

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	Numărul achiziției comerciale: ocds-b3wdp1-MD-1615283161812	Data: „30” martie 2021	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:	Denumirea licitației: Lucrări pentru conceptul restabilirii infrastructurii stradale (accesele pietonale din str. Paris, sectorul Buiucani, mun. Chișinău	Lot: _____	Pagina: 1 din 2

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Servicii: Amenajarea teritoriului 1 (310/20 PS)						
	1. Lucrari de pregatire						
45200000-9	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	Autogreder DZ99				Autogreder pina la 175 cp Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min Compresor 5-6 m3/min	
45200000-9	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (k afinare-1.21)	BOBCAT tip 773H				Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	
45200000-9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	Autovehicol Mercedes-Benz Atego 816, An.2008				Autobasculanta-10t	
45200000-9	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 (excavarea sol pentru organizarea parcarii)	Buldoexcavator pe roti Hidromek,HMK102B, șasiu HMK102BBLH2B260731, anul producerii 2020, cupa excavator 40 cm				Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	

45200000-9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	Autovehicol Mercedes-Benz Atego 816, An.2008				Autobasculanta-10t	
45200000-9	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	Buldoexcavator pe roti Hidromek,HMK102B, şasiu HMK102BBLH2B260731, anul producerii 2020, cupa excavator 40 cm				Buldozer 79kw (108CP)	
45200000-9	2. Bordure						
45200000-9	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor					Muncitor necalificat	
45200000-9	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20 (h) cm	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150		IacobasConstruct		Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	
45200000-9	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x7 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 70		IacobasConstruct		Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 70	
	3. Amenajarea trotuare						
45200000-9	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, 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 din beton vibropresate gr.60 mm		IacobasConstruct		Placi din beton vibropresate gr.60 mm	
45200000-9	Pavaje TACTILE DE AVERTIZARE executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, 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 din beton vibropresate gr.60 mm TACTILE DE AVERTIZARE		IacobasConstruct		Placi din beton vibropresate gr.60 mm TACTILE DE AVERTIZARE	
	4. Amenajare parcare						
45200000-9	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 coeziv	Compactor 5-6 t				Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	

45200000-9	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr.40-63 mm, pentru drumuri, GOST 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	Autogreder DZ99 Compactor14tf Autocisterna 5-8 t				Autogreder pina la 175 cp Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	
45200000-9	Pavaj executat cu placi din beton vibropresate, tip grila grosime 80 mm pentru pavaje asezate pe un strat pietris fr.4-8 mm de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	Placi din beton vibropresate tip grila grosime 80 m		IacobasConstruct		Placi din beton vibropresate tip grila grosime 80 mm	
45200000-9	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala (umplerea golului grilei cu amestec cernoziom, nisip si seminte de iarba) fara utilizarea compactorului	Autocisterna 5-8 t				Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	
	5. Amenajarea clumbei						
45200000-9	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	Macara de fereastră Fierastrau mecanic				Macara de fereastră Fierastrau mecanic	
45200000-9	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	Vibrator de suprafață				Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	
45200000-9	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	Grund pe baza de nisip cuart		Supraten		Grund pe baza de nisip cuart	
45200000-9	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la	Malaxor electric				Malaxor de mortar 200 l actionat electric	

	pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane					Macara de fereastră	
45200000-9	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	Grund pe baza de nisip cuarț				Grund pe baza de nisip cuarț	
45200000-9	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pînă la 400 x 400 mm					Masina de taiat piatra universal Malaxor electric	
45200000-9	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avînd secțiunea de 60x60 (h) mm, montate pe barele din otel					Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	
45200000-9	Dibluri din material plastic d=8 mm, L=120 mm, fixate în ziduri din beton armat	Diblu din material plastic d=8 mm, L=120 mm		Supraten		Diblu din material plastic d=8 mm, L=120 mm	
45200000-9	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contin substante active pentru combaterea mușcăiului și algelor, cu filtru contra radiației UV, aplicate pe suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corespunzător	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contin substante active pentru combaterea mușcăiului și algelor, cu filtru contra radiației UV		Supraten		Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contin substante active pentru combaterea mușcăiului și algelor, cu filtru contra radiației UV	
	Iluminat electric exterior. Etapa 1 (310/20 IEE)						
45200000-9	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	Muncitor necalificat				Muncitor necalificat	
45200000-9	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice	Muncitor necalificat				Muncitor necalificat	

	de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare						
45200000-9	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (k afinare-1.21)	BOBCAT tip 773H				Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	
45200000-9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	Autovehicol Mercedes-Benz Atego 816, An.2008				Autobasculanta-10t	
45200000-9	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	Buldoexcavator pe roti Hidromek,HMK102B, şasiu HMK102BBLH2B260731, anul producerii 2020, cupa excavator 40 cm				Buldozer 79kw (108CP)	
45200000-9	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1-13kg/buc)	Bloc de ancorare FP1-13kg/buc)				Bloc de ancorare FP1-13kg/buc)	
45200000-9	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110x6.3 mm				Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110x6.3 mm	
45200000-9	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive				Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	
45200000-9	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	Autogreder DZ99				Autogreder pina la 175 cp Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min Compresor 5-6 m3/min	
45200000-9	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(pietris)	Buldoexcavator pe roti Hidromek,HMK102B, şasiu HMK102BBLH2B260731, anul producerii 2020, cupa excavator 40 cm				Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	
45200000-9	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta,	Compactor 5-6 t				Compactor static autopropulsat cu rulouri	

	izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip					valturi R 8-14 de 14tf	
45200000-9	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-50% din volum decatat fara pret balast M300 fr.40-70 mm	Compactor 5-6 t				Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	
45200000-9	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	Autogudronator 3500 l - 3600 l				Autogudronator 3500 l - 3600 l	
45200000-9	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (gr. 10 cm)	Compactor				Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	
45200000-9	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.=5 cm)	Compactor				Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	
45200000-9	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	Muncitor necalificat				Muncitor necalificat	
45200000-9	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	Instalatie foraj orizontal dirijat				Instalatie foraj orizontal dirijat	
45200000-9	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte din tevi de polietilena D=110x6.3 mm. Pentru executarea in teren tare	Instalatie foraj orizontal dirijat				Instalatie foraj orizontal dirijat	
45200000-9	2. Lucrari de montare						

45200000-9	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	Cablu tip АПвБ6Шв (NA2ХВУ-J) 5x16 mmp Cablu 2.5 mmp de tip КГ (H05RR-F)		Volta		Cablu tip АПвБ6Шв (NA2ХВУ-J) 5x16 mmp Cablu 2.5 mmp de tip КГ (H05RR-F)	
45200000-9	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	Cablu tip АПвБ6Шв (NA2ХВУ-J) 5x16 mmp Cablu 2.5 mmp de tip КГ (H05RR-F)		Volta		Cablu tip АПвБ6Шв (NA2ХВУ-J) 5x16 mmp Cablu 2.5 mmp de tip КГ (H05RR-F)	
45200000-9	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (de tip ПКВ(Н)тпбэ 5x16*/25 с/н ППД)	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)тпбэ 5x16*/25 с/н ППД		Volta		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)тпбэ 5x16*/25 с/н ППД	
45200000-9	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	Nisip				NIsip	
45200000-9	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	Caramida constructie 250x120x65 mm				Caramida constructie 250x120x65 mm	
45200000-9	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4.5 m 60/123/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B20-0.14 m3/buc	Stilp pentru instalatii exterioare din otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4.5 m 60/123/3 mm		Volta		Stilp pentru instalatii exterioare din otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4.5 m 60/123/3 mm	
45200000-9	Dispozitiv: bare de conexiune	DIN-Sina L=1.0 m		Volta		DIN-Sina L=1.0 m	
45200000-9	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	Automat BA47-29M, 2P, A, „B”		Volta		Automat BA47-29M, 2P, A, „B”	
45200000-9	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2. Clema de forta de tip KCB 16-95	Clema de forta de tip KCB 16-95		Volta		Clema de forta de tip KCB 16-95	

45200000-9	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar		Volta		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	
45200000-9	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din polycarbonat, cu 8 leduri, 22.8W, eficacitate-123Lm/W, IP66, IK10, curent 850mA, 4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm		Volta		Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din polycarbonat, cu 8 leduri, 22.8W, eficacitate-123Lm/W, IP66, IK10, curent 850mA, 4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm	
45200000-9	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m (priza de pamint)				Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m (priza de pamint)	
45200000-9	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	Otel fisie necalmat 40x4 mm				Otel fisie necalmat 40x4 mm	

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Susarenco Ion** În calitate de: **director**

Ofertantul: **SRL,,Provladina Construct”**

Adresa: **Mun. Chisinau, str.Nicolae Costin 44/5**

Data: “ 30 ” martie 2021