

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Organizatorul procedurii de achiziție: **Directia Generala Mobilitate Urbana**
2. Obiectul achizițiilor: **Organizarea unei parcarii auto de uz public pe terenul cu numarul cadastral 01000311.297 din str. Vadul lui Voda sectorul Ciocana, mun. Chisinau.**

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3626-4-1

Iluminat electric exterior

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	5,0220		
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	93,0000		
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	93,0000		
4		Fundatie pentru piloni (Fm2b-18buc, Fm2a-58buc, Fm2-17buc)	buc			
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2(Etapa I)	m3	29,7600		
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37XC3(Etapa II)	m3	4,6500		
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17(instalata in fundatie piloni)	m	366,4000		
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 129,95 00		
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 845,80 00		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	394,3200		

1	2	3	4	5	6	7
11	21	Caramida	buc	12 570,0 000		
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17	m	230,0000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente				
13	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	93,0000		
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului)	100 m3	0,0930		
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	14,8800		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0930		
17	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	531,6500		
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	120,0500		
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	384,1600		
20	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	1,4749		
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	235,9800		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4749		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000		
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000		
25		Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	buc	2,0000		
26		Sina N	buc	1,0000		
27		Sina PE	buc	1,0000		
28	33-04-	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED	buc	141,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	014-2	Market				
29		Corp de iluminat Street Light SMD 50*1W, 3000K, 7200lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	45,0000		
30		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	96,0000		
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	45,0000		
32		Console metalice WPS 1/1.5/10 Euro poles	buc	45,0000		
33	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	48,0000		
34		Console metalice WPD 1/1.5/10 Euro poles	buc	48,0000		
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	93,0000		
36		Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc	93,0000		
37		DIN рейка 7cm	buc	93,0000		
38		Зажим ответвительный У734М	buc	279,0000		
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,6900		
40		Cablu VVng-3*1,5mm2	m	1 269,00 00		
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4= 1,26kg/m)	100 m	0,0500		
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	18,4000		
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,3000		
44	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	100 m	3,0800		
45		Cablu АBBГНГ 4*16	m	8,0000		
46		Cablu АВБбШв 5*16	m	2 370,00 00		
47		Прокальвающий ажим 3ОИ 16-70	buc	4,0000		
48		корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой ставкой ССFBD 16-16	buc	3,0000		
49	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000		
50		Manson terminal ПСТТ 4*16/25	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000		
52		Manson de cuplare ПСТПБЗ 4*16/25	buc	1,0000		
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,1500		
		Capitolul 3. Utilaj				
54	Preturile firmei	Dulap metalic ПММП- IP54 (280h*220*116)	buc	1,0000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3626-2-1

Lucrari de amenajare parcare.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, 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
		Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (inclusiv incarcarea materialului decapat in auto)	m2	2 240,00		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (1150,0m2x0.05m=57.5m3)	m3	57,50		
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (1150,0m2x0.05m=57.5m3)	m3	57,50		
4	TsC03G1	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. III (incarcare in auto deseuri)	100 m3	1,15		
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t	401,70		
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t	78,20		
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,27		
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	62,32		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taiere pamint vegetal in strat de 0,4m cu impingere la 20m)				
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	62,32		
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea pamintului dupa cartograma cu impingerea lui la 20m)	100 m3	43,48		
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	43,48		
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (saparea albiilor sub accese cu impingerea pamintului la 20m)	100 m3	23,55		
13	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	23,55		
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura cu pamint dupa cartograma)	100 m3	20,27		
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura cu pamint la albii de drum)	100 m3	0,90		
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	21,17		
17	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 (incarcare in auto pamint vegetal surplus)	100 m3	43,72		
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 683,60		

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	43,72		
20	TsC03F1	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. II (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	42,58		
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7 451,50		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	42,58		
23	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime (asternerea pamintului vegetal la gazoane, pamint local din rezerva)	m2	6 200,00		
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	62,00		
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	62,00		
		Capitolul 3. Acoperire din beton asfaltic (S=19 620,0m2)				
26	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150mm	m3	2 943,00		
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3	3 924,00		
28	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	13,734		
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2	19 620,00		
30	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	5,886		
31	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2	m2	19 620,00		
		Capitolul 4. Acoperire din beton asfaltic (suprafata frezata, S=2 240,0m2)				
32	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	1,568		
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2	2 240,00		

1	2	3	4	5	6	7
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,672		
35	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2	m2	2 240,00		
		Capitolul 5. Acoperire trotuar din dale de beton (S=2030,0m2)				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3	203,00		
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 030,00		
38	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-2 030,00		
39	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	2 030,00		
		Capitolul 6. Borduri				
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm - bordura tip 1000x300x150mm	m	4 600,00		
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 15x22 cm - bordura tip 1000x200x80mm	m	1 090,00		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3627-2-2

Indicatoare si marcaj rutier.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, 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
		Capitolul 1. Indicatoare rutiere				
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp tip CKM 1.45, d40mm, l=4,5m, 12,3kg)	buc	14,000		
2	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp tip CKM	buc	34,000		

1	2	3	4	5	6	7
		2.45, d50mm, l=4,5m, 16,7kg)				
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp tip CKM 3.45, d76mm, l=4,5m, 22,3kg)	buc	3,000		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (sol sapat la fundatii de stilpi)	t	7,000		
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,000		
6	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (montare)	buc	95,000		
7		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A700 (2.1)	buc	35,000		
8		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip D600 (3.1, 4.1.2, 4.1.1, 4.2.1, 3.27)	buc	35,000		
9		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.50.1, 5.50.2 cu pelicula galben acida)	buc	8,000		
10		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.39.3, 5.48.1, 5.40.2)	buc	8,000		
11		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip 600x300mm (6.5.1, 6.2.1, 6.6.1)	buc	9,000		
		Capitolul 2. Marcaj rutier				
12	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.1.1, S=492m2)	1 km	3,280		
13	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.3, S=52m2)	1 km	0,347		
14	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.5, S=67m2)	1 km	0,447		
15	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.7, S=5m2)	1 km	0,033		
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj 1.8)	m2	8,200		
17	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de	1 km	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
		email fara microbile de sticla (marcaj 1.11, S=7,5m2)				
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj 1.14.1, 1.16.1)	m2	56,800		
19	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.17.1, S=40,0m2)	1 km	0,267		
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj 1.18.1)	m2	9,610		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3626-6-1

Retele exterioare de canalizare pluviala

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi				
1	TsC03F1	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. II (canale, fintini)	100 m3	14,16		
2	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (pentru intersectii cu retele)	m3	143,36		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (corectie profil canal, fintini)	m3	43,80		
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pat de nisip sub tevi h=150mm)	m3	80,90		
5	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 (la intersectii de retele)	m3	143,36		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II,	100 m3	10,09		

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare transee cu nisip)				
7		Nisip	m3	1 009,24		
8	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (compactare manuala la tevi)	m3	363,40		
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	6,46		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare timpene la camine cu pamint)	100 m3	1,40		
11	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,40		
12	TsC03F1	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. II (Incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,47		
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (pamint surplus)	t	2 560,00		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,63		
15	TsF01B	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 0,21...0,60 m	m2	2 400,00		
		Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
16	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=695mm/dint=600mm)	m	435,00		
17	AcA14D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri,	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		canale, telefonie, etc. se adauga				
18	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Teava de canalizare PVC, SN4, d=315mm)	m	21,00		
19	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata dext=923mm/dint=800mm) tub de protectie, CPL6	m	8,00		
20	RpAcA32C	Taierea in sant, manuala, cu dalta si ciocanul, a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat (PREMO) avind diametrul de 1000-1200 mm (conectarea retelei la conducta existenta d1200mm)	buc	2,00		
		Capitolul 1.3. Camine				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,34		
22	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab suplimentar la norma AcE13A)	m3	3,52		
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQ-10	buc	9,00		
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQ10-6	buc	14,00		
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQ10-9	buc	4,00		
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIPI1-10-1	buc	9,00		
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQO-1	buc	26,00		
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQ7-3	buc	2,00		
29	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	3,31		
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		- KIIИ-15				
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 15-6	buc	4,00		
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 15-9	buc	2,00		
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIИ 1-15-1	buc	2,00		
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIО-1	buc	5,00		
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 7-3	buc	1,00		
36	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,34		
37	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIИ-20	buc	1,00		
38	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 20-6	buc	1,00		
39	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 20-9	buc	2,00		
40	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIИ 1-20-1	buc	1,00		
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIО-1	buc	3,00		
42		Capac cu rama din fonta tip G	buc	12,00		
43		Scara metalica pentru camine	kg	200,60		
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,00		
		Capitolul 1.4. Receptoare de scurgere RS-1... RS9'				
45	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (executare receptoare de apa pluviala din elemente din beton prebabricat, inclusiv pat din beton B15)	m3	9,00		
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIИ-10a	buc	18,00		
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-3	buc	18,00		
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-9b	buc	18,00		
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIИ 3-10	buc	18,00		
50	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta tip ДБ 400x800)	buc	18,00		
51	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	m3	1,98		

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip (pat de nisip sub fundatie la receptoare h=100mm)				
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
52	AcC07E	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de peste 700 mm (Montare la pozitie a separatorului de hidrocarburi masa pina la 1t, d=2.4m)	buc	1,00		
		Capitolul 3. Utilaj				
53	STANDA RTPARK	Separator de hidrocarburi RAINPARK OLS 200-30, cu debit Q=30,0 l/sec., dotat cu bypass interior	buc	1,00		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3626-7-1

Inverzirea teritoriului.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, 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	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu (arbori)	buc	133,000		
2	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori lungime 2-3 m	100 buc	1,330		
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot - Catalpa bignonioides	buc	133,000		
4	TsH238A	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol usor (arbusti)	buc	649,000		
5	TsH226C	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbusti	100 buc	6,490		
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Tuia occidentala "Pyramidalis Compacta"	buc	35,000		
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Ienuparul tiritor (Juniperus sabina)	buc	520,000		
8	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Calinul obisnuit (Viburnum opulus)	buc	80,000		
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Buxus sempervirens formata	buc	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren - lavandula angustifolia	100 buc	0,200		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3626-7-2

Mobilier urban.

(denumirea lucrări)

№ 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. Mobilier urban (PG1, pl2,6)				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg	buc	35,000		
2	TsH91B	Instalarea urne (montare)	buc	35,000		
3	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla (montare prin fixarea sistemului de ancorare a statiei de asteptare, 12buloanex1statie, exclusiv cost elemente de fixare)	buc	12,000		
Total Lucrari de constructie						
Incluziv salariu						
		1.2. Utilaj				
4	pret de piata	Banca stradala tip „RadialPlus” nr.5	buc	35,000		
5	- // -	Urna pentru gunoi nr.40 „Artmet”	buc	35,000		
6	- // -	Statie de asteptare (model tip UMMM451, in complet cu sistemul de ancorare)	buc	1,000		
7	- // -	Bio WC cu lavoar si dezinfectant analogic „Ecostyle lux”	buc	5,000		

Proiectarea și montarea sistemelor de supraveghere video și de control acces.