

**Amenajare a scuarului adjacent
Monumentului victimelor foametei organizate
de regimul sovietic in perioada 1946-
1947, amplasat in mun. Cahul, intersectia
strazilor I.L.Caragiale cu Prespectul
Republicii**

(denumirea obiectivului)



Cantitatile de lucrari

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demontari		
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	94,00
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	35,00
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	150,00
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	75,00
5	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	65,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	65,00
		1.2. Amenajare		
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanta < 10 m	100 m3	0,49
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	79,70
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,05
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	30,75

1	2	3	4	5
		impanare fara innororire		
11	DE18A	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 (Placi gr 40 mm dim 20x10 culoarea gri cu suprafata de Granit)	m2	175,00
12	DE18A	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 (Placi gr 40 mm dim 20x10 culoarea gri cu suprafata de Granit)	m2	30,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,01
14	DB19E	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591BAD22	m2	20,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,35 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,01
16	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 BA16	m2	20,00
		<u>1.3. Bordure</u>		
17	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	100 m3	0,20
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	32,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,30
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (B 15/M200)	m	30,00
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (B 15/M200)	m	112,00
		<u>1.4. Inverzirea</u>		
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	0,35

1	2	3	4	5
		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.		
23		Pamint negru fara cost	t	55,00
24	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	55,00
25	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,50
26	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	150,00
27	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,50
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,50
		<u>1.5. Mobilier urban</u>		
29	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc	3,00
30	TsH91B	Instalarea urne tip vezi proiect pe beton B 15/M200(cost utilaj)	buc	3,00
		<u>1.6. Platforma de beton</u>		
31	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,10
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	20,00
34	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	8,80
35	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	56,74
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	915,06
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,40
38	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: tip Granit Rosa Porrino Polisat 60 x 30 x 1.5 cm	m2	15,00
		<u>1.7. Sistemul de iluminat</u>		

1	2	3	4	5
		<u>exterior</u>		
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,78
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava profilata 80x80x6 -8 ml	kg	60,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperir Cornier 25x4	kg	1,50
42	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,95
43	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	0,20
44	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	0,03
		<u>2. Lucrari de montare</u>		
		<u>2.1. Trasare cablu</u>		
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,20
		<u>2.2. Panou de Distributie PDIE</u>		
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00
47		Sina PE	buc	1,00
48		Sina N	buc	1,00
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc	3,00
51	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00
52	08-02-163-1 apli.	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,00
53	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm ²		
		<u>2.3. Cabluri si conductoare</u>		
54	pret furnizor	Clema de ancorare PA1000	buc	2,00
55	pret furnizor	Lenta de prindere din inox F2007	m	10,00
56	pret furnizor	Clema pentru lenta de prindere A200	buc	4,00
57	pret furnizor	Curalusa pentru cablu (100 buc/pachet)	buc	2,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,20
60		Cablu BBГHГ-Лs 3x1,5mm	m	10,00
61		Cablu sectiunea 3x16mm ² -1kV АПвБ6Шп	m	20,00
62		Montarea bandei de avertizare	m	20,00
63	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
65		Furtun metalic in izolatie PVC D32mm	m	10,00
		<u>2.4. Jgheaburi metalice</u>		
66	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,06
67	pret furnizor	Jgheab metalic perforat cu capac 50x50x3000mm	buc	2,00
68	pret furnizor	Capac pentru jgheab metalic perforat cu capac 50x50x3000mm	buc	2,00
		<u>2.5. Sistemul de iluminat exterior</u>		
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00
70	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: LED(cost utilaj)(se exclud materiale cu n=0)	buc	4,00
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,	buc	2,00
72	RpEQ04A k=0,5	Montarea cutiei cu cleme	buc	15,00
		<u>2.6. Inpamintare</u>		
73	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16mm-	100 m	0,06
74	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² banda 25x4	100 m	0,04
		<u>3. Utilaj</u>		
		<u>3.1. Mobilier urban</u>		

1	2	3	4	5
75	pret furnizor	Banca spatar tip BB38	buc	3,00
76	pret furnizor	Cos de gunoi tip CB14	buc	3,00
		3.2. Utilaj electric		
77	pret de piata	Tablou metalic cu panel de montaj, gradul de protectie IP65, gabaritele	buc	1,00
78	Pret de piata	Intreruptor de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,00
79	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B, tip B BA 47-29	buc	1,00
80	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00
81	pret furnizor	Contact modular KM20-20M AC	buc	3,00
82	pret furnizor	Releu de timp, 230V/16A T315/16A	buc	1,00
83	pret furnizor	Buton de comanda modular KMY11	buc	1,00
84	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 25mm ² 4ТПИ-4/25mm ²	buc	1,00
85	pret furnizor	Consola dubla zincata 1000x60mm	buc	1,00
86	pret furnizor	Cutie de conexiuni, clasa II, IP44 HBOXCON	buc	1,00
87	pret furnizor	Corp de iluminat LED tip sau echivalent Philips 100W, 4000K, 12000lm, IP65, IK10	buc	4,00