

**Lucrari de hidroizolatie la
temelia blocurilor si a
construcției subsolului secției „
Ortopedie si Vertebrologie post
2" conform necesității IMSP
SCTO**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lot 5. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 943 553,99 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari la rigola				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	28,0000	128,593 128,000	3 600,590 3 584,000
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,6000	248,000 248,000	2 380,800 2 380,800
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17,0000	81,270 0,000	1 381,590 0,000
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	72,3000	20,552 2,400	1 485,917 173,520
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0330	1 214,939 705,697	40,093 23,288
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	24,0000	151,733 96,000	3 641,590 2 304,000

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,3000	45 408,937 13 080,000	13 622,681 3 924,000
8	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,4000	1 731,685 368,000	4 156,045 883,200
9	AcE04A	Montarea rigolelor din beton (1000 x 260 x 360 mm) cu gratar din fonta (complect) (se exlude:tub din beton, gratar cu rama)	buc	40,0000	2 485,774 349,600	99 430,959 13 984,000
		<i>Total</i>	Lei			129 740,265
		Total Lucrari la rigola Inclusiv salariu				129 740,265 27 256,808
		2. Retea de canalizare				
10	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	5,0000	557,600 557,600	2 788,000 2 788,000
11	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	184,0000	24,000 24,000	4 416,000 4 416,000
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	56,0000	25,600 25,600	1 433,600 1 433,600
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	164,800 164,800	2 307,200 2 307,200
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	29,0000	88,800 88,800	2 575,200 2 575,200

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	29,0000	81,270 0,000	2 356,830 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	190,228 28,800	34,241 5,184
17	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	m3	8,0000	24,800 24,800	198,400 198,400
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,0000	62,250 60,000	498,000 480,000
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,0000	384,488 48,800	2 306,925 292,800
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava PVC SN4 D=110 mm)	m	40,0000	102,391 29,600	4 095,631 1 184,000
		<i>Total</i>	Lei			23 010,027
		Total Retea de canalizare Inclusiv salariu				23 010,027 15 680,384
		3. Pereu si ЖБ плита				
21	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	15,6000	1 087,450 1 080,000	16 964,220 16 848,000
22	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,4100	6 940,860 486,400	9 786,612 685,824

1	2	3	4	5	6	7
23	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	0,6000	787,500 0,000	472,500 0,000
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,1500	689,925 79,200	6 312,815 724,680
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	102,0000	151,733 96,000	15 476,758 9 792,000
26	CC03C	Montare plase sudate VR d.4 100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	169,8000	20,552 2,400	3 489,737 407,520
27	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 766,0000	15,975 2,240	28 211,850 3 955,840
28	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	6,8500	1 981,759 528,000	13 575,047 3 616,800
29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	19,5000	3 696,028 432,000	72 072,542 8 424,000
30	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuaratos de riu granulatatie 2-3 mm	m2	93,6000	87,960 71,200	8 233,070 6 664,320
31	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	93,6000	10,930 6,400	1 023,048 599,040

1	2	3	4	5	6	7
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	93,6000	23,528 9,600	2 202,258 898,560
33	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (K=0.33)	m2	34,2200	128,440 29,040	4 395,205 993,744
34	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	93,6000	26,751 3,200	2 503,922 299,520
35	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	66,0000	125,450 92,000	8 279,700 6 072,000
36	IzF04J2	Strat hidroizolant executata cu Geotextil 200gr/m2	m2	90,0000	18,898 1,600	1 700,775 144,000
37	CC03C	Montare plase sudate VR d.4 100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	294,7500	20,552 2,400	6 057,692 707,408
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr. 15 cm, K=1.5)	m2	156,0000	368,614 108,000	57 503,745 16 848,000
39	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta	m3	9,0000	542,500 136,000	4 882,500 1 224,000
		<i>Total</i>	Lei			263 143,996
		Total Pereu si ЖБ плита Inclusiv salariu				263 143,996 78 905,256
		4. Amenajarea terenului				
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	0,3400	6 940,912 486,400	2 359,910 165,376

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2				
41	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	0,3400	787,500 0,000	267,750 0,000
42	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	54,4000	136,741 0,000	7 438,725 0,000
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,2000	1 143,900 722,400	228,780 144,480
44	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,4000	233,600 233,600	1 261,440 1 261,440
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	689,925 79,200	1 241,865 142,560
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,0000	166,392 47,200	9 983,548 2 832,000
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	180,0000	89,944 20,480	16 189,830 3 686,400
48	IzF04J2	Strat hidroizolant executata cu Geotextil 200gr/m2	m2	180,0000	18,898 1,600	3 401,550 288,000
49	DE18B	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 10 cm	m2	180,0000	357,809 83,520	64 405,700 15 033,600
		<i>Total</i>	Lei			106 779,098
		Total Amenajarea terenului Inclusiv salariu				106 779,098 23 553,856
		5. Copertina				

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	33,0000	71,275 70,400	2 352,075 2 323,200
51	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	33,0000	15,450 14,400	509,850 475,200
52	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	3,0000	100,000 100,000	300,000 300,000
53	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,0000	88,800 88,800	266,400 266,400
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,0000	81,270 0,000	243,810 0,000
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 970,0000	39,827 16,800	78 459,387 33 096,000
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,9700	1 349,132 515,200	2 657,790 1 014,944
57	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2	88,0000	246,158 64,000	21 661,892 5 632,000
58	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,0000	323,212 24,000	6 464,248 480,000
59	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,0000	354,558 28,000	2 481,907 196,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			115 397,359
		Total Copertina Inclusiv salariu				115 397,359 43 783,744

		Total	Lei	638 070,73
		Asigurari sociale	24 %	45 403,21
		TOTAL		683 473,94
		Transportarea materialelor	4 %	16 575,02
		TOTAL		700 048,96
		Cheltuieli de regie	8 %	56 003,92
		TOTAL		756 052,88
		Beneficiu de deviz	4 %	30 242,12
		TOTAL		786 295,00
		Taxa de valoare adaugata	20 %	157 258,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		943 553,99
				189 180,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de hidroizolatie la
temelia blocurilor si a
construcției subsolului secției „
Ortopedie si Vertebrologie post
2'' conform necesității IMSP
SCTO**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lot 5. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 943 553,99 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2025

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	48,6720	80,00	3 893,760
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,1633	80,00	813,064
3.	7123010010200	Betonist	h-om	491,3325	80,00	39 306,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,8693	80,00	5 029,544
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,0900	80,00	6 327,200
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	133,0500	80,00	10 644,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	208,6320	80,00	16 690,560
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	90,8000	80,00	7 264,000
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	22,4000	80,00	1 792,000
10.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	9,1440	80,00	731,520
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,8000	80,00	1 184,000
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,2320	80,00	898,560
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,1748	80,00	1 613,984
14.	7212030022700	Sudor	h-om	19,7000	80,00	1 576,000
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,4500	80,00	676,000
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	374,3000	80,00	29 944,000
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,5000	80,00	680,000
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,7124	80,00	19 576,992
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,8503	80,00	16 948,024
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,6880	80,00	7 415,040
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,7700	80,00	8 461,600
22.	9312040019600	Sapator	h-om	96,4200	80,00	7 713,600
		Total manopera				189 180,04

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,5500	4,56	134,748
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	34,6263	367,50	12 725,165
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,9000	367,50	3 638,250
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	367,50	0,257
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	72,6000	28,00	2 032,800

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,5925	367,50	4 627,744
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,0070	367,50	2,572
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,9383	367,50	7 327,326
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6873	327,50	225,091
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,1185	327,50	9 208,810
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,9000	327,50	294,750
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,4260	327,50	5 052,015
13.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,4607	327,50	150,879
14.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	1,1232	327,50	367,848
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,2807	10,50	118,447
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0630	4 266,67	268,800
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4873	4 266,67	2 079,147
18.	2010237318750	Distantieri	buc	161,0550	2,75	442,902
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,6000	276,00	3 477,600
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	732,8880	0,70	513,022
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3651	700,00	255,570
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,8415	38,85	149,242
23.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	29,9480	15,50	464,194
24.	2320187315789	Decofrol	kg	15,1200	50,00	756,000
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,1200	12,50	1 989,000
26.	23203226000401	Bitum	t	0,0803	12 500,00	1 003,750
27.	2414126109781	Toluen	kg	11,2320	20,00	224,640
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,3660	68,15	1 047,193
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,6830	50,00	384,150
30.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	38,8440	32,96	1 280,298
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,6200	42,15	194,733
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0835	38,85	42,094
33.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,6468	7,24	4,680
34.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata (Teava PVC SN4 D=110 mm)	m	42,8400	64,33	2 755,683
35.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,3696	57,82	21,369
36.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	924,0000	1,25	1 155,000
37.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	6,9768	20,83	145,348
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,2000	2,59	453,768
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	288,0000	2,59	745,920
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	688,4160	2,59	1 782,997
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	414,6643	2,59	1 073,981
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 748,5600	2,59	17 478,770
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 137,8165	2,59	5 536,945
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 831,4000	2,59	7 333,326
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,8240	1,00	31,824
46.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	182,7000	195,83	35 778,689
47.	2663102100000	Beton	m3	4,7277	1 435,00	6 784,249
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,1846	0,00	0,000
49.	26631021000011	Beton clasa C 20/25	m3	20,5871	1 640,00	33 762,844

50.	26631021000020	Beton clasa C 20/25	m3	23,9850	1 640,00	39 335,400
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,0080	1 086,67	1 095,359
52.	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	110,8800	123,33	13 675,163
53.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	60,3000	108,33	6 532,480
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,1200	18,00	74,160
55.	26821326020701	Geotextil 200gr/m2	m2	291,6000	16,00	4 665,600
56.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	7,4970	112,78	845,474
57.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	21,6300	98,92	2 139,748
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,6843	15,10	40,533
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 810,1500	13,40	24 256,010
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,7000	20,00	394,000
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,3685	20,00	107,370
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 970,0000	22,40	44 128,000
64.	2873122000751	Piese forjate	kg	13,9050	26,80	372,654
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	73,0230	16,67	1 217,293
66.	28731220041001	Plase sudate VR d.4 100x100	kg	469,1955	16,67	7 821,489
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,0800	35,00	352,800
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,8500	65,18	642,023
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,8000	1,85	69,930
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,7850	290,85	519,167
71.	2874115837745	Suruburi	buc	206,0000	0,35	72,100
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,8000	0,85	32,130
73.	2874115883711	Saiba plata	buc	924,0000	0,50	462,000
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6300	0,65	0,410
75.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,8450	53,75	206,669
76.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,1200	243,71	1 004,077
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,5700	134,63	480,640
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,7850	135,62	242,082
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,7850	55,42	98,925
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,1200	133,65	550,638
81.	28752742038821	Rigole din beton (1000 x 260 x 360 mm) cu gratar din fonta	buc	42,4200	1 980,00	83 991,600
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	28,8400	70,00	2 018,800
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,7800	15,10	57,078
84.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	20,3280	22,40	455,347
85.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,6000	46,50	167,400
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,7600	4,10	64,616
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,6000	22,50	103,500
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,1704	22,50	408,833
89.	4100126202818	Apa	m3	8,9010	22,50	200,273
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,6800	5,00	23,400
Total materiale de constructii						414 375,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,5990	285,00	1 310,715
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,2995	315,00	724,343
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0327	315,00	640,301

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,1100	35,00	143,850
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,1584	35,00	110,544
6.	2922140007000	Macara	h-ut	8,3001	358,00	2 971,435
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,6650	35,00	898,275
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2800	285,00	79,800
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6280	285,00	748,980
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1150	350,00	740,250
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,0250	350,00	8 758,750
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3942	400,00	157,680
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,4680	400,00	187,200
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	400,00	28,800
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,3350	400,00	2 534,000
16.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	25,2960	20,00	505,920
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,8100	20,00	316,200
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	265,00	10,600
19.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2,0327	265,00	538,666
20.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	2,0327	100,00	203,270
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,6523	100,00	265,230
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,2262	45,00	100,179
23.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	2,0327	120,00	243,924
24.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,8424	120,00	101,088
25.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3388	45,00	15,246
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,2800	5,00	26,400
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3112	54,00	16,805
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2168	55,00	66,924
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,0000	45,00	360,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,2570	315,00	11 420,955
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7501	165,00	288,766
		Total utilaje de construcții				34 515,10

Total	Lei	638 070,7 3
Asigurari sociale	24 %	45 403,21
TOTAL		683 473,9 4
Transportarea materialelor	4 %	16 575,02
TOTAL		700 048,9 6
Cheltuieli de regie	8 %	56 003,92
TOTAL		756 052,8 8
Beneficiu de deviz	4 %	30 242,12
TOTAL		786 295,0 0
Taxa de valoare adaugata	20 %	157 258,9 9

Total deviz:

**943 553,9
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de hidroizolatie la temelia
blocurilor si a constructiei subsolului sectiei ,,
Ortopedie si Vertebrologie post 2" conform
necesitatii IMSP SCTO**

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 la rigola				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			128,593
						128,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	80,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			248,000
						248,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	80,00	248,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			81,270
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	315,00	81,27
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,552
						2,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,67	16,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	358,00	0,21
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 214,939
						705,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,24
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,733
						96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,85	0,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,10	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	276,00	27,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 266,67	14,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 266,67	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			45 408,937 13 080,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 435,00	22 614,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 345,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,80	1 242,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 266,67	658,49
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	367,50	4 050,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	165,00	418,05
8	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 731,685 368,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,59	742,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	327,50	251,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	367,50	252,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	358,00	89,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
9	AcE04A	Montarea rigolelor din beton (1000 x 260 x 360 mm) cu gratar din fonta (complect) (se exlude:tub din beton, gratar cu rama)	buc			2 485,774 349,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2700	80,00	181,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	80,00	168,00
	28752742038821	Rigole din beton (1000 x 260 x 360 mm) cu gratar din fonta	buc	1,0100	1 980,00	2 099,79
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	1 086,67	27,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		2. Retea de canalizare				
10	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			557,600 557,600
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,7000	80,00	136,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2700	80,00	421,60
11	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			24,000 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,600 25,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,800 88,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,80
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			81,270 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	315,00	81,27
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,228 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			24,800

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,250 60,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			384,488 48,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	327,50	335,69
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava PVC SN4 D=110 mm)	m			102,391 29,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata (Teava PVC SN4 D=110 mm)	m	1,0500	64,33	68,89
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	20,83	3,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	265,00	0,27
		3. Pereu si ЖБ плита				
21	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 087,450 1 080,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	80,00	800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	80,00	280,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
22	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 940,860 486,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,46
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
23	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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			689,925 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	315,00	66,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,733 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,85	0,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,10	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	276,00	27,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 266,67	14,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 266,67	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
26	CC03C	Montare plase sudate VR d.4 100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,552 2,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	28731220041001	Plase sudate VR d.4 100x100	kg	1,0100	16,67	16,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	358,00	0,21
27	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,975 2,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	80,00	2,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,40	13,73
28	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 981,759 528,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	80,00	492,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,59	808,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	327,50	251,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	367,50	259,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	22,50	7,65
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	358,00	100,24
29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			3 696,028 432,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	80,00	396,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	26631021000011	Beton clasa C 20/25	m3	1,0250	1 640,00	1 731,43
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,59	896,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	327,50	249,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	367,50	253,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,50	7,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	358,00	100,24
30	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			87,960 71,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	80,00	29,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	327,50	3,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	700,00	2,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,70	4,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
31	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			10,930 6,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	120,00	1,08
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,528 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	32,96	13,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
33	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (K=0.33)	m2			128,440 29,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	5,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	80,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,59	31,38
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	327,50	4,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	327,50	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,50	0,09
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	15,50	13,56
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	265,00	15,74
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	45,00	0,45
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	100,00	5,94
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	120,00	7,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	315,00	18,71
34	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,751 3,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
35	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			125,450 92,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	28,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	5,00	0,40
36	IzF04J2	Strat hidroizolant executata cu Geotextil 200gr/m2	m2			18,898 1,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	26821326020701	Geotextil 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
37	CC03C	Montare plase sudate VR d.4 100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,552 2,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	28731220041001	Plase sudate VR d.4 100x100	kg	1,0100	16,67	16,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	358,00	0,21
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr. 15 cm, K=1.5)	m2			368,614 108,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	12,00
	26631021000020	Beton clasa C 20/25	m3	0,1025	1 640,00	252,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,50	1,11
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,90
39	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta	m3			542,500

1	2	3	4	5	6	7
						136,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	80,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	367,50	404,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
		4. Amenajarea terenului				
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 940,912
						486,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,51
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
41	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			787,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
42	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			136,741
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	315,00	136,74
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 143,900
						722,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	285,00	399,00
44	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			233,600
						233,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	80,00	233,60
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			689,925
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	315,00	66,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			166,392
						47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,59	7,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	327,50	2,62
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	108,33	108,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,944
						20,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	367,50	63,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	165,00	0,91
48	IzF04J2	Strat hidroizolant executata cu Geotextil 200gr/m2	m2			18,898
						1,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	26821326020701	Geotextil 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
49	DE18B	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 10 cm	m2			357,809 83,520
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,59	4,14
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,59	40,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,50	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	327,50	28,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	46,50	0,93
		5. Copertina				
50	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			71,275 70,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	80,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	35,00	0,88
51	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,450 14,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
52	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			100,000 100,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	80,00	20,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	80,00	80,00
53	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,800 88,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,80
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			81,270 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	315,00	81,27
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,827 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,18	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,56	0,07
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 349,132 515,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,15	531,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	38,85	21,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,85	75,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,24
57	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2			246,158 64,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	80,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,2000	123,33	155,40
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	22,40	5,17
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,50	5,25
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	1,25	13,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	42,15	2,21
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	57,82	0,24
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	7,24	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
58	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			323,212 24,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,92	106,99
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,00	3,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	53,75	5,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	133,65	27,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	243,71	50,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
59	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			354,558 28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,78	120,78
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	134,63	68,66
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,42	14,13
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	290,85	74,17
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,62	34,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	53,75	13,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.