

**Lucrari de reparatie a taluzului
amonte la barajul lacului de
acumulare Ghidighici**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie capitala a taluzului

Valoarea de deviz 1 138 915,30 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2	0,860	7 987,17 7 987,17	6 868,97 6 868,97
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc. (300*50*), (150*50mm)	m	1 428,000	50,40 50,40	71 971,20 71 971,20
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3	16,500	517,08 462,86	8 531,77 7 637,22
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3	17,620	747,01 692,82	13 162,34 12 207,43
5	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (taierea marginii placilor de beton pentru marirea aderarari betonului nou) Materiale marunte=1,05	m	468,000	273,02 67,98	127 771,33 31 812,77
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l Materiale marunte=1,10	buc	6 864,000	12,41 11,90	85 173,75 81 652,77
7	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr. 40-70mm H=15-20cm	m3	27,300	596,94 81,19	16 296,43 2 216,59
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	24,560	597,02	14 662,92

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr. 20-40mm H=10-15cm			81,16	1 993,34
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg	812,000	5,51 5,51	4 473,77 4 473,77
10	RCsD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 896,000	23,75 8,43	45 025,73 15 979,01
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi Materiale marunte=1,05	kg	585,000	28,81 3,95	16 852,37 2 313,05
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	52,650	185,07 145,31	9 743,92 7 650,66
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv gr=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	15,600	2 876,07 447,60	44 866,62 6 982,58
14	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12, Bc 15/B 200, la inaltime pina la 35 m inclusiv gr=300 mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	17,620	2 875,83 447,61	50 672,08 7 886,88
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, shlifovanie (aplicativ) ojeleznenie	m2	156,000	42,88 38,34	6 689,78 5 981,15
16	RCsE01B	Amorsarea suprafetelor, pntru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filaterizat la reparatii de balcoane	m2	714,000	52,19 10,30	37 263,84 7 352,06

1	2	3	4	5	6	7
		sau terase orizontale sau inclinate Materiale marunte=1,03				
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (latimea de 5cm) norma calculata $1*0.005*0.15*980=0.735\text{kg/m}$ Materiale marunte=1,03	m	660,000	61,62 11,40	40 671,51 7 521,62
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (latimea de 5-6cm) norma calculata $1*0.3*0.005*980=1.47\text{kg/m}$ Materiale marunte=1,0	m	768,000	105,53 11,40	81 048,76 8 752,44
19	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m $K=1.5$ Коэффициент к трудозатратам=1,50	t	76,000	71,10 71,10	5 403,60 5 403,60
20	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,360	2 612,50 0,00	940,50 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	76,000	27,98 0,00	2 126,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			690 217,79
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				690 217,79 296 657,11

		Total	lei	690 217,79
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	71 197,71
		Cheltuieli de transport	7 %	20 570,23
		Total		781 985,73
		Cheltuieli de regie	14,5 %	113 387,93
		Total		895 373,66
		Beneficiu de deviz	6 %	53 722,42
		Total		949 096,08
		TVA	20 %	189 819,22
		1 138 915,30		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		296 657,11		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a taluzului amonte la barajul lacului de acumulare Ghidighici

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala a taluzului

Valoarea de deviz 1 138 915,30 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2024

№ 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,36	84,97	4 109,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	570,16	84,97	48 446,49
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	203,91	84,97	17 326,23
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,76	84,97	5 502,66
5.	7129020012800	Pavator	h-om	29,04	84,97	2 467,53
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,84	84,97	6 868,97
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	171,36	84,97	14 560,46
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	71,40	84,97	6 066,86
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1 101,36	84,97	93 582,56
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,06	60,00	5 403,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 509,67	60,00	90 580,20
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,04	60,00	1 742,40
		Total manopera				296 657,11

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	13,43	10,50	141,02
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	28,57	350,00	9 999,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63	m3	31,17	350,00	10 909,50
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	161,79	6,50	1 051,63
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	23,27	390,00	9 075,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	25,32	350,00	8 862,00
7.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	13,28	350,00	4 648,00
8.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,08	4 500,00	360,00
9.	2010102904418	Dulap rasinosa Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,08	4 500,00	360,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	284,40	0,80	227,52
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru	m2	4,63	164,00	759,32
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	176,50	22,00	3 883,00
13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	161,79	22,00	3 559,38
14.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,32	24,00	151,68
15.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	499,65	58,00	28 979,70
16.	2320322600226	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	1 162,83	58,00	67 444,14
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,85	18,00	951,30
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	514,79	58,00	29 857,82
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,30	54,00	2 446,20
20.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	6,24	67,00	418,08
21.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	92,14	0,80	73,71
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	124,80	2,30	287,04
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10 264,98	2,30	23 609,45

24.	2663102100001	Beton clasa M350	m3	35,07	1 052,00	36 893,64
25.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	6,95	26,00	180,70
26.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,07	18,00	55,26
27.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1 943,40	14,00	27 207,60
28.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	73,71	45,00	3 316,95
29.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	25,10	22,00	552,20
30.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,74	31,00	53,94
31.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	620,39	23,00	14 268,97
32.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,84	31,00	57,04
33.	2881116002700	Disc abraziv	buc	58,97	36,00	2 122,92
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	393,12	2,40	943,49
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,52	10,50	152,47
		Total materiale de construcții				293 860,47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	561,60	150,00	84 240,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,95	125,00	1 493,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	18,00	2,88
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	83,58	18,00	1 504,44
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,30	135,00	1 255,50
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,48	16,00	151,68
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,38	35,00	468,30
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,60	490,00	294,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,93	16,00	318,88
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,95	18,00	215,10
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,89	128,00	241,92
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,28	37,00	528,36
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,71	550,00	940,50
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,40	38,00	5 335,20
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,34	490,00	2 126,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,19	490,00	583,10
		Total utilaje de construcții				99 700,21

Total	lei	690 217,79
Asigurarea sociala si medicala	24 %	71 197,71
Cheltuieli de transport	7 %	20 570,23
Total		781 985,73
Cheltuieli de regie	14,5 %	113 387,93
Total		895 373,66
Beneficiu de deviz	6 %	53 722,42
Total		949 096,08
TVA	20 %	189 819,22

Total deviz:

1 138 915,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a taluzului amonte Investitor
la barajul lacului de acumulare Ghidighici**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2			7 987,17 7 987,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,00	84,97	7 987,17
		<i>Total</i>	lei			6 868,97
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc. (300*50*), (150*50mm)	m			50,40 50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	60,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			71 971,20
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3			517,08 462,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,05	60,00	122,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	125,00	43,79
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	18,00	6,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			8 531,77
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3			747,01 692,82
	7123010010200	Betonist	h-om	6,00	84,97	509,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,05	60,00	183,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	125,00	43,77
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	18,00	6,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			13 162,34
5	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (taierea marginii placilor de beton pentru marirea aderarari betonului nou) Materiale marunte=1,05	m			273,02 67,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	84,97	42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,12	36,00	4,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,40	2,02
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,15	45,00	7,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,20	150,00	180,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	38,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			127 771,33
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l Materiale marunte=1,10	buc			12,41 11,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	84,97	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007	18,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	54,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			85 173,75

1	2	3	4	5	6	7
7	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere Fr. 40-70mm H=15-20cm	m3			596,94 81,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,56	84,97	47,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,56	60,00	33,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63	m3	1,05	350,00	367,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,102	350,00	35,64
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,256	350,00	89,62
	1212121212121	Apa	m3	0,259	10,50	2,72
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	35,00	9,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	490,00	11,31
		Total	lei			16 296,43
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere Fr. 20-40mm H=10-15cm	m3			597,02 81,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,56	84,97	47,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,56	60,00	33,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	1,05	350,00	367,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63	m3	0,102	350,00	35,77
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,256	350,00	89,64
	1212121212121	Apa	m3	0,259	10,50	2,72
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	35,00	9,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	490,00	11,17
		Total	lei			14 662,92
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg			5,51 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,038	84,97	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,038	60,00	2,28
		Total	lei			4 473,77
10	RCsD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			23,75 8,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,078	84,97	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,80	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	18,00	0,63
		Total	lei			45 025,73
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi Materiale marunte=1,05	kg			28,81 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	84,97	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,01	23,00	24,39
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,15	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	18,00	0,01
		Total	lei			16 852,37
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			185,07 145,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,23	84,97	104,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	60,00	40,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,088	164,00	14,42
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 500,00	6,84
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 500,00	6,84
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,035	31,00	1,08
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,033	31,00	1,02
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12	24,00	2,88
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,132	26,00	3,43
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18	16,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	18,00	0,36
		Total	lei			9 743,92
13	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv gr=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 876,07 447,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100001	Beton clasa M350	m3	1,025	1 052,00	1 110,67
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,00	2,30	710,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	350,00	266,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,68	390,00	273,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,33	10,50	3,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	128,00	7,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	490,00	8,79
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,60	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	135,00	37,82
		Total	lei			44 866,62
14	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12, Bc 15/B 200, la înălțimi până la 35 m inclusiv gr=300 mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 875,83 447,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	84,97	420,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100001	Beton clasa M350	m3	1,025	1 052,00	1 110,51
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,00	2,30	710,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	350,00	266,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,68	390,00	273,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,33	10,50	3,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	128,00	7,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	490,00	8,90
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,60	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	135,00	37,77
		Total	lei			50 672,08
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, shlifovanie (aplicativ) ojeleznenie	m2			42,88 38,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	84,97	26,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,80	2,30	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0004	10,50	0,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,04	67,00	2,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	18,00	0,02
		Total	lei			6 689,78
16	RCsE01B	Amorsarea suprafețelor, pentru aplicarea izolației hidrofuge, executată cu suspensie de bitum filerizat la reparații de balcoane sau terase orizontale sau înclinate Materiale marunte=1,03	m2			52,19 10,30
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,10	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,70	58,00	41,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	18,00	0,05
		Total	lei			37 263,84
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (lățimea de 5cm) norma calculată $1 \cdot 0,005 \cdot 0,15 \cdot 980 = 0,735 \text{ kg/m}$ Materiale marunte=1,03	m			61,62 11,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,20
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,735	58,00	43,91
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0,11	22,00	2,49
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,11	6,50	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,12	22,00	2,72
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,01	37,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			40 671,51
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (latimea de 5-6cm) norma calculata $1*0.3*0.005*980=1.47\text{kg/m}$ Materiale marunte=1,03	m			105,53 11,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,20
	2320322600226	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	1,47	58,00	87,82
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,11	22,00	2,49
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,11	6,50	0,74
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,12	22,00	2,72
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,01	37,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			81 048,76
19	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m $K=1.5$ Коэффициент к трудозатратам=1,50	t			71,10 71,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	60,00	71,10
		<i>Total</i>	lei			5 403,60
20	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 612,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,76	550,00	2 612,50
		<i>Total</i>	lei			940,50
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	490,00	27,98
		<i>Total</i>	lei			2 126,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.