

**Lucrari depavare a teritoriului
IMSP IMU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 608 905,36 lei

№ 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	843,76 0,00	421,88 0,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	82,000	68,25 0,00	5 596,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	167,08 16,20	83,54 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	56,24 11,52	46 398,41 9 504,00
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	-825,000	3,72 1,22	-3 071,48 -1 002,38

1	2	3	4	5	6	7
		DL111 k=2				
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200mm sur tip caramida gr60mm, 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	825,000	170,87 26,82	140 964,86 22 126,50
8	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	112,000	16,20 16,20	1 814,40 1 814,40
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	155,600	23,40 23,40	3 641,04 3 641,04
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	5,000	138,14 30,60	690,72 153,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,000	168,50 26,55	6 739,94 1 062,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm fara pret bordura	m	17,000	63,98 26,55	1 087,63 451,35
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	92,000	73,83 47,25	6 792,05 4 347,00
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	1 044,20 202,50	12 530,36 2 430,00
15	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	65,000	14,89 1,80	968,07 117,00
16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	649,000	14,37 1,31	9 328,57 846,95
17	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	62,000	86,19	5 343,63

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat vibropresat caramida sur 100x200 H-600mm 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			46,98	2 912,76
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	8,000	127,24 96,75	1 017,90 774,00
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 T	buc	3,000	621,79 31,50	1 865,36 94,50
20	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm placarea parapet o parte 250mm si alta de la 200-8000mm trapez, analogic teracotei peretelui placat	m2	31,500	687,09 173,47	21 643,35 5 464,46
		<i>Total</i>	lei			264 688,33
		Total Parcare 1 Inclusiv salariu				264 688,33 55 576,28
		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	843,77 0,00	253,13 0,00
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	49,500	68,25 0,00	3 378,38 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	167,07 16,20	50,12 4,86
24	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	64,000	23,40 23,40	1 497,60 1 497,60

1	2	3	4	5	6	7
25	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	75,000	16,20 16,20	1 215,00 1 215,00
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	390,000	56,24 11,52	21 933,80 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	3,72 1,22	-1 451,97 -473,85
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200mm sur tip caramida 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	390,000	170,87 26,82	66 637,94 10 459,80
29	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat caramida sur 100x200 H-600mm 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	86,19 46,98	5 343,63 2 912,76
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	127,24 96,75	254,48 193,50
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	16,000	138,14 30,60	2 210,31 489,60
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm fara pret bordura	m	13,000	63,98 26,55	831,72 345,15
		Total	lei			102 154,14
		Total Parcare 2				102 154,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 137,22
		<i>Total</i>	lei			366 842,47
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	24 %			18 411,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10 853,52
		<i>Total</i>				396 107,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			57 435,55
		<i>Total</i>				453 542,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 212,57
		<i>Total</i>				480 755,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				480 755,35 76 713,50
		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	0,150	4 918,33 3 649,07	737,75 547,36
		<i>Total</i>	lei			737,75
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	24 %			131,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3,36
		<i>Total</i>				872,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			415,99
		<i>Total</i>				1 288,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			77,31
		<i>Total</i>				1 365,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 365,78 547,36
		3. Utilaj				
34		Bariera automata, acces cu sistema identificare numar automobile intrare-iesire Bariera automata cu utilajele necesare: Camera IP LPR - recunoastere numere si control bariera auto. Controlul deschiderii barierei direct din camera 1000 de numere de inmatriculare Lentila cu zoom motorizat Senzor imagine: 1/2.9" Progressive Scan 2MP CMOS Iluminare minima: Color 0.01Lux; IR ON 0 Lux Lentila/Iris: 3-12mm MOTORIZATA, FOV 87°~ 35°(H) / MOTORIZAT Iluminator IR: SMART IR, 17 x LED SuperFlux, 30-40m (Auto/Manual) Wide Dynamic Range: dWDR Reducere digitala zgomot: 2D/3D Compresie video: H.264 (Base, Main, High Profile), MJPEG Rata biti (CBR/VBR): Main stream: 500-12000kbps; Sub stream: 100-6000Kbps Rezolutie maxima: 1920*1080/30fps Stream: Stream1: 1920*1080; Stream2: D1 / 640*360 Setari imagine: Rotatie, saturatie, luminozitate, contrast, claritate Functii: BLC, HLC, WDR, DIS, De-Fog, WB, AES, Mod Coridor, ROI LPR: Integrat (latime minima numar: 130px) Numere suportate: EU, CIS Rata recunoastere: 97% sau mai mare Viteza maxima: maxim 50 km/h Afisare in OSD: Data/Ora capturii, numarul de inmatriculare Liste acces: Alba/Neagra (500 numere per lista) cu activare releu Protocoale retea: HTTP, HTTPS,	set	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast si Multicast Compatibilitate: Onvif, CGI Retea: 1 conector RJ-45, 10/100 Base-T Porturi I/O: Alarma I/O, Audio I/O, Iesire video BNC Stocare MicroSD: Micro SD/SDHC slot , maxim 64GB Alimentare: 12Vcc/POE, 5W (IR LED OFF); 8W (IR LED ON) Temperatura operare: -30°C ~ +60°C Protectie intemperii: IP66 Dimensiuni: 377(L) x 110(?)mm Certificat de calitate Vezi anexa nr.1 Garantie minim 24 luni.				
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			300,00
		<i>Total</i>				25 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 300,00

		Total	lei	507 421,13
		TVA	20 %	101 484,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		608 905,36
				77 260,86

Intocmit

”5AQ INVEST” S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari depavare a teritoriului IMSP IMU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 608 905,36 lei

№ 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 № 1-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,60	45,00	342,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	49,20	45,00	2 214,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,42	45,00	963,94
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	87,40	45,00	3 933,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	962,75	45,00	43 323,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10	45,00	94,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,67	45,00	30,38
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	7,80	45,00	351,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,79	45,00	125,48
10.	8283010021000	Electronist	h-om	0,90	45,00	40,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,84	45,00	1 477,71
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00	45,00	630,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	127,77	45,00	5 749,71
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	399,67	45,00	17 985,04
		Total manopera				77 260,86

Materiale:

1.	1	Bariera automata, acces cu sistema identificare numar automobile intrare-iesire	set	1,00	25 000,00	25 000,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	197,56	220,00	43 462,98
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	220,00	0,70
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,77	190,00	146,30
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	190,00	14,68
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,69	190,00	1 272,05
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	62,63	190,00	11 899,47
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	3 666,66	168,67
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	3 666,66	1 180,66
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00	3 666,66	11,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,28	81,00	670,68
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	16,00	1,20
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,15	15,00	2,25

15.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,24	23,00	5,52
16.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,02	17,00	0,41
17.	2320187315789	Decofrol	kg	11,04	22,00	242,88
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,30	15,00	4,50
19.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,07	11,00	0,82
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,22	23,00	5,18
21.	24302261000001	Fuga	kg	6,30	18,00	113,40
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	1,25	347,38
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 142,40	1,25	2 678,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,99	1,25	24,99
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 512,57	1,25	14 390,71
27.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,72	8,88	41,96
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1 233,22	121,00	149 220,22
29.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare f/p	m2	125,86	0,00	0,00
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,75	712,00	11 924,22
31.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,31	580,00	177,48
32.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 25x8 cm	m	21,10	63,00	1 329,62
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm f/p	m	30,15	0,00	0,00
34.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	40,20	104,00	4 180,80
35.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	32,13	450,00	14 458,50
36.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,07	26,50	1,99
37.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,07	23,00	1,72
38.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,18	21,00	3,78
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	21,00	7,56
40.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,12	15,60	1,87
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	665,22	12,75	8 481,62
42.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	65,97	12,75	841,18
43.	2710703501055	Cornier aripi eg. lam cald 70x70x7 mm	kg	0,12	21,00	2,52
44.	2710703518008	Profil U ar.eg.lam.cald U 6.5	kg	0,24	21,00	5,04
45.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	0,24	21,00	5,04
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,60	15,60	71,76
47.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,38	36,00	13,50
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,36	15,00	110,40
49.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	0,75	2,50	1,88
50.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	0,75	2,00	1,50
51.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,09	560,00	1 730,40
52.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,22	22,00	4,95
53.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,63	8,50	5,36
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,78	15,60	417,77
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,90	1,68	1,51
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,30	36,40	884,52
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	36,40	20,66
58.	4100126202818	Apa	m3	0,16	36,40	5,73
		Total materiale de constructii				296 421,80

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,13	500,00	567,00
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,54	12,00	6,47
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,20	12,00	2,40
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,74	250,00	4 434,75
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,80	375,00	675,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	375,00	120,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,20	12,00	86,40
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,80	15,00	162,07
9.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,50	250,00	125,00
10.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,13	12,00	1,56
11.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,08	15,00	1,27
12.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,04	15,00	0,58
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,23	12,00	2,72
14.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,21	500,00	106,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,00	375,00	1 125,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,93	375,00	8 974,88
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,68	375,00	2 505,94
Total utilaje de construcții						18 897,56

Total	lei	507 421,13
TVA	20 %	101 484,23

Total deviz:**608 905,36**

Intocmit

”5AQ INVEST” S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari depavare a teritoriului IMSP
IMU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			843,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			421,88
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			68,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	375,00	68,25
		Total	lei			5 596,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,08 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			83,54
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	0,7700	45,00	34,65
		Total	lei			831,60
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			56,24 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	220,00	38,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	36,40	0,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	375,00	2,06
		Total	lei			46 398,41
6	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			3,72 1,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	1,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	220,00	2,51
		Total	lei			-3 071,48
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200mm sur tip caramida gr60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			170,87 26,82

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	121,00	122,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,84
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,60	0,31
		Total	lei			140 964,86
8	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,20
						16,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			1 814,40
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			23,40
						23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	45,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	45,00	11,70
		Total	lei			3 641,04
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			138,14
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	712,00	37,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,25	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 25x8 cm	m	1,0050	63,00	63,32
		Total	lei			690,72
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			168,50
						26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	712,00	32,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	104,00	104,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
		Total	lei			6 739,94
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm fara pret bordura	m			63,98
						26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	712,00	32,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm f/p	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
		Total	lei			1 087,63
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			73,83
						47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	81,00	7,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 666,66	12,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 666,66	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Total	lei			6 792,05
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			1 044,20 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	712,00	740,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		Total	lei			12 530,36
15	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,89 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	12,75	12,94
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	12,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	15,00	0,02
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		Total	lei			968,07
16	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,37 1,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	45,00	1,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,75	13,07
		Total	lei			9 328,57
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat caramida sur 100x200 H-600mm 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			86,19 46,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	45,00	45,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare f/p	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,25	19,66
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	190,00	16,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,60	0,31
		Total	lei			5 343,63
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			127,24 96,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	45,00	34,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	45,00	62,55
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	580,00	17,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			1 017,90
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 T	buc			621,79 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	560,00	576,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,25	8,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	190,00	4,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,26
		Total	lei			1 865,36
20	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm placarea	m2			687,09

1	2	3	4	5	6	7
		parapet o parte 250mm si alta de la 200-8000mm trapez, analogic teracotei peretelui placat				173,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,48
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	450,00	459,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,50	26,10
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	8,88	1,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	18,00	3,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	8,50	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	36,40	0,18
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	500,00	18,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	12,00	0,09
		Total	lei			21 643,35
		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			843,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			253,13
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			68,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	375,00	68,25
		Total	lei			3 378,38
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,07 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			50,12
24	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			23,40 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	45,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	45,00	11,70
		Total	lei			1 497,60
25	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,20 16,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			1 215,00
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			56,24 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	220,00	38,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	36,40	0,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	375,00	2,06
		Total	lei			21 933,80
27	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			3,72 1,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	1,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	220,00	2,51
		Total	lei			-1 451,97
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 100x200mm sur tip caramida gr. 60mm, asezate pe un strat din	m2			170,87 26,82

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	121,00	122,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,84
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,60	0,31
		<i>Total</i>	lei			66 637,94
29	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat caramida sur 100x200 H-600mm 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			86,19 46,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	45,00	45,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare f/p	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,25	19,66
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	190,00	16,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,60	0,31
		<i>Total</i>	lei			5 343,63
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			127,24 96,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	45,00	34,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	45,00	62,55
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	580,00	17,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			254,48
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x8 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			138,14 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	712,00	37,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,25	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 25x8 cm	m	1,0050	63,00	63,32
		<i>Total</i>	lei			2 210,31
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm fara pret bordura	m			63,98 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	712,00	32,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm f/p	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
		<i>Total</i>	lei			831,72
		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,	t			4 918,33 3 649,07

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	45,00	270,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,5900	45,00	836,55
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,0000	45,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,5000	45,00	202,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0200	3 666,66	73,33
	2710703501055	Cornier aripi eg. lam cald 70x70x7 mm	kg	0,8000	21,00	16,80
	2710703518008	Profil U ar.eg.lam.cald U 6.5	kg	1,6000	21,00	33,60
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,6000	21,00	33,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	21,00	25,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,4000	21,00	50,40
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,8000	15,60	12,48
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	5,0000	2,50	12,50
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	5,0000	2,00	10,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,5000	36,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,0000	15,00	30,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,5000	22,00	33,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	16,00	8,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	15,00	15,00
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,6000	23,00	36,80
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,1600	17,00	2,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	1,68	10,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,5000	23,00	34,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,5000	26,50	13,25
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,5000	23,00	11,50
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,5000	11,00	5,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,4200	500,00	710,00
		Total	lei			737,75
		3. Utilaj				
34		Bariera automata, acces cu sistema identificare numar automobile intrare-iesire Bariera automata cu utilajele necesare: Camera IP LPR - recunoastere numere si control bariera auto. Controlul deschiderii barierei direct din camera 1000 de numere de inmatriculare Lentila cu zoom motorizat Senzor imagine: 1/2.9" Progressive Scan 2MP CMOS Iluminare minima: Color 0.01Lux; IR ON 0 Lux Lentila/Iris: 3-12mm MOTORIZATA, FOV 87°~ 35°(H) / MOTORIZAT Iluminator IR: SMART IR, 17 x LED SuperFlux, 30-40m (Auto/Manual) Wide Dynamic Range: dWDR Reducere digitala zgomot: 2D/3D Compresie video: H.264 (Base, Main, High Profile), MJPEG Rata biti (CBR/VBR): Main stream: 500-12000kbps; Sub stream: 100-6000Kbps Rezolutie maxima: 1920*1080/30fps Stream: Stream1: 1920*1080; Stream2: D1 / 640*360 Setari imagine: Rotatie, saturatie, luminozitate, contrast, claritate Functii: BLC, HLC, WDR, DIS, De-Fog, WB, AES, Mod Coridor, ROI LPR: Integrat (latime minima numar: 130px) Numere suportate: EU, CIS Rata recunoastere: 97% sau mai mare Viteza maxima: maxim 50 km/h	set			25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Afisare in OSD: Data/Ora capturii, numarul de inmatriculare Liste acces: Alba/Neagra (500 numere per lista) cu activare releu Protocoale retea: HTTP, HTTPS, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast si Multicast Compatibilitate: Onvif, CGI Retea: 1 conector RJ-45, 10/100 Base-T Porturi I/O: Alarma I/O, Audio I/O, Iesire video BNC Stocare MicroSD: Micro SD/SDHC slot , maxim 64GB Alimentare: 12Vcc/POE, 5W (IR LED OFF); 8W (IR LED ON) Temperatura operare: -30°C ~ +60°C Protectie intemperii: IP66 Dimensiuni: 377(L) x 110(?)mm Certificat de calitate Vezi anexa nr.1 Garantie minim 24 luni.				
	1	Bariera automata, acces cu sistema identificare numar automobile intrare-iesire	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00

APROBAT:

Intocmit

#5AQ INVEST# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.