

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **lucrai de reparatie**

Valoarea de deviz 1 262 023,82 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2	0,86	69,68	59,92
2	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.(300*50*), (150*50mm)	m	1 428,00	29,74	42 468,01
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	16,50	654,82	10 804,51
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3	17,62	654,82	11 537,90
5	RCsB22A	Taiereaplacilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (taierea marginii placilor de beton pentru marireaaderarari betonului nou)	m	468,00	572,12	267 752,80
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc	6 864,00	12,42	85 258,03
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	27,30	1 123,76	30 678,73
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire Fr. 20-	m3	24,56	1 123,76	27 599,64

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	812,00	6,46	5 243,67
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	1 896,00	31,36	59 451,00
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	585,00	35,14	20 557,62
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	52,65	199,56	10 506,87
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	15,60	2 566,27	40 033,88
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	17,62	2 566,27	45 217,73
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivisire (aplicativ) ojeleznenie	m2	156,00	46,76	7 295,29
16	RCsE01B	Amorsarea suprafetelor, pntru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filaterizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	714,00	58,00	41 412,79
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (la?imea de 5cm) norma calculata $1*0.005*0.15*980=0.735\text{kg/m}$	m	660,00	30,68	20 248,53

1	2	3	4	5	6	7
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, 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	768,00	41,85	32 137,79
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	76,00	100,69	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	0,36	2 479,01	892,44
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	76,00	26,55	2 017,91

	Total	lei	768 827,46
	CASM	24,00 %	71 831,77
	Total	100,00 +	840 659,23
	Transportarea materialelor	10,00 %	25 853,52
	Total	100,00 +	866 512,74
	Cheltuieli de regie	14,50 %	125 644,35
	Total	100,00 +	992 157,09
	Beneficiu	6,00 %	59 529,43
	Total	100,00 +	1 051 686,52
	TVA	20,00 %	210 337,30
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 262 023,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

amonte la barajul lacului de acumulare Ghidighici

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № lucrai de reparatie

Valoarea de deviz 1 262 023,82 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	48,36	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	17 325,30
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,76	84,97	5 502,61
5.	7129020012800	Pavator	h-om	34,746	84,97	2 952,38
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,705	84,97	59,92
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	171,36	84,97	14 560,46
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	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	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	6 874,21
Total manopera						299 299,05

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	13,432	0,00	0,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	5,29	540,00	2 856,44
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	65,862	540,00	35 565,59
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	161,792	21,00	3 397,64
5.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	13,276	275,00	3 650,95
6.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,079	4 500,00	355,50
7.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,079	4 500,00	355,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	284,40	0,50	142,20
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,633	150,00	694,98
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	176,501	20,00	3 530,02
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	161,792	20,00	3 235,85
12.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,318	15,00	94,77
13.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	1 662,482	14,75	24 521,61
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,853	41,86	2 212,42
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	514,794	65,00	33 461,61
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,302	26,20	1 186,92
17.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	37,44	5,50	205,92
18.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	92,138	1,00	92,14
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	124,80	2,60	324,48
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,072	1 900,00	66 636,80
21.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	6,95	26,75	185,91

22.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,071	20,27	62,26
23.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1 943,40	20,27	39 392,72
24.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	73,71	67,85	5 001,22
25.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	25,102	27,75	696,59
26.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,737	26,75	46,48
27.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	620,393	28,75	17 836,28
28.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,843	30,00	55,28
29.	2881116002700	Disc abraziv	buc	58,968	200,00	11 793,60
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	393,12	2,40	943,49
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,531	0,00	0,00
Total materiale de construcții						258 535,16

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	561,60	308,97	173 517,55
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,942	360,00	4 299,12
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	30,00	4,68
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	83,594	30,00	2 507,82
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,302	308,97	2 873,92
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,477	15,00	142,16
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,38	450,00	6 020,95
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,932	25,00	498,30
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,942	25,00	298,55
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,28	50,00	714,00
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,714	520,80	892,44
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,40	120,00	16 848,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,34	465,00	2 017,91
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,193	300,00	357,84
Total utilaje de construcții						210 993,24

Total	lei	768 827,46
CASM	24,00 %	71 831,77
Total	100,00 +	840 659,23
Transportarea materialelor	10,00 %	25 853,52
Total	100,00 +	866 512,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	125 644,35
Total	100,00 +	992 157,09
Beneficiu	6,00 %	59 529,43
Total	100,00 +	1 051 686,52
TVA	20,00 %	210 337,30

Total deviz: **1 262 023,82**

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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat (aplicativ)	100m2			69,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	84,97	69,68
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	m3			654,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	84,97	174,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	360,00	126,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	30,00	6,00
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat H=300mm	m3			654,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	84,97	174,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	360,00	126,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	30,00	6,00
5	RCsB22A	Taiereaplacilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (taierea marginii placilor de beton pentru marireaaderarari betonului nou)	m			572,12
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	200,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,40	2,02
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	67,85	10,69
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	308,97	370,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	120,00	36,00
6	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc			12,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	41,86	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0060	26,20	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
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			1 123,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	540,00	685,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	540,00	55,08
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	275,00	70,40
	1212121212121	apa	m3	0,2590	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
8	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			1 123,76

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare si innoroire Fr. 20-40mm H=10-15cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	540,00	685,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	540,00	55,08
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	275,00	70,40
	1212121212121	apa	m3	0,2590	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
9	RCsD04B	Refasorea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a otelului beton recuperat din desfaceri	kg			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			31,36
	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	20,27	20,78
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,75	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	30,00	1,05
11	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			35,14
	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	28,75	30,49
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,27	0,11
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,75	0,29
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	1,00	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	30,00	0,02
12	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			199,56
	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	150,00	13,20
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	30,00	1,05
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	26,75	0,88
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,80
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	26,75	3,53
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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			2 566,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 900,00	2 005,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	308,97	86,51
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			2 566,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 900,00	2 005,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	308,97	86,51

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCJ33A	Strat-suport pentru tencuieli executate peste rasina epoxidica, format din strop de ciment, slivisire (aplicativ) ojeleznenie	m2			46,76
	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	2,60	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0004	0,00	0,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,2400	5,50	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03
16	RCsE01B	Amorsarea suprafetelor, pntru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filaterizat la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			58,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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	65,00	46,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
17	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D (apliativ) rosturi orizontale (la?imea de 5cm) norma calculata $1*0.005*0.15*980=0.735\text{kg/m}$	m			30,68
	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	0,7350	14,75	11,17
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	20,00	2,27
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	21,00	2,38
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	20,00	2,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
18	RCsE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, 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			41,85
	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	1,4700	14,75	22,33
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	20,00	2,27
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1100	21,00	2,38
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	20,00	2,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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
	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			2 479,01
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	4,7600	520,80	2 479,01
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			26,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	465,00	26,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.