

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia taluzului la barajul lacului de acumulare Ghidighici

Valoarea de deviz 1 143 342,19 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	69,65 69,65	59,90 59,90
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.(300*50*), (150*50mm)	m	1 428,000	29,74 29,74	42 468,01 42 468,01
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3	16,500	556,57 514,07	9 183,39 8 482,13
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3	17,620	556,57 514,07	9 806,73 9 057,89
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	574,15 127,45	268 702,78 59 648,94
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc	6 864,000	12,49 11,90	85 736,09 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	872,94 189,48	23 831,19 5 172,89
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	24,560	872,92 189,48	21 438,90 4 653,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr. 20-40mm H=10-15cm				
9	RCsD04B	Refasarea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg	812,000	6,46 6,46	5 243,66 5 243,66
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	34,14 9,18	64 735,99 17 399,13
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	585,000	42,31 4,08	24 749,68 2 385,96
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	52,650	226,16 162,29	11 907,32 8 544,76
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	2 059,85 458,84	32 133,72 7 157,87
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	2 059,81 458,84	36 293,82 8 084,73
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivisire (aplicativ) ojeleznienie	m2	156,000	63,39 43,33	9 888,79 6 760,21
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	22,75 11,05	16 241,43 7 886,92
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D (aplicativ) rosturi orizontale	m	660,000	23,78 11,90	15 691,68 7 851,22

1	2	3	4	5	6	7
		(latimea de 5cm) norma calculata $1*0.005*0.15*980=0.735\text{kg/m}$				
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, 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	23,78 11,90	18 259,42 9 135,98
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	100,69 100,69	7 652,40 7 652,40
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	1 475,94 0,00	531,34 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	76,000	13,42 0,00	1 019,90 0,00

		Total	lei	705 576,14
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	71 831,78
		Transpotare materialelor	4,00 %	7 617,34
		Total	100,00 +	785 025,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %	113 828,66
		Total	100,00 +	898 853,92
		Beneficiu de deviz	6,00 %	53 931,24
		Total	100,00 +	952 785,16
		TVA	20,00 %	190 557,03
		1 143 342,19		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		299 299,09		

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 № Reparatia taluzului la barajul lacului de acumulare Ghidighici

Valoarea de deviz 1 143 342,19 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	4 109,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	862,519	84,97	73 288,24
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	203,899	84,97	17 325,29
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,760	84,97	5 502,66
5.	7129020012800	Pavator	h-om	34,746	84,97	2 952,37
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,705	84,97	59,90
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	171,360	84,97	14 560,46
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	71,400	84,97	6 066,86
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1 101,360	84,97	93 582,56
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,060	84,97	7 652,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	792,338	84,97	67 324,96
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,902	84,97	6 874,24
		Total manopera				299 299,09

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	13,432	0,00	0,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	5,290	360,00	1 904,40
3.	14111222016722 040	Piatra sparta pentru pt.drumuri 20-40 mm	m3	31,191	355,00	11 072,81
4.	14111222016724 070	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-70 mm	m3	34,671	355,00	12 308,20
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	161,792	2,65	428,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	23,267	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,320	0,00	0,00
8.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	13,276	333,67	4 429,80
9.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,079	6 800,00	537,20
10.	2010102904418	Dulap rasi nos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,079	6 800,00	537,20
11.	2010237318750	Distantieri	buc	284,400	1,00	284,40
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,633	215,00	996,10
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	176,501	20,90	3 688,87
14.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	161,792	20,00	3 235,84
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,318	67,33	425,39
16.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	735,420	12,00	8 825,04
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,853	35,83	1 893,72
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	514,794	16,00	8 236,70
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,302	40,00	1 812,08
20.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	37,440	75,00	2 808,00
21.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	92,138	0,50	46,07

22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	124,800	2,50	312,00
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10 264,980	0,00	0,00
24.	2663102100001 m200	Beton clasa B15/M200	m3	35,072	1 345,50	47 189,37
25.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	6,950	34,17	237,48
26.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,071	21,00	64,49
27.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1 943,400	22,00	42 754,80
28.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	73,710	85,50	6 302,20
29.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	25,103	34,17	857,77
30.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,737	36,33	63,11
31.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	620,393	35,50	22 023,95
32.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,843	44,33	81,70
33.	2881116002700	Disc abraziv	buc	58,968	120,00	7 076,16
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	393,120	0,00	0,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,530	0,00	0,00
Total materiale de construcții						190 433,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	561,600	305,30	171 456,48
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,942	45,00	537,39
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	55,00	8,58
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	83,594	55,00	4 597,66
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,302	525,30	4 886,34
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,477	45,00	426,47
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,379	410,50	5 492,08
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,598	355,00	212,29
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,932	45,00	896,94
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,942	45,00	537,39
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,893	0,00	0,00
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,280	55,00	785,40
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,714	310,00	531,34
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,400	172,50	24 219,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,340	235,00	1 019,90
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,193	197,98	236,19
Total utilaje de construcții						215 843,45

Total	lei	705 576,14
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	71 831,78
Transportare materialelor	4,00 %	7 617,34
Total	100,00 +	785 025,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	113 828,66
Total	100,00 +	898 853,92
Beneficiu de deviz	6,00 %	53 931,24
Total	100,00 +	952 785,16
TVA	20,00 %	190 557,03

Total deviz:

**1 143 342,
19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA "APELE
MOLDOVEI"**

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	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2			69,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	84,97	69,65
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.(300*50*), (150*50mm)	m			29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=150mm	m3			556,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	514,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	84,97	339,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	174,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	45,00	15,75
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3			556,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	514,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	84,97	339,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	174,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	45,00	15,75
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			574,15
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	101,96
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	84,97	25,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	120,00	15,12
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	85,50	13,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	305,30	366,36
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc			12,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	35,83	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	40,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,06
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			872,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	189,48
						56,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	141112220167240 70	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-70 mm	m3	1,2700	355,00	450,85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,73
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	333,67	85,42
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	410,50	105,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	197,98	4,55
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			872,92 189,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	141112220167220 40	Piatra sparta pentru pt.drumuri 20-40 mm	m3	1,2700	355,00	450,85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	333,67	85,41
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	410,50	105,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	197,98	4,55
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg			6,46 6,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0380	84,97	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0380	84,97	3,23
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			34,14 9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0780	84,97	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,17	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	55,00	1,93
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			42,31 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	35,50	37,65
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,17	0,36
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	55,00	0,03
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			226,16 162,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	84,97	104,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	215,00	18,92
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 800,00	10,20
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	6 800,00	10,20
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	44,33	1,55
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,33	1,20
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	67,33	8,08
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	34,17	4,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv gr=150mm	m3			2 059,85 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001m 200	Beton clasa B15/M200	m3	1,0250	1 345,50	1 420,54
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	355,00	6,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	525,30	147,08
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			2 059,81 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001m 200	Beton clasa B15/M200	m3	1,0250	1 345,50	1 420,49
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	355,00	6,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	525,30	147,10
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivisire (aplicativ) ojeleznenie	m2			63,39 43,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8000	2,50	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0004	0,00	0,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,2400	75,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	55,00	0,06
16	RCsE01B	Amorsarea suprafetelor, pntru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filaterizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			22,75 11,05
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	16,00	11,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	55,00	0,17
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D (aplicativ) rosturi orizontale (latimea de 5cm) norma calculata 1*0.005*0.15*980=0.735kg/m	m			23,78 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	12,00	6,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	20,00	2,27
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	2,65	0,30
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	20,90	2,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	55,00	0,55
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D (aplicativ) rosturi orizontale (latimea de 5-6cm) norma calculata 1*0.3*0.005*980=1.47kg/m	m			23,78 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	12,00	6,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	20,00	2,27
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	2,65	0,30
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	20,90	2,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	55,00	0,55
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			100,69 100,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	100,69
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			1 475,94 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	310,00	1 475,94
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,42

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	235,00	13,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.