

**Lucrari de hidroizolare si
constructia pereului la blocul
A si B din cadrul IP
L.T.V.Alecsandri**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 241 222,88 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament si constructia pereului				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	252,800	29,70	7 508,16
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	25,280	107,00	2 704,92
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	55,616	65,45	3 640,07
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,280	558,15	14 110,11
5	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	88,480	74,08	6 555,02
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	35,000	153,89	5 386,09

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm gr. 4 SN4 MS Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
7	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,240	118,45	5 240,44
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,000	1 566,51	4 699,53
9	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	1 737,17	5 211,50
10	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste VR 3gr., la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	379,200	23,86	9 046,20
11	CR38A	Strat de pelicula peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	252,800	12,62	3 190,34
12	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	45,920	1 871,27	85 928,94
13	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	T	111,232	16,03	1 782,90
		<i>Total</i>	lei			155 004,22
		Total Lucrari de terasament si constructia pereului Inclusiv salariu				155 004,22 36 748,63
		2. Chiuveta				

1	2	3	4	5	6	7
14	ofetant	Gaurirea cu almaz pentru hota pentru apeduct pina la d-110 mm	buc	1,000	490,00	490,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,300	558,17	167,45
16	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	10,000	64,44	644,45
17	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (fitinguri)	m	2,000	90,80	181,60
18	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,000	100,70	201,40
19	RpSC23A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,020	buc	1,000	2 894,84	2 894,84
20	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,500	1 871,71	2 807,57
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,000	216,52	2 598,24
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,000	54,07	648,84

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	48,130	32,62	1 570,03
		<i>Total</i>	lei			12 204,42
		Total Chiuvea Inclusiv salariu				12 204,42 2 252,73

		Total	lei	167 208,64
		Asigurari sociale si medicale	24 %	9 360,33
		Cheltuieli de transport	5 %	5 777,78
		Cheltuieli de regie	6 %	10 940,81
		Beneficiu de deviz	4 %	7 731,50
		TVA	20 %	40 203,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	241 222,88	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de hidroizolare si
constructia pereului la blocul A
si B din cadrul IP
L.T.V.Alecsandri**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 241 222,88 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	194,422	60,00	11 665,320
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,168	65,00	985,920
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,308	65,00	4 375,020
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,962	65,00	452,530
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,224	65,00	1 314,560
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,078	65,00	460,070
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,350	65,00	542,750
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,100	65,00	2 086,500
9.	7136080025001	Montator	h-om	2,520	65,00	163,800
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,481	65,00	31,265
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,145	65,00	594,425
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,019	55,00	12 541,045
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,889	65,00	3 112,785
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,390	65,00	675,350
		Total manopera				39 001,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,722	20,00	14,440
2.	111111-01	Gaurirea cu almaz pentru hota cazanului d-110 mm	buc	1,000	490,00	490,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,688	360,00	247,680
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,417	360,00	10 590,120
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,060	420,00	25,200
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,456	420,00	191,520
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	4 250,00	93,500
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,155	4 250,00	658,750
9.	2010237318750	Distantieri	buc	113,760	0,12	13,651
10.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	5,309	200,00	1 061,800
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	88,480	5,00	442,400
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,044	900,00	39,600
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240	25,00	6,000
14.	2320187315789	Decofrol	kg	5,309	45,00	238,905
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	132,720	33,00	4 379,760

16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,242	40,00	9,680
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,024	130,00	3,120
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,045	50,00	202,250
19.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	36,582	123,00	4 499,586
20.	2521216717050-25	Teava din material plastic d-25	m	2,040	25,00	51,000
21.	2521216717050-25 PE	Teava din material plastic d-25 mm PE	m	10,200	25,00	255,000
22.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,122	27,00	30,294
23.	2523156719400-25	Mufa din material plastic d-25 mm	buc	0,400	2,50	1,000
24.	2523156719430-25	Cot din material plastic d-25 mm	buc	1,400	4,00	5,600
25.	2523156719430-25 PE	Cot din material plastic d-25 mm PE	buc	1,200	8,00	9,600
26.	2523156719450-25	Teu din material plastic d-25 mm	buc	0,900	5,00	4,500
27.	2523156719450-25 PE	Teu din material plastic d-25 mm PE	buc	1,900	6,00	11,400
28.	2523156719460-2	Reductie din material plastic d-25 mm	buc	0,400	4,00	1,600
29.	2523156719460-25	Reductie din material plastic d-25 mm	buc	0,200	4,00	0,800
30.	2523156719530-25	Racord drept M x Fe d-25 mm	buc	2,000	8,00	16,000
31.	2523156719530-25 PE	Racord drept M x Fe d-25 mm PE	buc	10,000	8,50	85,000
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,200	2,40	46,080
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,400	2,40	380,160
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,544	5,00	132,720
35.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	12,180	120,00	1 461,600
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	300,00	900,000
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	275,00	825,000
39.	2663102100001	Beton clasa.C 16/20	m3	49,335	1 417,00	69 907,695
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,405	1 290,00	522,450
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,030	1 000,00	30,000
42.	2682132601626	Película	m2	355,184	6,00	2 131,104
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,896	18,00	34,128
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,481	30,00	14,430
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,212	28,00	61,936
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,792	28,00	106,176
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	48,130	18,00	866,340
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,500	17,00	586,500
49.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,605	18,00	226,890
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	382,992	20,00	7 659,840
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,539	30,00	106,170
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,121	70,00	8,470
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,241	70,00	16,870
54.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu mai multe compartimente)	buc	1,020	2 500,00	2 550,000
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,060	55,00	168,300
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	800,00	2 400,000
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,240	120,00	28,800
58.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,030	80,00	162,400
59.	3220137315778	Decapant	kg	0,062	40,00	2,480
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,385	2,57	0,989

61.	4100126202818	Apa	m3	2,558	15,00	38,370
		Total materiale de construcții				115 555,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,744	100,00	1 074,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,372	220,00	1 181,840
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,529	200,00	105,800
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,309	50,00	15,450
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,854	500,00	427,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,452	40,00	1 138,080
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,035	50,00	1,750
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,703	80,00	216,240
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,973	500,00	486,500
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,960	250,00	240,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,108	300,00	1 832,400
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,855	350,00	4 149,250
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,094	350,00	1 782,900
		Total utilaje de construcții				12 651,61

Total	lei	167 208,64
Asigurari sociale si medicale	24 %	9 360,33
Cheltuieli de transport	5 %	5 777,78
Cheltuieli de regie	6 %	10 940,81
Beneficiu de deviz	4 %	7 731,50
TVA	20 %	40 203,82

Total deviz: 241 222,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de hidroizolare si constructia
pereului la blocul A si B din cadrul IP
L.T.V.Alecsandri**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament si constructia pereului				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	55,00	29,70
		<i>Total</i>	lei			7 508,16
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			107,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 704,92
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			3 640,07
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			14 110,11
5	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			74,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	33,00	49,50
	2682132601626	Película	m2	1,1000	6,00	6,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	tr	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	200,00	0,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	500,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			6 555,02
6	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm gr. 4 SN4 MS Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			153,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	123,00	128,56

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 386,09
7	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	200,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			5 240,44
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 566,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 290,00	174,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		<i>Total</i>	lei			4 699,53
9	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 737,17
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc		500,00	166,67
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII(I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	800,00	800,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		17,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			5 211,50
10	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste VR 3gr., la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,12	0,04
		<i>Total</i>	lei			9 046,20
11	CR38A	Strat de pelicula peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			12,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2682132601626	Pelicula	m2	1,0200	6,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			3 190,34
12	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 871,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa.C 16/20	m3	1,0250	1 417,00	1 474,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			85 928,94

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	T			16,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	350,00	16,03
		Total	lei			1 782,90
		2. Chiuvea				
14	ofetant	Gaurirea cu almaz pentru hota pentru apeduct pina la d-110 mm	buc			490,00
	111111-01	Gaurirea cu almaz pentru hota cazanului d-110 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			490,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			167,45
16	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			64,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216717050-25 PE	Teava din material plastic d-25 mm PE	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430-25 PE	Cot din material plastic d-25 mm PE	buc	0,1200	8,00	0,96
	2523156719450-25 PE	Teu din material plastic d-25 mm PE	buc	0,1900	6,00	1,14
	2523156719460-2	Reductie din material plastic d-25 mm	buc	0,0400	4,00	0,16
	2523156719400-25	Mufa din material plastic d-25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	2523156719530-25 PE	Racord drept M x Fe d-25 mm PE	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	40,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	130,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225	50,00	1,12
		Total	lei			644,45
17	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (fitinguri)	m			90,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216717050-25	Teava din material plastic d-25	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430-25	Cot din material plastic d-25 mm	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450-25	Teu din material plastic d-25 mm	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460-25	Reductie din material plastic d-25 mm	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530-25	Racord drept M x Fe d-25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	130,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		Total	lei			181,60
18	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			100,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	80,00	81,20
		Total	lei			201,40
19	RpSC23A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc			2 894,84

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,020				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu mai multe compartimente)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	55,00	168,30
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	27,00	30,29
		<i>Total</i>	lei			2 894,84
20	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 871,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa.C 16/20	m3	1,0250	1 417,00	1 474,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			2 807,57
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			216,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	420,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 598,24
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			54,07
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			648,84
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 570,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

