

Lucrări de reparație a taluzului amonte la barajul lacului de acumulare Ghidighici

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 193 195 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	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2	0,860	61,483 61,483	52,875 52,875
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc. (300*50*) (150*150mm)	m	1.428,000	26,250 26,250	37.485,000 37.485,000
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3	16,500	489,750 453,750	8.080,875 7.486,875
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3	17,620	489,750 453,750	8.629,395 7.995,075
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)	m	468,000	687,793 112,500	321.887,358 52.650,000
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc	6.864,000	10,921 10,500	74.961,740 72.072,000
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	819,182 167,250	22.363,682 4.565,925
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr. 20-	m3	24,560	819,165 167,251	20.118,682 4.107,675

1	2	3	4	5	6	7
		40mm H=10-15cm				
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg	812,000	5,700 5,700	4.628,400 4.628,400
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	22,912 8,100	43.440,204 15.357,600
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	585,000	82,786 3,600	48.429,576 2.106,000
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	52,650	187,703 143,251	9.882,577 7.542,150
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	15,600	1.983,798 405,000	30.947,250 6.318,000
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 inaltime pina la 35 m inclusiv gr=300mm	m3	17,620	1.983,747 405,000	34.953,630 7.136,100
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivisire (aplicativ) ojeleznenie	m2	156,000	45,085 38,250	7.033,250 5.967,000
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	32,711 9,750	23.355,351 6.961,500
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (latimea de 5cm) norma calculata $1*0.005*0.15*980=0.735\text{kg/m}$	m	660,000	41,926 10,500	27.671,064 6.930,000

1	2	3	4	5	6	7
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (latimea de 5-6cm) norma calculata $1*0.3*0.005*980=1.47\text{kg/m}$	m	768,000	65,902 10,500	50.612,445 8.064,000
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	59,250 59,250	4.503,000 4.503,000
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	2.380,556 0,000	857,000 0,000
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	76,000	22,842 0,000	1.736,000 0,000

	Total	lei	781.632
	Asigurari sociale	24,00 %	62.863
	Transport materiale	7,00 %	16.842
	Cheltuieli de regie	11,00 %	94.748
	Beneficiu de deviz	4,00 %	38.244
	TVA	20,00 %	198.866
	Total deviz:		1 193 195
	Inclusiv salariu		261 930

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a taluzului
amonte la barajul lacului de
acumulare Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 193 195 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	75,00	3.627,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	862,519	75,00	64.688,925
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	203,899	75,00	15.292,425
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,760	75,00	4.857,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	34,746	75,00	2.605,950
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,705	75,00	52,875
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	171,360	75,00	12.852,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71,400	75,00	5.355,000
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1.101,360	75,00	82.602,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,040	75,00	4.503,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	792,338	75,00	59.425,350
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,902	75,00	6.067,650
Total manopera						261.930

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	13,432	25,00	335,800
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	5,290	337,00	1.782,730
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	65,862	337,00	22.195,494
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	161,792	10,00	1.617,920
5.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	13,276	340,00	4.513,840
6.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,079	4.000,00	316,000
7.	2010102904418	Dulap rasi nos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,079	4.000,00	316,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	284,400	0,15	42,660
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,633	200,00	926,600
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	176,501	25,00	4.412,525
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	161,792	27,60	4.465,459
12.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,318	24,60	155,423
13.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	1.662,482	31,67	52.650,805
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,853	30,00	1.585,590
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	514,794	31,67	16.303,526
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,302	25,00	1.132,550
17.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	37,440	21,50	804,960
18.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	92,138	0,80	73,710
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	124,800	2,05	255,840
20.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	35,072	1.300,00	45.593,600

	C15					
21.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	6,950	32,00	222,400
22.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,071	11,70	35,931
23.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1.943,400	13,40	26.041,560
24.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	73,710	65,00	4.791,150
25.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	25,103	17,90	449,344
26.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,737	19,80	34,393
27.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	620,393	74,30	46.095,200
28.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,843	32,00	58,976
29.	2881116002700	Disc abraziv	buc	58,968	40,00	2.358,720
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	393,120	2,40	943,488
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,239	25,00	80,975
32.	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	23,267	0,00	0,000
33.	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,320	0,00	0,000
34.	z2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10.264,980	0,00	0,000
35.	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,291	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				240.594

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	561,600	450,00	252.720,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,942	50,00	597,100
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	25,00	3,900
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	83,594	25,00	2.089,850
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,302	500,00	4.651,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,477	30,00	284,310
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,379	350,00	4.682,650
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,598	450,00	269,100
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,932	40,00	797,280
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,942	35,00	417,970
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,893	600,00	1.135,800
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,280	10,00	142,800
13.	2952270007403	Încarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,714	500,00	857,000
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,400	60,00	8.424,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,340	400,00	1.736,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,193	250,00	298,250
		Total utilaje de construcții				279.108

Total	lei	781.632
Asigurari sociale	24,00 %	62.863
Transport materiale	7,00 %	16.842
Cheltuieli de regie	11,00 %	94.748
Beneficiu de deviz	4,00 %	38.244
TVA	20,00 %	198.866

Total deviz:

1 193 195

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a taluzului Investitor

amonte la barajul lacului de acumulare

Ghidighici

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

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	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2			61,483 61,483
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	75,00	61,483
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc. (300*50*) (150*150mm)	m			26,250 26,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	75,00	26,250
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3			489,750 453,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	75,00	153,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,000
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3			489,750 453,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	75,00	153,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,000
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)	m			687,793 112,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	75,00	90,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	40,00	5,040
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,40	2,016
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	65,00	10,238
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	450,00	540,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,000
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc			10,921 10,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	30,00	0,231
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	25,00	0,165
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			819,182 167,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	75,00	50,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	75,00	117,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	337,00	427,990
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	337,00	34,379
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	340,00	87,042

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,2590	25,00	6,475
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,295
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,751
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr. 20-40mm H=10-15cm	m3			819,165 167,251
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	75,00	50,249
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	75,00	117,001
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	337,00	427,987
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	337,00	34,372
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	340,00	87,035
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	25,00	6,475
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,293
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,751
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg			5,700 5,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0380	75,00	2,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0380	75,00	2,850
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			22,912 8,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0780	75,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,40	13,735
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,90	0,179
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,022
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,875
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			82,786 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	75,00	3,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	74,30	78,795
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	11,70	0,061
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,90	0,188
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,126
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,015
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			187,703 143,251
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	75,00	92,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	75,00	51,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	200,00	17,599
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4.000,00	6,002
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4.000,00	6,002
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	32,00	1,120
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	19,80	0,653
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	24,60	2,952
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	32,00	4,224
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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			1.983,798 405,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	75,00	371,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,750
	2663102100001C 15	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1.300,00	1.372,500
	z2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	600,00	34,192
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,106
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
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 inaltime pina la 35 m inclusiv gr=300mm	m3			1.983,747 405,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	75,00	371,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,750
	2663102100001C 15	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1.300,00	1.372,452
	z2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	600,00	34,188
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,096
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,011
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivisire (aplicativ) ojeleznenie	m2			45,085 38,250
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	75,00	23,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8000	2,05	1,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0004	25,00	0,010
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,2400	21,50	5,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,025
16	RCsE01B	Amorsarea suprafetelor, pntru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filaterizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			32,711 9,750
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1000	75,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	31,67	22,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,052
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (latimea de 5cm) norma calculata 1*0.005*0.15*980=0.735kg/m	m			41,926 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,500
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,7350	31,67	23,976
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	27,60	3,127
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	10,00	1,133
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	25,00	3,090
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	10,00	0,100
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (latimea de 5-6cm) norma calculata 1*0.3*0.005*980=1.47kg/m	m			65,902 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,500
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	1,4700	31,67	47,952
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	27,60	3,127
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	10,00	1,133
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	25,00	3,090
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			59,250 59,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	75,00	59,250
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			2.380,556 0,000
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	500,00	2.380,556
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,842 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,842

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.