

Obiectivul: r-I. Singerei

Obiectul: or. Singerei

Devizul: Reconstrucție cale pietonala, statii de asteptare pe segmentul strazilor A.Plamadeala-N.Testemiteanu din or. Singerei.

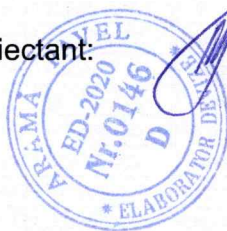
Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 27.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de demolarea		
1	TsC02D1	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100m3	9,8200
2	DH12A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc. (Ручная очистка обочин дороги от мусора, земли, травы и т.д.).	m2	5 150,0000
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования).	kg	3 253,0000
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами).	m3	15,1000
5	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm (Фрезерование изношенных асфальтобетонных покрытий и неровностей проезжей части имеющий ширину барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см).	m2	2 100,0000
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m	2 325,0000
7	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт).	t	537,1000
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов).	m	1 042,0000
9	Ts151A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	1 911,9000
		TOTAL Lucrari de demolarea		
		Pat de argila		
10	TsC02D1	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100m3	4,8000
11	Ts151A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	768,0000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100m3	4,8000
13	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3	480,0000
14	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100m3	4,8000
		TOTAL Pat de argila		
		Imbracaminte din placi din beton		
15	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100m3	13,9000
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m	2 363,0000

		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см). (Bordura 100x20x8cm)		
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см). (Bordura 100x30x18)	m	2 206,0000
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом).	m2	3 900,0000
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см). (Pavaj 100x200x60mm)	m2	680,0000
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см). (Pavaj 100x200x40mm)	m2	3 220,0000
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором).	buc	12,0000
		TOTAL Imbracaminte din placi din beton		
		Imbracaminte din beton asfaltic (oprire nr. 8)		
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	5,9000
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 40-70	m3	9,8000
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	0,0240
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную).	m2	39,0000
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	0,0120
27	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически). (grosime 5.0 cm)	m2	39,0000
28	DI138B	Umplerea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase manual prin stropiri succesive la cald cu bitum si asternerea de piatra sparta (Заделка ям в асфальтобетонном покрытии вручную щебнем, толщиной 5 см, пропитанным битумом).(rost de asfalt intre bordura noua si asfalt existent)	m2	104,2000
		TOTAL Imbracaminte din beton asfaltic (oprire nr. 8)		
		Perete de sprijin		
29	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	4,4000
30	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы).	100m3	0,0900
31	RpCB02A2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75).	m3	0,9000
32	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	39,0000
33	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	365,0000
34	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	75,0000

35	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...). (Beton C16/20)	m3	7,2000
		TOTAL Perete de sprijin		
		Fundatie si instalare Oprirei		
36	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	6,1500
37	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	48,0000
38	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	120,0000
39	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	288,0000
40	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг).	kg	340,8000
41	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...). (Beton C16/20)	m3	8,0000
42	TsH91B aplicativ	Instalarea Statie de asteptare a transportului public (Opriri conform proiectului)	buc	8,0000
		TOTAL Fundatie si instalare Oprirei		
		EuroGard		
43	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы).	m3	5,5000
44	RpDE12A aplicativ	Montarea (plantarea) stilpilor zincat pentru eurogard (se modifica coeficientu la beton din 0,25 in 0,128)	buc	43,0000
45	CO06A aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma (plasa tip EURO cu diametru 3,8 mm, h=1,85 m) pe stilpi din otel prefabricati montati la distanta 2,5m	buc	41,0000
		TOTAL EuroGard		

Proiectant:



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reconstructie cale pietonala, statii de asteptare pe segmentul strazilor A.Plamadeala-N.Testemiteanu din or. Singerei.

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 27.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe
1	2	3	4	5	
		Lucrari de demolarea			
1	TsC02D1	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3		
1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
2	DH12A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc. (Ручная очистка обочин дороги от мусора, земли, травы и т.д.).	m2		
2.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,0700	
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования).	kg		
3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	
3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	
3.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3,0000	
3.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	
3.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	
3.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	
3.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами).	m3		
4.1	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
4.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	
4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	
4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	
4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	
4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	
5	D1155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (Фрезерование изношенных асфальтобетонных покрытий и неровностей проезжей части имеющий ширину барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см).	m2		
5.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	
5.2	20000883	Muncitor	h-om	0,0349	
5.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
5.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
5.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m		
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
7	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт).	t		
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов).	m		
8.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
8.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	
8.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
8.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	

8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600
9	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	
9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383
TOTAL Lucrari de demolarea				
Pat de argila				
10	TsC02D1	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3	
10.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	
11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3	
12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
13	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3	
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
14	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3	
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
14.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
TOTAL Pat de argila				
Imbracaminte din placi din beton				
15	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3	
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см). (Bordura 100x20x8cm)	m	
16.1	2663102100001	Beton clasa C 12.5	m3	0,0480
16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
16.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 80 B-4	m	1,0050
16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030
16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см). (Bordura 100x30x18)	m	
17.1	2663102100001	Beton clasa C 12.5	m3	0,0450
17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060
17.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
17.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500

17.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом).	m2	
18.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740
18.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
18.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
18.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
18.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см). (Pavaj 100x200x60mm)	m2	
19.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
19.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
19.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (100x200x60)	m2	1,0150
19.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
19.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
19.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
19.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
19.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см). (Pavaj 100x200x40mm)	m2	
20.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
20.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
20.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (100x200x40)	m2	1,0150
20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
20.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором).	buc	
21.1	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
21.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
21.3	222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
21.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
21.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500
		TOTAL Imbracaminte din placi din beton		
		Imbracaminte din beton asfaltic (oprire nr. 8)		
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	
22.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
22.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000
22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
22.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
22.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. fractia 40-70	m3	
23.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
23.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
23.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
23.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
23.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrui R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
23.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	

24.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
24.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную).	m2	
25.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
25.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160
25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
25.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
26.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
26.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
27	DB16H K1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически). (grosime 5.0 cm)	m2	
27.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180
27.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
27.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
27.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
27.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
27.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
27.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
28	DI138B	Umplerea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase manual prin stropiri succesive la cald cu bitum si asternerea de piatra sparta (Заделка ям в асфальтобетонном покрытии вручную щебнем, толщиной 5 см, пропитанным битумом).(rost de asfalt intre bordura noua si asfalt existent)	m2	
28.1	1411122201755	Piatra sparta de granit fr.5-20	m3	0,0630
28.2	23203226000401	Bitum	t	0,0052
28.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9000
28.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1050
28.5	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
28.6	2952270004027	Mai de mina	h-ut	0,0550
28.7	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
28.8	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
		TOTAL Imbracaminte din beton asfaltic (oprire nr. 8)		
		Perete de sprijin		
29	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	
29.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000
30	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы).	100 m3	
30.1	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300
30.2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500
31	RpCB02A2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solcitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75).	m3	
31.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000
31.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600
31.3	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800
31.4	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	1,5000
31.5	7123010010200	Betonist	h-om	6,6900
31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100
31.7	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
31.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
32	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	

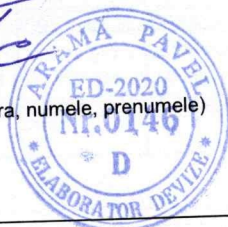
32.1	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100
32.2	2010102904339	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010
32.3	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010
32.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200
32.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015
32.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0800
32.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	1,5000
32.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200
32.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
32.10	2940420007679	Fierastru mecanic	h-ut	0,0400
32.11	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200
33	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	
33.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250
33.2	2746133803142	Sirna moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100
33.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0510
34	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	
34.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250
34.2	2710503803116	Sirna neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
34.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0390
34.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028
34.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035
34.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010
35	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...). (Beton C16/20)	m3	
35.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250
35.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000
35.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
35.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
35.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
35.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
		TOTAL Perete de sprijin		
		Fundatie si instalare Oprirei		
36	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 nesprajinite.	m3	
36.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000
37	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	
37.1	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100
37.2	2010102904339	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010
37.3	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010
37.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200
37.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015
37.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0800
37.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	1,5000
37.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200
37.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
37.10	2940420007679	Fierastru mecanic	h-ut	0,0400
37.11	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200
38	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	
38.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250
38.2	2746133803142	Sirna moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100
38.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0510
39	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	
39.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250

39.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
39.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0390
39.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028
39.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035
39.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010
40	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг).	kg	
40.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400
40.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200
40.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100
40.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000
40.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050
40.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800
41	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...). (Beton C16/20)	m3	
41.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250
41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000
41.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
41.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
41.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
42	TsH91B aplicativ	Instalarea Statie de asteptare a transportului public (Opriri conform proiectului)	buc	
42.1	2030112931102	Statie de asteptare a transportului public	buc	1,0000
42.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
42.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
42.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
42.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
		TOTAL Fundatie si instalare Opriri		
		EuroGard		
43	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы).	m3	
43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
44	RpDE12A aplicativ	Montarea (plantarea) stilpilor zincat pentru eurogard (se modifica coeficientu la beton din 0,25 in 0,128)	buc	
44.1	2811106301797	stilp zincat special pentru eurogard L=2500	buc	1,0000
44.2	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1280
44.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, scinduri, etc.)	%	2,0000
44.4	7123011000200	Betonist	h-om	0,2500
44.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5100
45	CO06A aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirna (plasa tip EURO cu diametru 3,8 mm, h=1,85 m) pe stilpi din otel prefabricati montati la distanta 2,5m	buc	
45.1	2732103646250	Panou gard ECO H-1,85m D-3,8mm zincat și vopsit	buc	1,0200
45.2	2222222222992	Material marunt (cuie, sirna de otel)	%	2,7500
45.3	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200
45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
		TOTAL EuroGard		

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)