

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 734 599,668 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. Capitolul 1. Demolari				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	320,000	20,700 20,700	6 624,000 6 624,000
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	116,000	5,700 5,700	661,200 661,200
3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)	kg	1 280,000	6,620 1,520	8 473,600 1 945,600
4	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	12,000	86,480 86,480	1 037,760 1 037,760
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)	m3	68,000	366,950 364,700	24 952,600 24 799,600
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,860	367,500	316,050

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (incarcarea in camion a gunoiului)			0,000	0,000
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	129,000	25,800 0,000	3 328,200 0,000
		Total Capitolul 1. Demolari Inclusiv salariu				45 393,410 35 068,160
		2. Capitolul 2. Amenajarea				
8	TsA02C	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 tare	m3	9,700	63,300 63,300	614,010 614,010
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	162,000	161,279 24,740	26 127,198 4 007,880
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	9,100	453,258 82,800	4 124,646 753,480
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (strat de fundatie din nisip K=1.628)	m3	59,800	737,879 134,798	44 125,186 8 060,948
12	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 (pavaj vibropresat 60mm)	m2	598,000	237,784 27,163	142 194,607 16 243,600
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,200	558,320 221,720	2 344,944 931,224
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,200	111,410	467,922

1	2	3	4	5	6	7
					30,360	127,512
		Total Capitolul 2. Amenajarea Inclusiv salariu				219 998,513 30 738,654
		3. Capitolul 3. Gard de sprijin				
15	TsA02C	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 tare	m3	30,000	63,300 63,300	1 899,000 1 899,000
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armatura d12mm)	kg	490,000	14,658 2,650	7 182,175 1 298,500
17	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	32,000	66,561 40,820	2 129,968 1 306,240
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	32,000	1 202,388 236,600	38 476,400 7 571,200
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Capacul gardului de sprijin)	m2	17,000	195,699 50,600	3 326,880 860,200
20	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (plasa 150*150*8mm)	kg	252,000	21,148 1,530	5 329,254 385,560
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gard existent)	m2	27,000	90,728 73,400	2 449,656 1 981,800
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe	m2	179,000	43,515	7 789,185

1	2	3	4	5	6	7
		baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (gard de sprijin nou si cel existent)			20,700	3 705,300
23	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare(1800mm)	buc	8,000	2 274,200 293,600	18 193,600 2 348,800
24	TsH91B	Instalarea urne D=350mm	buc	6,000	676,000 254,600	4 056,000 1 527,600
25	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Resou metalic 600*2000mm)	m2	1,200	431,015 73,150	517,218 87,780
26	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)	m2	9,000	1 361,975 140,840	12 257,775 1 267,560
27	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2	5,210	1 361,953 140,836	7 095,773 733,758
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)	kg	1 457,800	22,476 2,880	32 764,791 4 198,464
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	1,920	1 202,414 236,600	2 308,634 454,272
		Total Capitolul 3. Gard de sprijin Inklusiv salariu				145 776,309 29 626,034

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 4. Montarea sistemului de drenaj				
30	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	118,000	103,500 103,500	12 213,000 12 213,000
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2	96,000	10,170 10,020	976,320 961,920
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei I strat)	m2	96,000	17,091 2,760	1 640,744 264,960
33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei II strat)	m2	96,000	17,091 2,760	1 640,744 264,960
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu crampe la fundatie)	m2	96,000	24,922 3,680	2 392,560 353,280
35	RpCE09B	Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatie sau	m2	88,500	9,274 2,760	820,782 244,260

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%, (Membrana Geotextil)				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (drenaj)	m3	48,000	361,190 29,700	17 337,120 1 425,600
37	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)	m	59,000	94,973 15,180	5 603,410 895,620
38	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 (cu argila)	m3	59,000	9,300 9,300	548,700 548,700
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,590	732,153 264,610	431,970 156,120
40	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 B15 turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	m3	2,600	1 117,127 170,700	2 904,530 443,820
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,280	1 244,851 571,462	7 817,664 3 588,784
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1.0 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))	buc	8,000	2 740,000 0,000	21 920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1.0 se ia conform proiectului (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	2,000	2 740,000 0,000	5 480,000 0,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	2 740,000 0,000	5 480,000 0,000
		Total Capitolul 4. Montarea sistemului de drenaj Inclusiv salariu				87 207,544 21 361,024

		Total	lei	498 375,776
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	26 278,621
		Total	100,00 +	524 654,397
		Cheltuieli de transport	10,00 %	36 040,226
		Total	100,00 +	560 694,623
		Cheltuieli de regie	6,00 %	33 641,678
		Total	100,00 +	594 336,301
		Beneficiu de deviz	3,00 %	17 830,089
		TVA	20,00 %	122 433,278
		Total deviz: Inclusiv salariu		734 599,668 116 793,872

Formular Nr.3
WinCmeta

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 734 599,668 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,280	46,00	104,880
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,280	46,00	242,880
3.	7122050013400	Zidar	h-om	49,320	46,00	2 268,720
4.	7123010010200	Betonist	h-om	595,082	46,00	27 373,772
5.	7123011000200	Betonist	h-om	67,900	46,00	3 123,400
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,510	46,00	1 587,460
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,600	46,00	1 177,600
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,640	46,00	1 133,440
9.	7129020012800	Pavator	h-om	609,858	46,00	28 053,468
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,016	46,00	1 058,736
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,700	46,00	860,200
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,510	46,00	1 127,460
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,470	46,00	895,620
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,979	46,00	2 805,034
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	82,681	46,00	3 803,326
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,730	46,00	125,580
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,734	46,00	2 011,764
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,262	46,00	1 438,052
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,800	46,00	82,800
20.	7422090100200	Corhonitor	h-om	4,200	46,00	193,200
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,800	46,00	496,800
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,881	30,00	5 936,430
23.	9310060019901	Chesonier	h-om	265,500	46,00	12 213,000
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	555,202	30,00	16 656,060
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,473	30,00	2 024,190
		Total manopera				116 793,872

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,632	85,00	1 413,720
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,200	4,20	5,040
3.	1212121212121	apa	m3	2,100	0,00	0,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,858	230,00	2 497,340
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	135,197	230,00	31 095,310
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	55,200	230,00	12 696,000
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,071	130,00	9,230
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,253	130,00	3 542,890
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,990	130,00	388,700
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,594	130,00	3 327,220
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,950	0,50	4,475
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,048	2 500,00	120,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	2 500,00	80,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	2 500,00	80,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,822	85,00	69,870
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	343,400	0,05	17,170
17.	2010237318750	Distantieri	buc	149,100	0,50	74,550
18.	2030112931102	Urne (350mm)	buc	6,000	350,00	2 100,000
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,520	85,00	299,200
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	312,960	0,50	156,480

21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,164	500,00	82,000
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,991	10,50	10,405
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3,840	12,50	48,000
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	470,400	7,50	3 528,000
25.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	114,560	35,50	4 066,880
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,084	27,00	2,268
27.	24302261000001	Fuga	kg	7,040	12,00	84,480
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,237	8,00	73,896
29.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,289	27,00	196,803
30.	2513206621460	Banca pe 2 picioare (1800mm)	buc	8,000	1 950,00	15 600,000
31.	2521216717050	Teava din material plastic d=110mm	m	63,809	65,80	4 198,632
32.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	20,444	20,54	419,920
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	956,800	1,45	1 387,360
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,184	1,55	29,735
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 706,260	1,45	6 824,077
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,950	0,90	8,055
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	94,080	1,10	103,488
38.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	606,970	185,00	112 289,450
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	17,685	120,00	2 122,200
40.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	12,000	400,00	4 800,000
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,000	75,00	900,000
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	145,00	1 740,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	12,000	240,00	2 880,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	400,00	4 800,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	12,000	280,00	3 360,000
46.	2663102100000	Beton	m3	39,308	850,00	33 411,800
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,290	850,00	6 196,500
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,593	805,00	2 087,365
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,487	720,00	350,640
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,648	720,00	466,560
51.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	109,888	2,10	230,765
52.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	162,810	97,80	15 922,818
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	89,500	0,05	4,475
54.	2682132601626	Carton bitumat	m2	105,600	7,50	792,000
55.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	100,111	5,56	556,617
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,260	11,50	14,490
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	502,250	11,50	5 775,875
58.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 530,690	18,50	28 317,765
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,420	14,50	107,590
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,000
61.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	14,210	1 200,00	17 052,000
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	254,520	18,95	4 823,154
63.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,200	350,00	420,000
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,960	10,50	10,080
65.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,918	35,50	68,089
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,518	35,50	53,889
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,600	3,33	31,968
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,600	0,25	2,400
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,160	35,50	5,680
70.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	12,000	1 200,00	14 400,000
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,960	12,50	12,000
72.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,960	145,00	1 734,200
73.	3220137315778	Decapant	kg	0,743	27,85	20,693
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,391	0,00	0,000

75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,814	0,00	0,000
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,377	0,00	0,000
77.	4100126202818	Apa	m3	4,852	0,00	0,000
Total materiale de construcții						360 402,257

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,568	210,00	119,280
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	25,600	210,00	5 376,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,160	125,00	2 520,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,080	69,00	695,520
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,527	15,00	172,905
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,392	15,00	20,880
7.	2922140007000	Macara	h-ut	9,649	210,00	2 026,290
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,292	45,00	58,140
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,139	8,00	1,112
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,036	79,00	1 740,844
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,071	10,50	11,245
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,505	210,00	316,050
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,912	16,00	350,592
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,216	2,00	0,432
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,286	2,00	0,572
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,130	45,00	275,850
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,896	25,00	122,400
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,600	45,00	1 152,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,869	145,00	1 721,005
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,290	210,00	270,900
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,282	100,00	3 328,200
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,283	210,00	899,430
Total utilaje de construcții						21 179,647

Total	lei	498 375,776
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	26 278,621
Total	100,00 +	524 654,397
Cheltuieli de transport	10,00 %	36 040,226
Total	100,00 +	560 694,623
Cheltuieli de regie	6,00 %	33 641,678
Total	100,00 +	594 336,301
Beneficiu de deviz	3,00 %	17 830,089
TVA	20,00 %	122 433,278

Total deviz:

**734 599,6
68**

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. Capitolul 1. Demolari				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			20,700 20,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	30,00	20,700
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			5,700 5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)	kg			6,620 1,520
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	46,00	0,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,600
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	210,00	4,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	45,00	0,900
4	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			86,480 86,480
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	46,00	8,740
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	46,00	16,100
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	46,00	41,400
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	46,00	20,240
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)	m3			366,950 364,700
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	46,00	285,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
6	TsC03A1	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. I (incarcarea in camion a gunoiului)	100 m3			367,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	210,00	367,500
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t			25,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,800
		2. Capitolul 2. Amenajarea				
8	TsA02C	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 tare	m3			63,300 63,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,300
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			161,279

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)				24,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,00	20,240
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,250
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	97,80	98,289
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			453,258 82,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	46,00	82,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	130,00	33,286
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	230,00	23,455
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	79,00	16,356
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	210,00	5,262
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (strat de fundatie din nisip K=1.628)	m3			737,879 134,798
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	46,00	134,798
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	130,00	54,180
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	230,00	38,192
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	475,538
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	79,00	26,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	210,00	8,547
12	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 (pavaj vibropresat 60mm)	m2			237,784 27,163
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,00	26,689
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,474
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,412
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	130,00	0,650
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	130,00	5,564
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,900
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			558,320 221,720
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,00	221,720
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,600
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			111,410 30,360
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	46,00	30,360
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	210,00	81,050
		3. Capitolul 3. Gard de sprijin				
15	TsA02C	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 tare	m3			63,300 63,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,300
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			14,658

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armatura d12mm)				2,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,00	2,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
17	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			66,561 40,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	46,00	35,420
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,50	0,177
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,33	0,999
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,315
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	85,00	9,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,200
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			1 202,388 236,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,00	223,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,800
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Capacul gardului de sprijin)	m2			195,699 50,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	46,00	50,600
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	124,835
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,10	13,574
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,00	4,969
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,00	0,015
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	2,00	0,034
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,50	0,661
20	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (plasa 150*150*8mm)	kg			21,148 1,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	46,00	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,95	19,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,50	0,058
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,126
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gard existent)	m2			90,728 73,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,00	64,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	720,00	17,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,032
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	2,00	0,016
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (gard de sprijin nou si cel existent)	m2			43,515 20,700

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	46,00	20,700
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,50	22,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,90	0,045
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,05	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
23	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare(1800mm)	buc			2 274,200 293,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,00	223,100
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (1800mm)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	850,00	30,600
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,000
24	TsH91B	Instalarea urne D=350mm	buc			676,000 254,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,00	223,100
	2030112931102	Urne (350mm)	buc	1,0000	350,00	350,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	850,00	71,400
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,000
25	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Resou metalic 600*2000mm)	m2			431,015 73,150
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	46,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	46,00	1,150
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	350,00	350,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,50	1,775
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	27,00	1,890
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,20	4,200
26	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)	m2			1 361,975 140,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,00	8,740
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	46,00	101,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	46,00	6,900
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,55	2,092
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	35,50	4,793
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	8,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	210,00	8,400
27	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2			1 361,953 140,836
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,00	8,741
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	46,00	101,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	46,00	6,896
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,55	2,093
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	35,50	4,790
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	8,00	5,201
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	210,00	8,384
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model	kg			22,476

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)				2,880
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	46,00	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,50	19,425
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,50	0,036
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	27,00	0,135
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			1 202,414 236,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,00	223,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,844
		4. Capitolul 4. Montarea sistemului de drenaj				
30	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			103,500 103,500
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	46,00	103,500
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2			10,170 10,020
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,00	5,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei I strat)	m2			17,091 2,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,00	2,760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	12,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,374
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,302
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei II strat)	m2			17,091 2,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,00	2,760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	12,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,374
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,302
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane la fundatie)	m2			24,922 3,680
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	46,00	3,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,50	11,250
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,10	0,330
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,625
35	RpCE09B	Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatii sau straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%, (Membrana Geotextil)	m2			9,274 2,760
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	46,00	2,760
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1200	5,56	6,289
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (drenaj)	m3			361,190 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	69,00	14,490
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,500
37	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)	m			94,973 15,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,00	15,180
	2521216717050	Teava din material plastic d=110mm	m	1,0300	65,80	71,163
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	20,54	7,117
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	27,85	0,351
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,50	0,176
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,985
38	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 (cu argila)	m3			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			732,153 264,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,610
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,542
40	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 B15 turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	m3			1 117,127 170,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,327
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 244,851 571,462

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,00	446,661
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,801
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	805,00	332,383
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,126
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	55,834
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,045
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1.0 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))	buc			2 740,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1.0 se ia conform proiectului (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3))	buc			2 740,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 740,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000