

**Amenajarea curții interioare din
RM, mun. Chisinau, sec. Riscani,
bd. Moscovei 14**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Plan general (10/25-14 PG)**

Valoarea de deviz 5 094 340,48 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2025

№ 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. Demontari				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare piloni de intins haine	kg	120,000	4,08 3,78	489,36 454,08
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x30x15	m	700,000	49,19 49,19	34 434,40 34 434,40
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare ingradire spatii verzi	kg	900,000	4,08 3,78	3 670,20 3 405,60
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt carosabil	m3	10,900	246,15 151,36	2 682,99 1 649,82
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / Demontare pavaj pietonal	m2	1 000,000	34,06 34,06	34 056,00 34 056,00
6	TsC35B11	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. II la distanta 11-20 m / Decapare pietris	100 m3	0,400	3 612,00 0,00	1 444,80 0,00
7	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	1,450	3 612,00 0,00	5 237,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri				
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	234,300	92,88 0,00	21 761,64 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				103 776,79 73 999,90
		2. Carosabil asfaltat				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=5 cm	m2	1 954,000	17,27 3,30	33 748,78 6 451,25
10	TsC35B11	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. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3	0,977	3 612,28 0,00	3 529,20 0,00
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	220,000	92,88 0,00	20 433,60 0,00
12	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1 954,000	7,23 4,73	14 127,42 9 242,42
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,370	41 347,08 0,00	56 645,50 0,00
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 pentru grosimea stratului de 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	1 954,000	258,15 14,19	504 430,41 27 727,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Carosabil asfaltat Inclusiv salariu				632 914,91 43 420,93
		3. Pavaj parcare				
15	TsE06B	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	100m2	1,350	1 564,27 854,27	2 111,77 1 153,27
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	20,250	649,94 93,65	13 161,27 1 896,45
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm,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	m2	135,000	408,02 56,38	55 082,92 7 611,52
		Total Pavaj parcare Inclusiv salariu				70 355,96 10 661,24
		4. Pavaj pietoni				
18	TsE06B	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	100m2	9,830	1 564,24 854,24	15 376,47 8 397,17
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	147,450	649,95 93,65	95 835,43 13 809,24
20	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 prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	983,000	357,27 56,38	351 197,84 55 423,11
		Total Pavaj pietoni Inclusiv salariu				462 409,74 77 629,52
		5. Tartan tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsE06B	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	100m2	0,950	1 564,19 854,19	1 485,98 811,48
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	9,500	649,95 93,65	6 174,56 889,71
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,038	41 197,37 0,00	1 565,50 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	95,000	278,80 11,35	26 486,30 1 078,44
25	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	95,000	36,85 11,35	3 500,94 1 078,44
26	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	95,000	987,35 70,95	93 798,25 6 740,25
		Total Tartan tip 1 Inclusiv salariu				133 011,53 10 598,32
		6. Tartan tip 2				
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	4,030	1 564,24 854,24	6 303,89 3 442,59

1	2	3	4	5	6	7
		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				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	40,300	649,95 93,65	26 193,15 3 774,26
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,161	41 391,30 0,00	6 664,00 0,00
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	403,000	278,81 11,35	112 361,17 4 574,86
31	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	403,000	36,85 11,35	14 851,36 4 574,86
32	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	403,000	987,35 70,95	397 902,05 28 592,85
		Total Tartan tip 2 Inclusiv salariu				564 275,62 44 959,42
		7. Tartan tip 3				
33	TsE06B	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	100m2	1,460	1 564,25 854,25	2 283,81 1 247,21

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	14,600	649,95 93,65	9 489,33 1 367,35
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	41 483,33 0,00	2 489,00 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	146,000	278,81 11,35	40 706,96 1 657,39
37	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	146,000	36,85 11,35	5 380,39 1 657,39
38	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	146,000	987,35 70,95	144 153,10 10 358,70
		Total Tartan tip 3 Inclusiv salariu				204 502,59 16 288,04
		8. Borduri				
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m	415,000	264,53 55,81	109 781,61 23 162,81
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	80,000	194,52 28,38	15 561,60 2 270,40

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x10 pe beton C16/20				
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m	680,000	184,47 28,38	125 439,60 19 298,40
		Total Borduri Inclusiv salariu				250 782,81 44 731,61
		9. Suprafata inverzita				
42	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,610	1 575,22 0,00	2 536,10 0,00
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	273,700	92,88 0,00	25 421,40 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,610	315,76 34,08	508,37 54,87
45	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Равномерная укладка растительного слоя почвы на горизонтальный участок или с уклоном 20% с сохранением структуры слоев, слой толщиной 10 см)	m2	1 610,000	10,41 10,41	16 753,66 16 753,66

1	2	3	4	5	6	7
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	16,100	851,97 455,97	13 716,75 7 341,15
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	16,100	149,64 62,44	2 409,22 1 005,22
		Total Suprafata inverzita Inclusiv salariu				61 345,50 25 154,90
		10. Mobilier urban				
48	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135 pe beton C12/15	buc	30,000	4 540,22 681,12	136 206,60 20 433,60
49	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc	30,000	2 694,04 558,14	80 821,20 16 744,20
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				217 027,80 37 177,80
		11. Ingradiri spatii verzi				
50	TsA02B	Sapatura 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 mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	4,860	112,57 112,57	547,07 547,07
51	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	8,262	105,01 105,01	867,58 867,58
52	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на	t	8,262	92,90 0,00	767,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 15 км)				
53	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 C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,860	2 563,87 364,21	12 460,39 1 770,06
54	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t	0,500	32 196,10 1 513,60	16 098,05 756,80
55	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	2,500	34 640,09 3 585,34	86 600,23 8 963,35
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	3,000	1 792,93 688,69	5 378,78 2 066,06
57	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa sudata zincata φ1,7mm ochi 50x50 - 1,05 m2/m2	m2	270,000	150,03 52,03	40 508,10 14 048,10
		Total Ingradiri spatii verzi Inclusiv salariu				163 227,72 29 019,02
		12. Perete de spijin				
58	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	0,300	1 575,00 0,00	472,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
59	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	51,000	92,88 0,00	4 736,88 0,00
60	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,540	1 435,00 0,00	2 209,90 0,00
61	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	300,000	141,12 89,87	42 337,50 26 961,00
62	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	70,000	41,24 14,19	2 886,97 993,30
63	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa BP-1 ф6 pas 100x100	kg	645,000	35,91 4,26	23 160,01 2 745,76
64	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 C25/30 cu adaos hidrofob F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	30,000	587,25 416,24	17 617,65 12 487,20
65	RpCL20A	Prelucrarea muchiei prin tesire la 10mm cu disc de slefuit beton	m	100,000	83,28 43,52	8 327,60 4 351,60

1	2	3	4	5	6	7
66	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	154,000	29,33 29,33	4 516,20 4 516,20
67	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	1,540	1 400,18 834,38	2 156,27 1 284,95
		Total Perete de spijin Inclusiv salariu				108 421,48 53 340,01
		13. Intrare in blocuri				
		13.1. Scari/Rampe				
68	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,000	142,11 94,60	2 131,58 1 419,00
69	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,590	37,88 5,77	6 310,75 961,33
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C20/25	m3	3,000	2 588,12 501,38	7 764,37 1 504,14

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
71	CH03E	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente	m	25,000	937,25 132,44	23 431,25 3 311,00
72	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi pavaj gr.=60mm	m2	9,200	770,27 364,68	7 086,44 3 355,08
		Total Scari/Rampe Inclusiv salariu				46 724,39 10 550,55
		13.2. Balustrada				
73	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	23,65 23,65	94,60 94,60
74	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M16x250	buc	4,000	48,92 18,92	195,68 75,68
75	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	43,05 40,68	172,21 162,71
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	17,360	51,56 19,87	895,15 344,91
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,020	1 795,00 690,50	35,90 13,81
		Total Balustrada Inclusiv salariu				1 393,54 691,71
		13.3. Tamplarii				
78	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in	m2	22,680	6 013,28 439,89	136 381,14 9 976,70

1	2	3	4	5	6	7
		doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica dubla cu geam, U1 1200x2100(h) - 12 buc				
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				136 381,14 9 976,70
		Total Intrare in blocuri Inclusiv salariu				184 499,07 21 218,96

		Total	lei	3 156 551,52
		Asigurari sociale	24,00 %	117 167,92
		Cheltuieli de transport	7,00 %	174 287,36
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	49 796,39
		Total	100,00 +	3 497 803,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %	507 181,47
		Beneficiu de deviz	6,00 %	240 299,08
		Total	100,00 +	4 245 283,74
		TVA	20,00 %	849 056,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 094 340,48 488 199,67

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea curții interioare din
RM, mun. Chisinau, sec. Riscani,
bd. Moscovei 14**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Plan general (10/25-14 PG)**

Valoarea de deviz 5 094 340,48 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,440	94,60	136,224
2.	7123010010200	Betonist	h-om	160,067	94,60	15 142,338
3.	7123011000200	Betonist	h-om	291,000	94,60	27 528,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	183,962	94,60	17 402,805
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	250,750	94,60	23 720,950
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,124	94,60	579,330
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 330,064	94,60	125 824,054
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	265,328	94,60	25 100,029
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	801,860	94,60	75 855,956
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,500	94,60	4 304,300
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	77,280	94,60	7 310,688
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,986	94,60	2 079,876
13.	7212030022700	Sudor	h-om	39,783	94,60	3 763,471
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,800	94,60	1 021,680
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	136,323	94,60	12 896,156
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,400	94,60	1 929,840
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,298	94,60	311,991
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	94,60	75,680
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	694,194	94,60	65 670,753
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,849	94,60	16 446,115
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	427,064	94,60	40 400,255
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	218,801	94,60	20 698,575
		Total manopera				488 199,67

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	78,645	15,00	1 179,675
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,756	100,00	6 375,600
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,347	30,00	10,410
4.	11110001000131 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	229,595	2 000,00	459 190,000
5.	11110001000131 20	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	75,669	2 200,00	166 471,800
6.	1212121212121	apa	m3	9,000	10,00	90,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	450,00	2,700
8.	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	5 152,000	45,00	231 840,000
9.	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	3 606,400	55,00	198 352,000
10.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	70,000	40,00	2 800,000

11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,742	380,00	3 701,960
12.	14211022000620	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	266,914	450,00	120 111,300
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,091	350,00	31,850
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,104	350,00	2 136,400
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,590	350,00	1 956,500
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	47,850	350,00	16 747,500
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,530	10,00	45,300
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,450	4 500,00	2 025,000
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,147	4 500,00	661,500
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,315	4 500,00	1 417,500
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,315	4 500,00	1 417,500
22.	2010237318750	Distantieri	buc	240,145	2,00	480,290
23.	2030112931102	Urne	buc	30,000	2 000,00	60 000,000
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	34,950	150,00	5 242,500
25.	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	1 584,240	100,00	158 424,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	9,060	40,00	362,400
27.	2320187315789	Decofrol	kg	37,800	40,00	1 512,000
28.	23203226000401	Bitum	t	1,678	40 000,00	67 120,000
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,620	20,00	32,400
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,216	30,00	36,480
31.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	36,240	55,00	1 993,200
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,174	75,00	13,050
33.	24302261000001	Fuga	kg	1,840	25,00	46,000
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	17,010	60,00	1 020,600
35.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	18,120	50,00	906,000
36.	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	161,000	100,00	16 100,000
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,537	11,00	27,907
38.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	53,360	11,00	586,960
39.	25132066214655	Banca Parc PBA 135	buc	30,000	3 800,00	114 000,000
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 987,000	3,00	5 961,000
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 788,800	3,00	5 366,400
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	226,262	3,00	678,786
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 798,660	3,00	26 395,980
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	400,00	0,000
45.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,380	40,00	55,200
46.	26611128006520	Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	997,745	250,00	249 436,250
47.	26611128006523	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	137,025	300,00	41 107,500
48.	266310210000054	Beton cl.C12/15	m3	3,600	1 600,00	5 760,000
49.	26631021000016	Beton cl.C25/30 cu adaos hidrofob F75	m3	31,211	1 900,00	0,000
50.	26631021000048	Beton cl.C20/25	m3	3,167	1 800,00	5 700,600
51.	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	55,155	1 700,00	93 763,500
52.	26631021000440	Beton cl.C25/30 cu adaos hidrofob F75	m3	5,056	1 950,00	9 859,200
53.	26661228002823	Bordura 100x30x15	m	417,075	120,00	50 049,000
54.	266612280032350	Bordura 100x20x10	m	80,400	80,00	6 432,000
55.	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	683,400	70,00	47 838,000
56.	26701122020552	Placi pavaj gr.=60mm	m2	9,384	300,00	2 815,200
57.	26701122034551	Trepte prefabricate tip treapta 330x1200mm, suprafata antialunecare	m	25,750	350,00	9 012,500
58.	26701122035551	Contratrepte prefabricate h=150mm (modelul treptei)	m	25,750	400,00	10 300,000
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,125	40,00	125,000
60.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,340	10,00	113,400
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	583,725	30,00	17 511,750

62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	170,755	30,00	5 122,650
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,721	30,00	1 071,630
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,166	30,00	364,980
65.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	9,450	30,00	283,500
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	30,00	105,000
67.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	2 500,000	30,00	75 000,000
68.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	500,000	30,00	15 000,000
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	17,360	30,00	520,800
70.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U1 1200x2100(h) - 12 buc	m2	22,680	5 500,00	124 740,000
71.	2873122004100	Plasa BP-1 ϕ 6 pas 100x100	kg	651,450	30,00	19 543,500
72.	28731220053261	Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50	kg	283,500	30,00	8 505,000
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,450	60,00	567,000
74.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,062	50,00	153,100
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,087	50,00	4,350
76.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,350	50,00	217,500
77.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,750	4,00	51,000
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,500	3,00	283,500
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,500	2,00	189,000
80.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,750	2,00	25,500
81.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,750	1,50	19,125
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,575	1,00	1,575
83.	2874136313354	Bulon M16x250	buc	4,000	30,00	120,000
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,450	30,00	283,500
85.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	2,000	500,00	1 000,000
86.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,184	150,00	27,600
87.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,360	100,00	2 236,000
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,263	4,20	26,305
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	96,248	10,00	962,480
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,068	10,00	90,680
91.	4100126202818	Apa	m3	23,256	10,00	232,560
92.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,200	10,00	322,000
		Total materiale de constructii				2 489 819,40

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,447	50,00	422,350
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,454	500,00	227,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,482	65,00	6 336,330
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	97,700	50,00	4 885,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,740	50,00	2 437,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,491	25,00	162,275
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	25,00	1,500
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,394	500,00	697,000
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	35,563	100,00	3 556,300
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,100	100,00	210,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,488	500,00	244,000
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,208	500,00	104,000
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,668	500,00	12 334,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,023	500,00	18 511,500
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,455	700,00	5 218,500
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	700,00	450,800
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,716	75,00	1 703,700
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,156	60,00	189,360
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,447	60,00	506,820
20.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	60,00	2,400
21.	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	25,760	60,00	1 545,600

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,522	60,00	871,320
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	17,019	600,00	10 211,400
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,066	35,00	2,310
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,100	35,00	178,500
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,350	60,00	261,000
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,250	500,00	2 125,000
28.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	500,00	150,000
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,015	500,00	7 507,500
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,563	450,00	16 003,350
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	203,114	360,00	73 121,040
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,778	200,00	8 355,600
		Total utilaje de construcții				178 532,45

Total	lei	3 156 551,52
Asigurari sociale	24,00 %	117 167,92
Cheltuieli de transport	7,00 %	174 287,36
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	49 796,39
Total	100,00 +	3 497 803,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	507 181,47
Beneficiu de deviz	6,00 %	240 299,08
Total	100,00 +	4 245 283,74
TVA	20,00 %	849 056,74

Total deviz:

5 094 340,48

Intocmit

FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea curții interioare din RM,
mun. Chisinau, sec. Riscani, bd. Moscovei 14**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare piloni de intins haine	kg			4,08 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,175
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x30x15	m			49,19 49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,596
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare ingradire spatii verzi	kg			4,08 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,175
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt carosabil	m3			246,15 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,541
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,497
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,748
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / Demontare pavaj pietonal	m2			34,06 34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,028
6	TsC35B11	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. II la distanta 11-20 m / Decapare pietris	100 m3			3 612,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	600,00	3 612,000
7	TsC35B11	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. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3			3 612,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	600,00	3 612,000
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			92,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,879
		2. Carosabil asfaltat				

1	2	3	4	5	6	7
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=5 cm	m2			17,27 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	100,00	1,820
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	200,00	3,640
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,190
10	TsC35B11	Excavator transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat. II la distanță 11-20 m / Încărcare deseuri	100 m3			3 612,28 0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	600,00	3 612,282
11	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			92,88 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,880
12	DI141A	Curățirea gropilor din îmbrăcăminte asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			7,23 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,500
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			41 347,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 197,080
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
14	DB16D	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală / k=1,25 pentru grosimea stratului de 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			258,15 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,190
	1111000100013116	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 000,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,425
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,412
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	7,125
		3. Pavaj parcare				
15	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 564,27 854,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,273
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,000
16	TsC54C	Strat de fundație din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			649,94 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,652
	14211022000620	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	450,00	517,489
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
17	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat gr.=60mm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			408,02 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006523	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1,0150	300,00	304,500
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,610
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
		4. Pavaj pietoni				
18	TsE06B	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	100m2			1 564,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,239
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,000
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			649,95 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000620	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	450,00	517,498
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
20	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 prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2			357,27 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006520	Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	1,0150	250,00	253,750
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,610
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
		5. Tartan tip 1				
21	TsE06B	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	100m2			1 564,19 854,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,188
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,000
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			649,95 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000620	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			41 197,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 052,632
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	144,737
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			278,80

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250				11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	1111000100013120	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 200,00	258,488
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,424
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,412
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	7,126
25	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			36,85 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,352
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	100,00	25,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
26	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			987,35 70,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	94,60	63,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	55,00	308,000
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	45,00	360,000
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	100,00	246,000
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	60,00	2,400
		6. Tartan tip 2				
27	TsE06B	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 autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 564,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,000
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			649,95 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000620	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			41 391,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 242,236
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,068
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			278,81 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013120	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 200,00	258,497
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,425
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,412
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	7,125
31	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			36,85
						11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,352
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	100,00	25,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
32	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			987,35
						70,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	94,60	63,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	55,00	308,000
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	45,00	360,000
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	100,00	246,000
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	60,00	2,400
		7. Tartan tip 3				
33	TsE06B	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	100m2			1 564,25
						854,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,251
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,000
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			649,95
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000620	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			41 483,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 333,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			278,81
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	1111000100013120	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 200,00	258,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,424
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,412
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	7,127
37	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru	m2			36,85

1	2	3	4	5	6	7
		mixturi cauciucate 0,25 kg/m2				11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,352
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	100,00	25,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
38	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			987,35 70,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	94,60	63,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	55,00	308,000
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	45,00	360,000
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	100,00	246,000
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	60,00	2,400
		8. Borduri				
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m			264,53 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 700,00	76,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	26661228002823	Bordura 100x30x15	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
40	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 / Bordura 100x20x10 pe beton C16/20	m			194,52 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 700,00	81,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	266612280032350	Bordura 100x20x10	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
41	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m			184,47 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 700,00	81,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		9. Suprafata inverzita				
42	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт	100 m3			1 575,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,217
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			92,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,881
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			315,76 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,677
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,000
45	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Равномерная укладка растительного слоя почвы на горизонтальный участок или с уклоном 20% с сохранением структуры слоев, слой толщиной 10 см)	m2			10,41 10,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	10,406
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			851,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			149,64 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,205
		10. Mobilier urban				
48	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135 pe beton C12/15	buc			4 540,22 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	25132066214655	Banca Parc PBA 135	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
	266310210000054	Beton cl.C12/15	m3	0,0360	1 600,00	57,600
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,500
49	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc			2 694,04 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	266310210000054	Beton cl.C12/15	m3	0,0840	1 600,00	134,400
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,500
		11. Ingradiri spatii verzi				
50	TsA02B	Sapatura 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 mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			112,57 112,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,566
51	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,008
52	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			92,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,898
53	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 C25/30 cu adaos hidrofof F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 563,87 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000440	Beton cl.C25/30 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 950,00	2 028,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
54	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			32 196,10 1 513,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	94,60	756,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	94,60	151,360
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	94,60	529,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,680
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	50,00	60,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	2,00	6,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	4,00	12,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,50	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	20,00	9,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	30,00	210,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	60,00	72,000
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,000
55	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			34 640,09 3 585,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	94,60	378,400
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	94,60	1 229,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	50,00	75,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	4,00	18,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,50	6,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	60,00	90,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,000
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 792,93 688,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,688
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	55,00	660,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	50,00	300,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	11,00	9,240
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
57	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor,	m2			150,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50 - 1,05 m2/m2				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28731220053261	Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50	kg	1,0500	30,00	31,500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	30,00	64,500
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	100,00	0,500
		12. Perete de spijin				
58	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
59	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			92,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,880
60	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
61	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,12 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,842
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
62	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2			41,24 14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	94,60	9,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	15,00	16,852
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 500,00	9,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
63	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa BP-1 ϕ 6 pas 100x100	kg			35,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plasa BP-1 ϕ 6 pas 100x100	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,300
64	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 C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			587,25 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000016	Beton cl.C25/30 cu adaos hidrofoab F75	m3	1,0250	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
65	RpCL20A	Prelucrarea muchiei prin tesire la 10mm cu disc de slefuit beton	m			83,28 43,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2300	94,60	21,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,0200	500,00	10,000
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	0,7000	40,00	28,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
66	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
67	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			1 400,18 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,384
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,792
		13. Intrare in blocuri				
		13.1. Scari/Rampe				
68	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			142,11 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,410
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
69	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			37,88

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,501
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 588,12 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,570
	26631021000048	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 900,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,543
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
71	CH03E	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente	m			937,25 132,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	94,60	85,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	94,60	33,110
	26701122035551	Contratrepte prefabricate h=150mm (modelul treptei)	m	1,0300	400,00	412,000
	26701122034551	Trepte prefabricate tip treapta 330x1200mm, suprafata antialunecare	m	1,0300	350,00	360,500
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	40,00	5,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	3,00	17,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	350,00	7,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,000
72	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi pavaj gr.=60mm	m2			770,27 364,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,683
	26701122020552	Placi pavaj gr.=60mm	m2	1,0200	300,00	306,000
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	11,00	63,800
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	40,00	6,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	60,00	20,583
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,00	0,899
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,251
		13.2. Balustrada				
73	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,812
74	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M16x250	buc			48,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2874136313354	Bulon M16x250	buc	1,0000	30,00	30,000
75	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			43,05 40,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,990
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	400,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			51,56 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,948
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,948
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,752
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,060
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,600
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 795,00 690,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	690,600
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	55,00	660,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	50,00	300,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	11,00	9,350
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
		13.3. Tamplarii				
78	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica dubla cu geam, U1 1200x2100(h) - 12 buc	m2			6 013,28 439,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	94,60	353,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,973
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,544
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U1 1200x2100(h) - 12 buc	m2	1,0000	5 500,00	5 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,20	1,134
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	3,00	4,080
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,404
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	60,00	45,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,009

APROBAT:

Intocmit
FCI Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.