

Lucrari de reparatie a taluzului amonte la barajul lacului Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 118 905,806 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
1	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2	0,860	69,656 69,656	59,904 59,904
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.(300*50*), 150*50*)	m	1 428,000	29,739 29,739	42 468,006 42 468,006
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3	16,500	544,318 514,068	8 981,255 8 482,130
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3	17,620	544,319 514,069	9 590,892 9 057,887
5	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (taerea marginii placilor de beton pentru marirea aderarii betonului nou)	m	468,000	609,249 127,455	285 128,532 59 648,940
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc	6 864,000	12,211 11,896	83 819,043 81 652,771
7	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr.40-70mm H=15-20mm	m3	27,300	695,556 189,483	18 988,672 5 172,888

1	2	3	4	5	6	7
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr.20-40mm H=10-15mm	m3	24,560	695,542 189,484	17 082,514 4 653,722
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg	812,000	6,458 6,458	5 243,668 5 243,668
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	28,312 9,177	53 679,097 17 399,137
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	585,000	23,600 4,079	13 806,021 2 385,957
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	52,650	195,059 162,294	10 269,852 8 544,753
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv gr=150mm	m3	15,600	1 724,871 458,838	26 907,983 7 157,872
14	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv gr=300mm	m3	17,620	1 724,878 458,838	30 392,350 8 084,725
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivizare (aplicativ) ojeleznenie	m2	156,000	49,121 43,335	7 662,887 6 760,213
16	RCsE01B	Amorsarea suprafetelor, pntru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filaterizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	714,000	22,641 11,046	16 165,504 7 886,915

1	2	3	4	5	6	7
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (aplicativ) rosturi orizontale (latimea de 5cm) norma calculata $1*0,005*0,15*980=0,735\text{kg/m}$	m	660,000	29,432 11,896	19 424,810 7 851,228
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (aplicativ) rosturi orizontale (latimea de 5-6cm) norma calculata $1*0,3*0,005*980=1,47\text{kg/m}$	m	768,000	41,544 11,896	31 906,044 9 135,974
19	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m $k=1,5$	t	76,000	100,689 100,689	7 652,398 7 652,398
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	1 847,311 0,000	665,032 0,000
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	76,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			689 894,464
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			71 831,781
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 520,855
		<i>Total</i>	100,00 +			768 247,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			111 395,829
		<i>Total</i>	100,00 +			879 642,929
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			52 778,576
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				932 421,505 299 299,088

		Total	lei	932 421,505
		TVA	20,00 %	186 484,301
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 118 905,806 299 299,088

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 118 905,806 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	48,360	84,97	4 109,149
2.	7123010010200	Betonist	h-om	862,519	84,97	73 288,239
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	203,899	84,97	17 325,297
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,760	84,97	5 502,657
5.	7129020012800	Pavator	h-om	34,746	84,97	2 952,367
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,705	84,97	59,904
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	171,360	84,97	14 560,459
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71,400	84,97	6 066,858
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1 101,360	84,97	93 582,559
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,060	84,97	7 652,398
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	792,338	84,97	67 324,958
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,902	84,97	6 874,243
		Total manopera				299 299,088

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	13,432	12,00	161,184
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	5,290	300,00	1 587,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	65,862	300,00	19 758,600
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	161,792	0,10	16,179
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	23,267	300,00	6 980,100
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,320	244,00	6 178,080
7.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	13,276	244,00	3 239,344
8.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,079	4 122,00	325,638
9.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,079	4 122,00	325,638
10.	2010237318750	Distantieri	buc	284,400	0,10	28,440
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,633	122,00	565,226

12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	176,501	21,00	3 706,521
13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	161,792	20,00	3 235,840
14.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,318	21,00	132,678
15.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	1 662,482	16,00	26 599,712
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,853	18,00	951,354
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	514,794	16,00	8 236,704
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,302	25,00	1 132,550
19.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	37,440	16,00	599,040
20.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	92,138	0,20	18,428
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	124,800	2,40	299,520
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10 264,980	2,40	24 635,952
23.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	6,950	23,00	159,850
24.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,071	25,00	76,775
25.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1 943,400	18,00	34 981,200
26.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	73,710	44,00	3 243,240
27.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	25,103	25,00	627,575
28.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,737	33,00	57,321
29.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	620,393	18,00	11 167,074
30.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,843	33,00	60,819
31.	2881116002700	Disc abraziv	buc	58,968	44,00	2 594,592
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	393,120	3,00	1 179,360
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,530	11,00	159,830
		Total materiale de construcții				163 021,364

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	561,600	389,00	218 462,400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,942	66,00	788,172
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	22,00	3,432
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	83,594	12,00	1 003,128
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,302	389,00	3 618,478
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,477	9,00	85,293
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,379	112,00	1 498,448
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,598	500,00	299,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,932	8,00	159,456
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,942	12,00	143,304
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,893	33,00	62,469
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,280	55,00	785,400
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,714	388,00	665,032
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,400	0,00	0,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,340	0,00	0,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,193	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				227 574,012

Total	lei	932 421,505
TVA	20,00 %	186 484,301

Total deviz: **1 118 905,806**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a taluzului amonte Investitor
la barajul lacului 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 constructie				
1	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2			69,656
						69,656
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	84,97	69,656
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.(300*50*), 150*50*)	m			29,739
						29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,739
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3			544,318
						514,068
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	84,97	174,188
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,550
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	66,00	23,100
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	12,00	4,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	12,00	2,400
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3			544,319
						514,069
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	84,97	174,188
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,550
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	66,00	23,100
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	12,00	4,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	12,00	2,400
5	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (taiera marjinii placilor de beton pentru marirea aderarii betonului nou)	m			609,249
						127,455
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	44,00	5,544
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,520
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	44,00	6,930
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	389,00	466,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	0,00	0,000
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc			12,211
						11,896
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	18,00	0,139
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	25,00	0,165
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,012
7	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr.40-70mm H=15-20mm	m3			695,556
						189,483
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,930

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,604
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	244,00	62,466
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	12,00	3,108
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	112,00	28,894
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,000
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr.20-40mm H=10-15mm	m3			695,542 189,484
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,929
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,555
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	300,00	380,998
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,599
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	244,00	62,460
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	12,00	3,108
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	112,00	28,894
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,000
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg			6,458 6,458
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0380	84,97	3,229
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0380	84,97	3,229
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			28,312 9,177
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0780	84,97	6,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	12,00	0,420
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			23,600 4,079
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	25,00	0,131
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,20	0,032
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	12,00	0,007
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			195,059 162,294
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	84,97	104,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	84,97	57,780
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	122,00	10,736
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 122,00	6,185
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 122,00	6,185
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,00	1,155
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	33,00	1,089
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	21,00	2,520
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	23,00	3,036
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	9,00	1,620
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
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	m3			1 724,871 458,838
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,40	741,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	244,00	185,972
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	210,115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	11,00	3,739
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,00	1,881

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	389,00	108,920
14	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv gr=300mm	m3			1 724,878 458,838
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,40	741,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	244,00	185,977
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	210,119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	11,00	3,739
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,00	1,880
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,995
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	389,00	108,929
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivizare (aplicativ) ojeleznenie	m2			49,121 43,335
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	84,97	26,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8000	2,40	1,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0004	11,00	0,004
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,2400	16,00	3,840
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	22,00	0,022
16	RCsE01B	Amorsarea suprafetelor, pntru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filaterizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			22,641 11,046
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	16,00	11,536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,023
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,036
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (aplicativ) rosturi orizontale (latimea de 5cm) norma calculata 1*0,005*0,15*980=0,735kg/m	m			29,432 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,7350	16,00	12,113
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	20,00	2,266
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	0,10	0,011
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	21,00	2,596
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	55,00	0,550
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (aplicativ) rosturi orizontale (latimea de 5-6cm) norma calculata 1*0,3*0,005*980=1,47kg/m	m			41,544 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	1,4700	16,00	24,226
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	20,00	2,266
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	0,10	0,011
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	21,00	2,596
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	55,00	0,550
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	t			100,689 100,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	100,689
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			1 847,311 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	388,00	1 847,311
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			0,000 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.