

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-12-13.1-R-2-5

Valoarea de deviz 2 050 914,61 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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. 01-12-13.1-R-2-5				
		1.1. Camera tehnica Nr.1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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. II	100 m3	0,3900	1 148,00 0,00	447,72 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,2500	3 379,60 10,28	844,90 2,57
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1400	566,79 0,00	79,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 371,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 371,97 2,57
		1.1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,4000	128,93 64,88	1 856,66 934,33
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,7400	1 380,41 213,57	7 923,54 1 225,92
6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 mm A I	kg	23,3000	23,27 4,27	542,30 99,53
7	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	478,4000	22,41 3,41	10 720,81 1 629,63
8	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,6000	1 656,27 208,17	17 556,41 2 206,60
9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,9200	67,09 6,49	397,16 38,41
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325*7 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	16,4700	67,10 6,49	1 105,20 106,86
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5700	653,53 53,53	4 293,68 351,69
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	43,8000	281,36 7,57	12 323,47 331,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			56 719,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 719,23 6 924,53
		<i>Total</i>	lei			58 091,20
		Total Camera tehnica Nr.1 Inclusiv salariu				58 091,20 6 927,10
		1.2. Camera tehnica Nr.2				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
13	TsC03B1	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. II	100 m3	0,6600	1 148,00 0,00	757,68 0,00
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3500	3 379,57 10,29	1 182,85 3,60
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - nivelarea solului	100 m3	0,3100	566,81 0,00	175,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 116,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 116,24 3,60
		1.2.2. Lucrari de constructie				
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,0000	128,93 64,88	2 449,76 1 232,80
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	10,5300	1 380,40 213,58	14 535,62 2 248,96

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
18	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 mm A I	kg	47,2000	23,27 4,27	1 098,58 201,62
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	886,0000	22,41 3,41	19 855,00 3 018,08
20	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	20,0000	1 656,26 208,17	33 125,25 4 163,39
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,9200	67,08 6,49	397,14 38,41
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie 325*7 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	16,4700	67,10 6,49	1 105,20 106,86
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,3300	653,53 53,53	5 443,90 445,90
24	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	55,5000	281,36 7,57	15 615,35 420,12
		<i>Total</i>	lei			93 625,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 625,80 11 876,14
		<i>Total</i>	lei			95 742,04
		Total Camera tehnica Nr.2 Inclusiv salariu				95 742,04 11 879,74
		1.3. Statie de pompare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrari de terasament				
25	TsC03B1	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. II	100 m3	0,8600	1 148,00 0,00	987,28 0,00
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,2200	1 433,60 0,00	3 182,59 0,00
27	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,5000	174,65 174,65	1 833,78 1 833,78
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,5800	566,80 0,00	2 029,14 0,00
29	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,5800	948,40 476,90	3 395,26 1 707,29
30	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	232,5000	25,50 0,00	5 928,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 356,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 356,80 3 541,07
		1.3.2. Canava de evacuare a apelor freatice				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,2000	653,53 53,53	4 705,41 385,41
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	627,66 48,66	1 129,79 87,59
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 585,20
		Total Canava de evacuare a apelor freatice Inclusiv salariu				6 585,20 473,00
		1.3.3. Lucrari de constructie				
34		Placa de fundatie		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,4000	128,94 64,88	825,19 415,26
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8200	1 380,43 213,58	2 512,38 388,71
37	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg	11,3000	23,27 4,27	263,00 48,26
38	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	354,4000	22,41 3,41	7 942,00 1 207,23
39	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0000	1 656,25 208,17	4 968,75 624,50
40	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2	3,1400	126,73 8,65	397,93 27,16

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000				
41		Pereti din beton armat		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
42	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	60,7800	128,93 64,88	7 836,51 3 943,65
43	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	6,6000	23,27 4,27	153,61 28,19
44	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	779,0000	22,41 3,41	17 457,16 2 653,59
45	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,8000	1 656,27 208,17	11 262,64 1 415,55
46	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2	60,7800	126,74 8,65	7 703,01 525,82
		<i>Total</i>	lei			61 322,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 322,18 11 277,92
		<i>Total</i>	lei			85 264,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				85 264,18 15 291,99
		1.4. Decantor primar Nr.1, Nr.2				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
47	TsC03B1	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. II	100 m3	2,9500	1 148,00 0,00	3 386,60 0,00
48	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,7300	1 433,60 0,00	9 648,13 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	54,6000	111,38 111,38	6 081,58 6 081,58
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,6800	566,80 0,00	3 786,22 0,00
51	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,6800	948,40 476,90	6 335,29 3 185,67
52	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	728,0000	25,50 0,00	18 564,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 801,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 801,82 9 267,25
		1.4.2. Canava de evacuare a apelor freatice				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	43,6800	653,53 53,53	28 546,16 2 338,16
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,9200	627,66	6 854,08

1	2	3	4	5	6	7
					48,66	531,40
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			36 150,24
		Total Canava de evacuare a apelor freatice Inclusiv salariu				36 150,24 2 869,56
		1.4.3. Lucrari de constructie				
56		Placa de fundatie		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
57	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	30,6000	128,93	3 945,39
					64,88	1 985,45
58	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,8500	1 552,23	46 333,92
					208,17	6 213,86
59	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg	185,0000	23,27	4 305,84
					4,27	790,23
60	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	2 773,0000	22,41	62 142,12
					3,41	9 445,97
61	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	56,0000	1 656,26	92 750,68
					208,17	11 657,49
62	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	117,7800	126,74	14 926,94

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 K=2,0000			8,65	1 018,94
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,7800	627,66	7 393,87
					48,66	573,25
64		Pereti din beton armat		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
65	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	290,2000	128,93	37 416,80
					64,88	18 829,34
66	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	29,2000	23,28	679,63
					4,27	124,73
67	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	1 892,0000	22,41	42 399,17
					3,41	6 444,93
68	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	36,4000	1 656,26	60 287,88
					208,17	7 577,37
69	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	m2	290,2000	126,74	36 778,68
					8,65	2 510,58

1	2	3	4	5	6	7
		bitum K=2,0000				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pi-1	kg	518,5600	44,11 11,35	22 872,97 5 888,10
71	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - Cornier 100*63*6 mm	kg	168,0000	44,82 14,06	7 529,80 2 361,78
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,6870	562,55 206,55	386,47 141,90
73		Bulon M16*40 cu piulita sisaiba	buc	448,0000	12,60 0,00	5 644,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			445 794,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				445 794,96 75 563,92
		<i>Total</i>	lei			529 747,02
		Total Decantor primar Nr.1, Nr.2 Inclusiv salariu				529 747,02 87 700,73
		1.5. Reactor biologic Nr.1, Nr.2 - Ingrasator de namol subteran				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
74	TsC03B1	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. II	100 m3	3,8200	1 148,00 0,00	4 385,36 0,00
75	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,4500	1 433,60 0,00	13 547,52 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	65,6000	111,38 111,38	7 306,80 7 306,80

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,0000	566,80 0,00	5 101,20 0,00
78	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	9,0000	948,40 476,90	8 535,58 4 292,08
79	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 010,0000	25,50 0,00	25 755,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 631,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				64 631,46 11 598,88
		1.5.2. Canava de evacuare a apelor freatice				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,4800	653,53 53,53	34 297,22 2 809,22
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,1200	627,66 48,66	8 234,94 638,46
82	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 282,16
		Total Canava de evacuare a apelor freatice Inclusiv salariu				43 282,16 3 447,68
		1.5.3. Lucrari de constructie				
83		Placa de fundatie		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
84	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,2000	128,93 64,88	4 796,36 2 413,68
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	40,7500	1 552,23	63 253,19

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			208,17	8 482,91
86	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg	230,0000	23,27 4,27	5 353,21 982,45
87	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	3 903,0000	22,41 3,41	87 465,10 13 295,22
88	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	79,0000	1 656,26 208,17	130 844,69 16 445,39
89	IzF04B K=2	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 K=2,0000	m2	170,3000	126,74 8,65	21 583,07 1 473,30
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,0300	627,66 48,66	10 689,10 828,73
91		Pereti din beton armat		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
92	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	363,0000	128,93 64,88	46 803,22 23 552,89

1	2	3	4	5	6	7
93	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D 6 A I	kg	43,5000	23,27 4,27	1 012,46 185,81
94	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate A III	kg	2 373,0000	22,41 3,41	53 178,24 8 083,41
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	45,5000	1 656,26 208,17	75 359,98 9 471,71
96	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum K=2,0000	m2	363,0000	126,74 8,65	46 005,03 3 140,39
97	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Pi-1	kg	740,8000	44,11 11,35	32 675,64 8 411,56
98	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon - Cornier 100*63*6 mm	kg	240,0000	44,82 14,06	10 756,85 3 373,97
99	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,9810	562,55 206,54	551,86 202,62
100		Bulon M16*40 cu piulita sisaiba	buc	640,0000	12,60 0,00	8 064,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			598 392,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				598 392,00 100 344,04
		<i>Total</i>	lei			706 305,62
		Total Reactor biologic Nr.1, Nr.2 - Ingrasator de namol subteran Inclusiv salariu				706 305,62 115 390,60
		<i>Total</i>	lei			1 475 150,06
		<i>CAS</i>	24 %			56 925,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			63 420,48
		<i>Total CD</i>				1 595 496,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			63 819,85
		<i>Total cu CR</i>				1 659 316,03
		<i>Beneficiu</i>	3 %			49 779,48
		Total 01-12-13.1-R-2-5 Inclusiv salariu				1 709 095,51 237 190,16

		Total	lei			1 709 095,51
		TVA	20 %			341 819,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 050 914,61 237 190,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si**

Formular Nr.3

**canalizare, fintina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-12-13.1-R-2-5

Valoarea de deviz 2 050 914,61 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 01-12-13.1-R-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 195,4745	54,07	64 639,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	836,0967	54,07	45 207,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	862,6590	54,07	46 643,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,9020	54,07	751,68
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	160,8320	54,07	8 696,19
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3736	54,07	290,54
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3717	54,07	344,52
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,6736	54,07	901,55
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	333,1184	54,07	18 011,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	617,6626	54,07	33 397,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,5602	54,07	18 305,95
		Total manopera				237 190,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,0504	15,00	405,76
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,7174	2 230,00	26 129,80
3.	14100	Bulon M16*40 cu piulita sisaiba	buc	640,0000	12,60	8 064,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2979	280,00	83,41
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	135,9990	420,00	57 119,58
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,2202	450,00	5 949,08
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,4369	420,00	31 263,50
8.	1473	Bulon M16*40 cu piulita si saiba	buc	448,0000	12,60	5 644,80
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1882	80,00	15,06
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4108	6 700,00	2 752,36
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0470	6 700,00	314,90
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,8755	6 500,00	18 690,75
13.	2010237318750	Distantieri	buc	2 102,2350	2,00	4 204,47
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	82,1580	260,00	21 361,08
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 010,4000	2,00	4 020,80
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,0052	500,00	502,60
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,6005	50,00	30,02
18.	2320187315789	Decofrol	kg	98,5896	40,00	3 943,58

19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 015,6000	14,00	42 218,40
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,6736	65,00	563,79
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,0800	65,00	265,20
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1882	125,00	23,52
23.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 273*6 mm L=150	kg	6,2160	46,00	285,96
24.	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 273*6 mm L=150	kg	6,2160	46,00	285,94
25.	25137300000003	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 325*7 mm L=150	kg	34,5870	46,00	1 591,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,8806	68,00	127,88
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 396,8498	1,82	6 182,27
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,1600	1,82	14,86
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	603,1200	5,00	3 015,60
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
31.	26631021000001	Beton C 15	m3	267,6885	1 250,00	334 610,64
32.	266310210000035	Beton B3,5	m3	73,4505	1 150,00	84 468,08
33.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,8204	0,00	0,00
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2 211,4400	31,00	68 554,65
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	590,5025	18,00	10 629,05
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13 774,7700	18,00	247 945,86
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,5888	18,00	28,59
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,5936	25,33	318,99
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	41,0790	25,33	1 040,53
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	140,1490	25,33	3 549,97
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 259,3600	32,00	40 299,52
42.	28112363098001	Confectii metalice diverse - Cornier 100*63*6 mm	kg	408,0000	29,50	12 036,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	65,7264	36,00	2 366,16
44.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4702	30,00	14,12
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3368	50,00	416,84
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4702	50,00	23,52
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	246,4740	5,18	1 276,74
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	246,4740	0,80	197,19
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,1079	32,00	131,44
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,6474	35,00	862,66
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,3389	3,20	42,68
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,2393	16,00	611,82
53.	4100126202818	Apa	m3	17,5310	15,00	262,96
		Total materiale de constructii				1 057 007,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,6222	250,00	18 155,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,3111	50,00	1 815,55

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,4178	16,00	54,69
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3902	680,00	945,34
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	64,8980	560,00	36 342,88
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0996	550,00	604,78
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,4839	520,00	11 171,62
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,5940	35,00	7 265,79
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3 349,8500	15,00	50 247,75
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0311	60,00	61,86
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	181,6218	50,00	9 081,09
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	22,1145	15,00	331,73
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3584	90,00	32,26
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	86,4975	500,00	43 248,75
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,4520	250,00	363,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,4880	250,00	372,00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,4640	400,00	585,60
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0672	400,00	26,88
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,2240	200,00	244,80
Total utilaje de construcții						180 951,92

Total	lei	1 709 095,51
TVA	20 %	341 819,10

Total deviz:

2 050 914,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila si canalizare, fintina arteziana in s. Lapusna, com. Lapusna, r-nul Hincesti **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 01-12-13.1-R-2-5				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Camera tehnica Nr.1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,72
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 379,60 10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	54,07	10,28
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,35
		1.1.2. Lucrari de constructie				
4	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			128,93 64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,66
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 380,41 213,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,07	191,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,82	341,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 923,54
6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,27

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 mm A I				4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,30
7	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,41 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 720,81
8	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,27 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 556,41
9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			67,09 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	54,07	6,49
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 273*6 mm L=150	kg	1,0000	46,00	48,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	68,00	2,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,53
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,16
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325*7 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			67,10 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	54,07	6,49
	25137300000003	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 325*7 mm L=150	kg	1,0000	46,00	48,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	68,00	2,86
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,53
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,20
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			653,53 53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 293,68
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,36
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	54,07	7,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 230,00	263,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	680,00	9,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 323,47
		1.2. Camera tehnica Nr.2				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
13	TsC03B1	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. II	100 m3			1 148,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,68
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 379,57
						10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	54,07	10,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,85
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - nivelarea solului	100 m3			566,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,71
		1.2.2. Lucrari de constructie				
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,93
						64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,76
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3			1 380,40
						213,58

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,07	191,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,82	341,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 535,62
18	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 mm A I	kg			23,27 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,58
19	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,41 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 855,00
20	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,26 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 125,25
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			67,08 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	54,07	6,49
	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 273*6 mm L=150	kg	1,0000	46,00	48,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	68,00	2,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,53
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,14
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie 325*7 mm L=150 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			67,10 6,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	54,07	6,49
	25137300000003	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 325*7 mm L=150	kg	1,0000	46,00	48,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	68,00	2,86
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,53
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,20
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			653,53
						53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 443,90
24	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,36
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	54,07	7,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 230,00	263,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14t	h-ut	0,0140	680,00	9,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 615,35
		1.3. Statie de pompare				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
25	TsC03B1	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. II	100 m3			1 148,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			987,28
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 433,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	560,00	1 433,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,59
27	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			174,65
						174,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	54,07	174,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,78
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 029,14
29	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			948,40
						476,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,07	476,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 395,26
30	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 928,75
		1.3.2. Canava de evacuare a apelor freatice				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			653,53
						53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 705,41
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			627,66
						48,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,07	48,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,79
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		1.3.3. Lucrari de constructie				
34		Placa de fundatie				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
35	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			128,94
						64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,19
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 380,43
						213,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,07	191,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,82	341,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,38
37	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			23,27 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,00
38	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,41 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 942,00
39	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,25 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 968,75
40	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 K=2,0000	m2			126,73 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	31,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,93
41		Pereti din beton armat				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
42	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			128,93 64,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 836,51
43	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			23,27 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,61
44	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,41 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 457,16
45	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,27 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 262,64
46	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 K=2,0000	m2			126,74 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	31,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 703,01
		1.4. Decantor primar Nr.1, Nr.2				
		1.4.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC03B1	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. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 386,60
48	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 433,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	560,00	1 433,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 648,13
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,38 111,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,07	111,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 081,58
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 786,22
51	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			948,40 476,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,07	476,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 335,29
52	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 564,00
		1.4.2. Canava de evacuare a apelor freatice				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			653,53 53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 546,16
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			627,66 48,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,07	48,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 854,08
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		1.4.3. Lucrari de constructie				
56		Placa de fundatie				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
57	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			128,93
						64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 945,39
58	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 552,23
						208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 333,92
59	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			23,27
						4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 305,84
60	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,41
						3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 142,12
61	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,26
						208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 750,68
62	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2			126,74 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	31,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 926,94
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			627,66 48,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,07	48,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 393,87
64		Pereti din beton armat				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
65	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			128,93 64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 416,80
66	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			23,28 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,63
67	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,41 3,41

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 399,17
68	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,26 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 287,88
69	IzF04B K=2	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2			126,74 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	31,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 778,68
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pi-1	kg			44,11 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,07	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,07	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 872,97
71	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - Cornier 100*63*6 mm	kg			44,82 14,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	54,07	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,07	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	28112363098001	Confecții metalice diverse - Cornier 100*63*6 mm	kg	1,0000	29,50	29,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,82	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 529,80
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			562,55 206,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	54,07	206,55

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	17,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,47
73		Bulon M16*40 cu piulita sisaiba	buc			12,60
						0,00
	1473	Bulon M16*40 cu piulita si saiba	buc	1,0000	12,60	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 644,80
		1.5. Reactor biologic Nr.1, Nr.2 - Ingrasator de namol subteran				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
74	TsC03B1	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. II	100 m3			1 148,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 385,36
75	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 433,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	560,00	1 433,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 547,52
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,38
						111,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,07	111,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 306,80
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 101,20
78	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			948,40
						476,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,07	476,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 535,58
79	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 755,00
		1.5.2. Canava de evacuare a apelor freatice				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			653,53
						53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 297,22
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			627,66
						48,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,07	48,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 234,94
82	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		1.5.3. Lucrari de constructie				
83		Placa de fundatie				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
84	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			128,93
						64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 796,36
85	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 552,23
						208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 253,19
86	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			23,27
						4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 353,21
87	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,41
						3,41

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 465,10
88	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,26 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 844,69
89	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 K=2,0000	m2			126,74 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	31,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 583,07
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			627,66 48,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,07	48,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 689,10
91		Pereti din beton armat				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
92	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			128,93 64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 803,22

1	2	3	4	5	6	7
93	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D 6 A I	kg			23,27 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,46
94	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate A III	kg			22,41 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 178,24
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,26 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 359,98
96	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatică, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum K=2,0000	m2			126,74 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	31,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 005,03
97	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Pi-1	kg			44,11 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,07	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,07	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 675,64
98	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despărțitoare pentru balcon - Cornier 100*63*6 mm	kg			44,82 14,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	54,07	12,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,07	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	28112363098001	Confectii metalice diverse - Cornier 100*63*6 mm	kg	1,0000	29,50	29,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,82	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 756,85
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			562,55 206,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	54,07	206,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,86
100		Bulon M16*40 cu piulita sisaiba	buc			12,60 0,00
	14100	Bulon M16*40 cu piulita sisaiba	buc	1,0000	12,60	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 064,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.