

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

- 1. Organizatorul procedurii de achiziție: Directia Generala Mobilitate Urbana**
- 2. Obiectul achizițiilor: Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun. Chisinau, strada Codrilor.**

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3627-2-1

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 x col.
1	2	3	4	5	6	7	
		Capitolul 1. Lucrari de demontare					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3	444,50			
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3	444,50			
3	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	8,89			
4	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	1 053,50			
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t	600,10			
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,89			
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente					
7	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 in rezerva)	100 m3	11,74			
8	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	11,74			
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer	100 m3	11,74			

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (strmutare din rezerva pamint necesar pentru umplutura)				
10	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	11,74		
11	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	54,02		
12	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 albi de drum)	100 m3	1,96		
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	55,98		
14	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 pentru umplutura)	100 m3	44,24		
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7 742,00		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	44,24		
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)	100 m3	11,22		
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 458,60		
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,22		
20	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	m2	3 740,00		
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,40		
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	37,40		
		Capitolul 3. Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2)				
23	DA18B	Strat de fundatie din agregate in	m3	1 495,50		

1	2	3	4	5	6	7
		amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150mm				
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3	1 994,00		
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	6,979		
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2	9 970,00		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	2,991		
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2 (total 5,0cm)	m2	9 970,00		
		Capitolul 4. Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2)				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3	101,00		
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 010,00		
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 010,00		
32	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	1 010,00		
		Capitolul 5. Borduri				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm - bordura tip BR1000x300x150mm	m	1 980,00		
34	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	690,00		

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	28,000		
2	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp tip CKM 2.45, d50mm, l=4,5m, 16,7kg)	buc	5,000		
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	1,000		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (sol sapat la fundatii de stilpi)	t	4,600		
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,600		
6	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (montare)	buc	47,000		
7		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A700 (2.1)	buc	16,000		
8		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip D600 (3.1, 4.1.2, 4.1.1, 3.27)	buc	6,000		
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	12,000		
10		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip B600 (5.34, 5.48.1)	buc	6,000		
11		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip BH 600x900mm (5.6.1)	buc	1,000		
12		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip 600x300mm (6.19, 6.5.1, 6.2.1, 6.6.1)	buc	6,000		
		Capitolul 2. Marcaj rutier				
13	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=247m2)	1 km	1,647		

1	2	3	4	5	6	7
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=17m2)	1 km	0,113		
15	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (marcaj 1.11, S=7,5m2)	1 km	0,050		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3627-4-1

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	33-01-01 6-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	2,5380		
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	47,0000		
3	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	47,0000		
4		Fundatie pentru piloni (Fm2b-12buc, Fm2a-24buc, Fm2-11buc)	buc	0,0000		
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	15,0400		
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	2,3500		
7	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(instalata in fundatie piloni)	m	183,6000		
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	571,0500		
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	1 438,20 00		

1	2	3	4	5	6	7
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	199,2800		
11	21	Caramida	buc	6 620,00 00		
12	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	m	126,0000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente				
13	33-01-00 7-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	47,0000		
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	0,0470		
15	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,5200		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0470		
17	TsA16E 1	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	281,4800		
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	63,5600		
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	210,6600		
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	0,7082		
21	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	113,3100		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7082		
Asigurarea sociala medicala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
23	08-03-57	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	3-4	600x600x350				
24	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,0000		
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		Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc	1,0000		
29	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED Market	buc	67,0000		
30		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	67,0000		
31	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	27,0000		
32		Console metalice WPS 1/1.5/10 Euro poles	buc	27,0000		
33	08-02-36 3-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	20,0000		
34		Console metalice WPD 1/1.5/10 Euro poles	buc	20,0000		
35	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	47,0000		
36		Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc	47,0000		
37		DIN рейка 7cm	buc	47,0000		
38		Зажим ответвительный У734М	buc	141,0000		
39	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,0300		
40		Cablu VVng-3*1,5mm2	m	603,0000		
41	08-02-47 2-2	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	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	8,4000		
43	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2600		
44	08-02-14 7-1	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	1,9100		
45		Cablu АBBГГГ 4*25	m	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
46		Cablu ABБ6IIIБ 5*10	m	1 155,00 00		
47	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	9,0800		
Asigurarea sociala medicala			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
48	Preturile firmei	Dulap metalic III[МП]- IP54 (280h*220*116)	buc	1,0000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3627-6-1

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	8,99		
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (canale, fintini)	100 m3	0,97		
3	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	19,20		
4	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	30,80		
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pat de nisip sub tevi h=150mm)	m3	51,80		

1	2	3	4	5	6	7
6	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 transee cu nisip)	100 m3	6,81		
7		Nisip	m3	681,40		
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (la intersectii de retele)	m3	9,60		
9	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 deasupra tevilor)	m3	70,30		
10	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	6,11		
11	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	1,47		
12	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	1,47		
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (pamint surplus)	t	1 573,00		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,99		
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	1 448,00		
		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	m	242,00		

1	2	3	4	5	6	7
		d=695mm/dint=600mm)				
17	AcA14D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00		
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 PP multistrat corugata d=315mm/dint=300mm)	m	69,00		
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00		
20	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm (Teava de canalizare PP multistrat corugata dext=695mm/dint=600mm - metoda inchisa)	m	15,00		
21	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00		
22	RpAcA32 A	Taierea in sant, manuala, cu dalta si ciocanul, a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat avind diametrul de 400-600 mm (executarea strapungerii in fintina existenta d=695mm)	buc	1,00		
23	RpAcH20 D	Refacerea etansarilor la trecerea prin pereti a conductelor de alimentare cu apa potabila, fara presetupa, fara izolatie hidrofuga, conductele avind diametrul de 700 mm	buc	1,00		
		Capitolul 1.3. Camine				
24	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	m3	7,38		
25	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 AcE14A)	m3	5,16		
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII1-10	buc	12,00		
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII10-6	buc	6,00		
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII10-9	buc	9,00		
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIII1-10-2	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQ-1	buc	40,00		
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII7-3	buc	2,00		
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,84		
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII1-15	buc	1,00		
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 15-6	buc	3,00		
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 15-9	buc	1,00		
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIII 1-15-2	buc	1,00		
37		Capac cu rama din fonta tip G	buc	13,00		
38		Scara metalica pentru camine	kg	161,70		
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,70		
		Capitolul 1.4. Receptoare de scurgere RS-1... RS10				
40	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	13,64		
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII1-10a	buc	26,00		
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-3	buc	24,00		
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-6	buc	2,00		
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-9	buc	2,00		
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-9b	buc	26,00		
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIII 3-10	buc	26,00		
47	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta tip ДБ 400x800)	buc	26,00		
48	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 (pat de nisip sub fundatie la receptoare h=100mm)	m3	2,86		
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Cheltuieli de transport			7,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Total	100,00 %			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 %			
		Beneficiul de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
49	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		
		Asigurari sociale de stat	24,00 %			
		Total	100,00 %			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 %			
		Beneficiul de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
50	STANDA RTPARK	Separator de hidrocarburi RAINPARK OLSH 200-30, cu debit Q=30,0 l/sec., dotat cu bypass interior	buc	1,00		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3627-7-1

Inverzirea teritoriului.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei x col.
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	228,000			
2	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori lungime 2-3 m	100 buc	2,280			
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot (Artar cu frunze ascutite,,Drummondii")	buc	228,000			
4	TsH238A	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol usor (arbusti)	buc	61,000			
5	TsH226C	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbusti	100 buc	0,610			
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Ienuparul mediu „Pfizeriana Aurea")	buc	61,000			

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3627-7-2

Mobilier urban.

(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. Mobilier urban				
		Capitolul 1.1. Lucrări de construcție				
1	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	28,000		
2	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (urne de gunoi)	buc	25,000		
3	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixare in suprafata suport a elementelor de ancorare pentru urne si banci, 4buc p/u banci, 2buc p/u urne, Ancora LM 12/10x100mm)	buc	162,000		
4	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, 12buloanex2statii=24buc, exclusiv cost elemente de fixare)	buc	24,000		
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Cheltuieli de transport			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 %			
Beneficiul de deviz			6,00 %			
		Capitolul 1.2. Utilaj				
5	pret de piata	Banca stradala tip „Artmet” nr.20	buc	28,000		
6	- // -	Urna pentru gunoi nr.42 „Artmet”	buc	25,000		
7	- // -	Bio WC cu lavoar si dezinfectant analogic „Ecostyle lux”	buc	2,000		
8	- // -	Statie de asteptare (model tip UMMM451, in complet cu sistemul de ancorare)	buc	2,000		