

IMSP Institutul de Medicina**Urgenta**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de pavare a teritoriului IMSP IMU****Valoarea de deviz 634 188,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Parcare 1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,500	817,60 0,00	408,80 0,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	82,000	40,03 0,00	3 282,40 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	162,20 16,20	81,10 8,10
4	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	24,000	34,65 34,65	831,60 831,60
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	825,000	56,32 11,52	46 461,44 9 504,00
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2	-825,000	4,02 1,21	-3 317,01 -1 002,15
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.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,	m2	825,000	184,65 34,17	152 333,04 28 186,91

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 5 cm				
8	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	112,000	18,48 18,48	2 069,63 2 069,63
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	155,600	26,69 26,69	4 153,62 4 153,62
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	5,000	142,34 37,06	711,70 185,28
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,000	167,92 32,12	6 716,99 1 284,82
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (fara pret bordura)	m	17,000	70,70 32,12	1 201,91 546,05
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	92,000	85,97 59,28	7 909,68 5 453,48
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	12,000	1 185,71 254,41	14 228,57 3 052,87
15	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	65,000	15,91 2,31	1 034,23 149,92
16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	649,000	14,48 1,67	9 400,41 1 085,16
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.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 10 cm (fara pret pavaj)	m2	62,000	105,22 59,80	6 523,81 3 707,52
18	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare,	buc	8,000	139,52 106,37	1 116,17 850,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment				
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,000	1 270,31 40,36	3 810,93 121,09
20	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm, placarea parapet o parte 250 mm si alta de la 200-800 mm trapez, analogic teracotei peretelui placat	m2	31,500	396,77 173,47	12 498,33 5 464,35
		Total Parcare 1 Inclusiv salariu				271 457,35 65 653,22
		1.2. Parcare 2				
21	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	100 m3	0,300	815,17 0,00	244,55 0,00
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	49,500	40,04 0,00	1 982,20 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	162,50 16,50	48,75 4,95
24	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	64,000	26,69 26,69	1 708,26 1 708,26
25	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	75,000	18,48 18,48	1 385,91 1 385,91
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	390,000	56,32 11,52	21 963,82 4 492,80
27	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2	-390,000	4,02 1,22	-1 568,55 -473,85
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	390,000	184,65 34,17	72 012,13 13 324,50

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
29	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.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 10 cm (fara pret pavaj)	m2	75,000	105,25 59,80	7 894,07 4 484,77
30	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment	buc	2,000	139,52 106,37	279,04 212,74
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	16,000	141,77 37,06	2 268,36 592,91
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (fara pret bordura)	m	13,000	70,10 32,12	911,28 417,57
		Total Parcare 2 Inclusiv salariu				109 129,82 26 150,56
		<i>Total</i>	lei			380 587,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			22 032,91
		<i>Total</i>	100,00 +			402 620,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			13 951,70
		<i>Total</i>	100,00 +			416 571,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			24 994,30
		<i>Total</i>	100,00 +			441 566,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13 246,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				454 813,07 91 803,78
		2. Lucrari de montare				
33	M1G01A	Mecanisme de inchidere, deschidere, actionate manual, hidraulic, pneumatic, electric sau mixt (inchizatoare, clapete de reglare, registre cu jaluzele	t	0,150	5 507,40 4 674,27	826,11 701,14

1	2	3	4	5	6	7
		subare, dispozitive de inchidere-deschidere, etansare, extragere, ecluze de dozare celulara, mecanisme de actionare la registre, clapete, usi la cuptoare, uscatoare, cilindri pneumatici pentru actionarea dispozitivelor de etansare, macazurilor, opritorilor) avind greutatea de pina la 0,5 t - Montarea bariera acces cu sistema identificare numar automat intrare iesire				
		<i>Total</i>	lei			826,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			168,27
		<i>Total</i>	100,00 +			994,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3,83
		<i>Total</i>	100,00 +			998,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			532,87
		<i>Total</i>	100,00 +			1 531,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			45,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 577,01 701,14
		3. Utilaj				
34		Bariera automata,acces cu sistemaidentificarenumar automobile intrare-iesireBariera automata cu utilajelene necesare:Camera IP LPR - recunoasterenumeresi control bariera auto.Controluldeschideriibarierei direct din camera1000 de numere de inmatriculare	set	1,000	72 100,00 0,00	72 100,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 100,00

		Total	lei	528 490,08
		TVA	20,00 %	105 698,02
		Total deviz: Inclisiv salariu		634 188,10 92 504,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Urgenta

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de pavare a teritoriului IMSP IMU

Valoarea de deviz 634 188,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,60	57,66	438,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	49,20	57,66	2 836,87
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,42	57,66	1 235,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	87,40	57,66	5 039,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	975,92	57,66	56 271,55
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10	57,66	121,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,67	57,66	38,63
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	7,80	57,66	449,75
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,79	57,66	160,87
10.	8283010021000	Electronist	h-om	0,90	57,66	51,89
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,84	45,00	1 477,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00	45,00	630,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,19	45,00	5 768,55
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	399,67	45,00	17 985,15
		Total manopera				92 504,92

Materiale:

1.	12568900000	Bariera automata, acces cu sistem de identificare numar automobile intrare-iesire Bariera automata cu utilaj necesare: Camera IP LPR - recunoastere numerelor si control bariera auto. Controlul deschiderii barierii direct din camera 1000 de numere de inmatriculare	set	1,00	72 100,00	72 100,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	197,55	246,00	48 597,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	246,00	0,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,77	215,00	165,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	215,00	17,20
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,76	215,00	1 453,40
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	63,74	215,00	13 704,10
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	15,00	0,45
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	3 120,00	156,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	3 120,00	998,40
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00	3 120,00	0,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,28	110,00	910,80
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	16,50	1,16
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,15	16,50	2,48
15.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,24	62,00	14,88
16.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,02	62,00	1,24
17.	2320187315789	Decofrol	kg	11,04	12,00	132,48

18.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,30	12,00	3,60
19.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,07	22,00	1,54
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,22	12,00	2,64
21.	24302261000001	Fuga	kg	6,30	23,50	148,05
22.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	182,70	4,50	822,15
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	277,90	1,41	391,84
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 163,20	1,41	3 050,11
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,41	1,41	27,37
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 717,06	1,41	16 521,06
27.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,72	24,00	113,28
28.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.60 mm	m2	1 233,22	123,50	152 302,68
29.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret pavaj)	m2	139,05	0,00	0,00
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,27	720,00	3 074,40
31.	26631021000011	Beton clasa B200	m3	12,30	830,00	10 209,00
32.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,30	820,00	246,00
33.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80	m	21,10	59,00	1 244,90
34.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	40,20	97,00	3 899,40
35.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (fara pret bordura)	m	30,14	0,00	0,00
36.	26701122020522	Placi de granit ceramic placarea parapet o parte 250 mm si alta de la 200-800 mm trapez	m2	32,13	167,00	5 365,71
37.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,07	35,00	2,45
38.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,07	35,00	2,45
39.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,18	16,50	2,97
40.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	16,50	5,94
41.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,12	21,00	2,52
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	665,22	12,50	8 315,25
43.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	65,97	12,50	824,62
44.	2710703501055	Cornier aripi eg. lam cald 70x70x7 mm	kg	0,12	15,20	1,82
45.	2710703518008	Profil U ar.eg.lam.cald U 6.5	kg	0,24	15,20	3,65
46.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	0,24	15,20	3,65
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,60	21,00	96,60
48.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,38	45,00	17,10
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,36	22,00	161,92
50.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	0,75	3,50	2,62
51.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	0,75	2,00	1,50
52.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,00	1 215,00	3 645,00
53.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,22	4,00	0,88
54.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,63	110,00	69,30
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	27,04	75,00	2 028,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,90	1,26	1,13
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,30	13,67	332,19
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	13,67	7,79
59.	4100126202818	Apa	m3	0,16	13,67	2,19
		Total materiale de constructii				351 210,71

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,13	15,00	16,95
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,54	65,00	35,10
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,20	15,00	3,00
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,73	82,00	1 453,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,79	365,00	653,35
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,22	365,00	80,30
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	365,00	116,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,20	15,00	108,00
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,80	45,00	486,00

10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,68	130,00	88,40
11.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,50	165,00	82,50
12.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,13	43,00	5,59
13.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,08	220,00	17,60
14.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,04	35,00	1,40
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,23	45,00	10,35
16.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,21	230,00	48,30
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,00	230,00	690,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,93	220,00	5 264,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,69	95,00	635,55
		Total utilaje de construcții				9 797,65

Total	lei	528 490,08
TVA	20,00 %	105 698,02

Total deviz: **634 188,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Parcare 1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			817,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	365,00	817,60
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	220,00	40,03
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	246,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	365,00	146,00
4	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			34,65 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	45,00	34,65
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			56,32 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	45,00	11,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	246,00	42,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	13,67	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	82,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	95,00	0,52
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			4,02 1,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	1,21
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	246,00	2,81
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.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	m2			184,65 34,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.60 mm	m2	1,015	123,50	125,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,41	2,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,41	11,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	215,00	1,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	215,00	9,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	75,00	1,50
8	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			18,48 18,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	45,00	8,10
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			26,69 26,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	45,00	11,70
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			142,34 37,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	720,00	38,88

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,41	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	215,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80	m	1,005	59,00	59,24
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			167,92
						32,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	720,00	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,41	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	215,00	1,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	97,00	97,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (fara pret bordura)	m			70,70
						32,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	720,00	32,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,41	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	215,00	1,77
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (fara pret bordura)	m	1,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08
13	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,97
						59,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	110,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 120,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,00	1,44
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 185,71
						254,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	26631021000011	Beton clasa B200	m3	1,025	830,00	850,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	130,00	7,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	6,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	230,00	57,50
15	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			15,91
						2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	57,66	2,31
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	12,50	12,69
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	65,00	0,54
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	43,00	0,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	220,00	0,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,02
16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,48
						1,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,50	12,81
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.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 10 cm (fara pret pavaj)	m2			105,22
						59,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret pavaj)	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,41	2,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	1,41	22,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	215,00	1,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	215,00	18,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	75,00	1,50
18	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment	buc			139,52
						106,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,760	57,66	43,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,390	45,00	62,55
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,030	820,00	24,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,050	165,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 270,31 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 215,00	1 215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,41	9,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	215,00	5,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	13,67	0,09
20	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm, placarea parapet o parte 250 mm si alta de la 200-800 mm trapez, analogic teracotei peretelui placat	m2			396,77 173,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	45,00	173,47
	26701122020522	Placi de granit ceramic placarea parapet o parte 250 mm si alta de la 200-800 mm trapez	m2	1,020	167,00	170,34
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	4,50	26,10
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	24,00	3,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	23,50	4,70
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	110,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,005	13,67	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,343	45,00	15,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	45,00	0,33
		1.2. Parcare 2				
21	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	100 m3			815,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	365,00	815,17
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	220,00	40,04
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,50 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	246,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	365,00	146,00
24	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			26,69 26,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	45,00	11,70
25	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			18,48 18,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	45,00	8,10
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			56,32 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	45,00	11,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	246,00	42,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	13,67	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	82,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	95,00	0,52
27	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			4,02 1,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	1,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	246,00	2,81
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.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	m2			184,65 34,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.60 mm	m2	1,015	123,50	125,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,41	2,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,41	11,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	215,00	1,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	215,00	9,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	75,00	1,50
29	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200 mm sur tip caramida gr.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 10 cm (fara pret pavaj)	m2			105,25 59,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret pavaj)	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,41	2,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	1,41	22,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	215,00	1,09
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	215,00	18,43
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	75,00	1,50
30	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment	buc			139,52 106,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,760	57,66	43,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,390	45,00	62,55
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,030	820,00	24,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,050	165,00	8,25
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			141,77 37,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	720,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,41	4,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	215,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,09
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80	m	1,005	59,00	59,30
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (fara pret bordura)	m			70,10 32,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	720,00	32,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,41	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	215,00	1,65
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (fara pret bordura)	m	1,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08
		2. Lucrari de montare				
33	M1G01A	Mecanisme de inchidere, deschidere, actionate manual, hidraulic, pneumatic, electric sau mixt (inchizatoare, clapete de reglare, registre cu jaluzele subare, dispozitive de inchidere-deschidere, etansare, extragere, ecluze de dozare celulara, mecanisme de actionare la registre, clapete, usi la cuptoare, uscatoare, cilindri pneumatici pentru actionarea dispozitivelor de etansare, macazurilor, opritorilor) avind greutatea de pina la 0,5 t - Montarea bariera acces cu sistema identificare numar automat intrare iesire	t			5 507,40 4 674,27
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	57,66	345,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,590	57,66	1 072,47
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,000	57,66	2 998,33
	7212030022700	Sudor	h-om	4,500	57,66	257,53
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,020	3 120,00	0,00
	2710703501055	Comier aripi eg. lam cald 70x70x7 mm	kg	0,800	15,20	12,13
	2710703518008	Profil U ar.eg.lam.cald U 6.5	kg	1,600	15,20	24,33
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,600	15,20	24,33
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,200	16,50	19,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,400	16,50	39,60
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,800	21,00	16,80
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	5,000	3,50	17,47
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	5,000	2,00	10,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,500	45,00	114,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,000	12,00	24,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,500	4,00	5,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,500	16,50	7,73
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,000	16,50	16,53
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,600	62,00	99,20
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,160	62,00	8,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	1,26	7,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,500	12,00	17,60
	2682117323463	Gamituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,500	35,00	16,33
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,500	35,00	16,33
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,500	22,00	10,27
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,420	230,00	322,00
		3. Utilaj				
34		Bariera automata,acces cu sistemaidentificarenumar automobile intrare-iesireBariera automata cu utilajelene necesare:Camera IP L PR - recunoasterenumeresi control bariera auto.Controluldeschideriibarierei direct din camera1000 de numere de inmatriculare	set			72 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12568900000	Bariera automata,acces cu sistemaidentificare numar automobile intrare-iesireBariera automata cu utilajelene necesare: Camera IP L PR - recunoasterenumeresi control bariera auto.Controluldeschideriibarierei direct din camera1000 de numere de inmatriculare	set	1,000	72 100,00	72 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.