02-376-35	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: intrarea in cladire	buc	1,000
16	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,030
17	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.	30,000
18	08-02-376-30	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de capat si instalarea mansonului de cablu	buc	1,000
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, montat suspendat, fixat de cablu din otel	100 m	0,300
20	pret furnizor	Furtun metalic D=25 mm	m.l.	30,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
22	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	20,000
23	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,060
24	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m.l.	6,000
25	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 mm2	100 m	0,600
26	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.	56,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП)	buc	1,000
28	08-03-526-2	Separator de sarcina tripolar BH32, montat in dulapuri, curent pina la 100 A	buc	1,000
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tri- polar de tip BA47-29, montat in dulap, curent pina la 25 A	buc	3,000
30	08-03-591-10	Priza etansata montata in panou	100 buc	0,010
31	pret furnizor	Priza cu legare la pamint, montata pe sina DIN in panou, IP54, 16A, 230V	buc	1,000
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,100
33	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	110,000
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,700
35	pret furnizor	Fir ПБ-3 1x1.5 mm2	m.l.	170,000
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tri- polar de tip BA47-29, montat in dulap, curent pina la 25 A montat in soclul pilonului	buc	6,000
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	8,000
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,000
39	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60 sau similar	buc	4,000

1	2	3	4	5
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	2,000
41	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu brat dublu drept simplu de tip WGD 1/1.5/10 fi60 sau similar	buc	2,000
42	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat. Releu ФР-601 montat pe stilp	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier		
43	pret furnizor	Dulap montat pe suport metalic de tip ИҚМІТ-1-0 74 Y2, IP54 in set cu toate accesoriile necesare (sine, bare, presteupe etc)	buc	1,000
44	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000
45	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	3,000
46	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	6,000
47	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, flux luminos 10000 Lm, 6500K, 100W, 230V, IP65	buc	8,000
48	pret furnizor	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1

Sistemul de control acces

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RCsB21C k=1.33	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (40 cm) Coeficient la manopere=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	buc	2,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal tip T1; L=30 m)	m3	10,80
3	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	m3	1,80
4	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11, montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	30,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,20
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Tija filetata, zincata, oel 8.8 D=20 mm cu piulite si saibe)	kg	10,00
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,13
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,20
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3	0,40

1	2	3	4	5
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru suport panou)		
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,40
12	CL18A	Confectii metalice din tevi pentru sustineri, inglobate partial in beton protejat anticoroziv (suport pentru montarea cititorilor de carduri si a dispozitivului de convorbire din teava 120x40x4.0 mm)	kg	66,82
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМПИ)	buc	1,00
14	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	2,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, C3-100)	buc	4,00
16	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	4,00
17	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu camera video integrata, difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED	buc	2,00
18	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Post interfon	buc	1,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, montat suspendat, fixat de cablu din otel	100 m	0,80
20	pret furnizor	Furtun metalic D=25 mm	m.l.	80,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,10
22	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	110,00
23	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,08
24	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m.l.	8,00
25	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 mm2	100 m	1,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	100,00
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,50
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.6e, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni de tip SFTP	m.l.	350,00
29	20-01-022-01 adoptat K=0.3	Demontarea bariera automata, existenta Coeficient la manopere=0,3000 Coeficient la utilajului=0,3000	buc	1,00
30	20-01-022-01	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip (existenta)	buc	2,00
31	20-01-022-01	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip (nou livrata)	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier		
32	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИМПИ-2-0 YXJI3, IP31 in set cu toate accesoriile necesare (sine, bare, prestupe)	buc	1,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, de tip ПИП-12 in set cu transformatorul	buc	2,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,00
35	pret furnizor	Controller de retea pentru acces control, deservire - 1 bariera, si 2 cititoare de carduri, de tip C3-10 sau similare	set	2,00
36	pret furnizor	Card-reader de perete pentru acces control, de tip KR300, ZTKeco	set	4,00
37	pret furnizor	Carte de identitate Proximity	buc	80,00

1	2	3	4	5
38	pret furnizor	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel in executie antivandal (IK10) din otel inoxidabil grosimea de min. 2 mm, cu camera video, difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED de tip DS-KV8202-IM	set	2,00
39	pret furnizor	Post interfon de interior cu ecran tactil de 7" de tip DS-KH6310 WL	set	1,00
40	pret furnizor	Tumba barierii de tip G4040Z cu arc balansant si cu placa de control, inclusiv elementele de fixare de placa suport si accesoriile de montaj	buc	1,00
41	pret furnizor	Sageata de tip G03750, L=3.0-4.5 m, cu bufer si reflector, inclusiv elementele de fixare de tumba si accesoriile de montaj	buc	1,00
42	pret furnizor	Placa de control radio de tip AF43S, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00
43	pret furnizor	Control de la distanta cu 2 canale, de tip TOP432EV, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00
44	pret furnizor	Antena radio, de tip TOP-A433N, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00
45	pret furnizor	Sensori de siguranta, de tip DIR-10, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00
46	pret furnizor	Lampa LED de semnalizare sub forma de cupola, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00
47	pret furnizor	Protectia barierii contra loviturilor de automobil de tip G04003, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1

Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de pavare		
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,00
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	495,00
3	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,40
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru bordure)	m3	9,70
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	3,00
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	147,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (35 cm grosime)	m3	258,90
8	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	740,00
		Capitolul 2. Ingradiri		

1	2	3	4	5
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,00
10	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	185,00
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,20
12	TRI1AA03F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	2,20
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,20
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,28
15	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	9,28
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,00
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	172,10
18	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	376,50
19	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	15,90
Capitolul 3. Indicatoare rutiere				
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,00
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2

Amenajarea teritoriului. Ingradirea teritoriului

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stilpi pentru gard 60x60x4.0 L=2.5 m - 29 buc, cu ancore sudate de stilp din d14AIII L=250 mm (2 buc/stilp), inclusiv capacele decorative (identice cu cele existente)	kg	536,50
2	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x20x2.0 mm)	kg	281,60
3	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	7,62

1	2	3	4	5
4	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	33,12
5	CD07B	Pereti din panouri din tabla protejata anticoroziv C8, gr. 0.45mm, cutata prinse prin suruburi autofiletante, (executarea ingradirii, inclusiv 1 poarta B=900 mm dotata cu miner si lacat incorporat)	m2	110,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-3

Amenajarea teritoriului. Spatii verzi

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Spatii verzi		
1	TsG06H	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	4,00
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	3,40
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	423,75
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	4,52
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (str. Uzinilor 251 - str. Korolenko 8)	t	587,60
6	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	2 260,00
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	22,60
		Capitolul 2. Retele de apa		
8	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa	1,00
9	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00
10	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=25x2.8 mm (1")	m	10,00
11	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,00
12	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,00
13	RCsB21C k=1.33	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (40 cm)	buc	1,00
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,08
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,64

1	2	3	4	5
16	TsC02B1 k=1.2	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. II. (transee pentru apeduct 45 m si fintini apeduct)	100 m3	0,33
17	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,04
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	6,00
19	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	m3	3,60
20	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x 1" mm	buc	1,00
21	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR13,6, PN8, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m	12,00
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa redusa dn 32 x 25, PN10) din polietilena	buc	1,00
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu redus compresiune PN10, 25x1/2"x25) din polietilena	buc	2,00
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor FI dn 25 x 1/2" compresiune PN10) din polietilena	buc	1,00
25	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00
26	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR13,6, PN8, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	35,00
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,18
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI-10	buc	2,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI-10-9	buc	2,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI-10-1	buc	2,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI-7-3	buc	2,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI-1	buc	2,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: Capac cu rama din fonta necarosabila	buc	2,00
34	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	33,00

Valoarea estimată totală a achiziției, fără TVA, lei: 862 633,33 lei.

Conducătorul grupului de lucru: Sergiu TIGHINEANU

