

Lucrari de reparatie exterioara la LT "M. Sadoveanu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie exterioara la LT "M. Sadoveanu"

Valoarea de deviz 145 782,06 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				
		1.1. Pereu si soclul				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	6,000	36,52 14,50	219,14 87,00
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3	2,600	317,34 275,00	825,08 715,00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,200	217,01 80,00	260,41 96,00
4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	4,100	72,50 72,50	297,25 297,25
5	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t	15,000	55,50 55,50	832,50 832,50
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,000	57,17 0,00	857,62 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,110	1 010,64	111,17

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			440,91	48,50
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	5,400	590,57 49,50	3 189,10 267,30
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,200	112,29 60,00	920,76 492,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	102,500	31,48 1,50	3 226,44 153,70
11	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei in pereul vechi	buc	280,000	0,65 0,00	182,00 0,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3	m3	10,350	2 203,83 192,50	22 809,66 1 992,40
13	CF09B apl	Finisarea suprafetelor netede de beton (sclivisirea cu ciment a stratului superior de beton) - in resurse doar manopera si cimentul	m2	82,000	17,72 16,00	1 452,69 1 312,00
14	DE10A	Rigola prefabricata din PVC sectiunea 150x150 mm, cu gratar din otel galvanizat, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20	m	6,000	271,71 29,50	1 630,24 177,00
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclu)	m2	21,000	13,70 13,50	287,73 283,50
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	21,000	19,14 6,00	401,89 126,00
17	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de	m2	21,000	86,09 61,00	1 807,87 1 281,00

1	2	3	4	5	6	7
		CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
18	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. 5 mm	m2	21,000	85,16 60,00	1 788,30 1 260,00
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	41,000	10,60 5,00	434,78 205,00
20	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	21,000	46,88 31,50	984,38 661,50
		Total Pereu si soclul Inclusiv salariu				42 519,01 10 287,65
		1.2. Reparatia peretilor de la demisol				
21	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	10,400	134,50 134,50	1 398,80 1 398,80
22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,400	205,77 171,00	82,31 68,40
23	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	4,700	304,42 302,00	1 430,76 1 419,40
24	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t	12,300	55,50 55,50	682,65 682,65
25	TsI50B5	Transportarea pamintului,	t	12,300	57,17	703,16

1	2	3	4	5	6	7
		molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	0,400	590,57 49,50	236,23 19,80
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,300	112,12 60,00	1 827,54 978,00
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	65,000	10,00 10,00	650,00 650,00
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8,000	26,33 3,35	210,65 26,80
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	174,000	25,83 2,85	4 494,55 495,90
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3	m3	3,000	2 203,74 192,50	6 611,23 577,50
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2	8,400	11,01 2,00	92,46 16,80
33	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta	m2	8,400	25,58 2,00	214,86 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (hidroizolarea cu mastica Aquamast sau similar - suprafetele sub cota terenului)				
34	CE17B	Strat suplimentar de Geomembrana HDPE 400g/m2	m2	8,400	54,01 12,50	453,65 105,00
35	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	10,400	21,50 21,50	223,60 223,60
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,110	1 010,64 440,91	111,17 48,50
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,700	13,70 13,50	598,75 589,95
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	53,300	19,14 6,00	1 020,03 319,80
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	53,300	32,23 2,25	1 717,88 119,95
40	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	530,000	0,65 0,00	344,50 0,00
41	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53,300	93,95 60,00	5 007,49 3 198,00
42	CF02B5	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	43,700	70,64 18,00	3 087,06 786,60

1	2	3	4	5	6	7
		manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (Kmateriale si utilaj = 6, gr. + 3cm)				
43	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	53,300	46,87 31,50	2 498,41 1 678,95
44	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	4,500	932,22 45,00	4 194,99 202,50
		Total Reparatia peretilor de la demisol Inclusiv salariu				37 892,73 13 623,70
		1.3. Scara				
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3	2,500	317,34 275,00	793,35 687,50
46	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	1,150	72,48 72,48	83,35 83,35
47	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t	7,700	55,50 55,50	427,35 427,35
48	TsI50B5	Transportarea pamintului, molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,700	57,19 0,00	440,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1,150	590,35 49,48	678,90 56,90
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,000	154,75 80,00	1 083,22 560,00
51	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	102,000	10,00 10,00	1 020,00 1 020,00
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,500	28,31 4,95	467,10 81,70
53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,000	26,90 3,55	4 788,21 631,90
54	CA04F	Beton turnat in SCARI, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20 XC4+XF3)	m3	2,500	2 312,95 265,00	5 782,37 662,50
		Total Scara Inclusiv salariu				15 564,18 4 211,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 975,92 28 122,55

	Total	lei	95 975,92
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 749,41

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7,00 %			4 385,46
		Cheltuieli de regie	7,00 %			7 497,75
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 876,52
		Total	100,00 +			121 485,06
		TVA	20,00 %			24 297,00
		Total deviz:				145 782,06
		Inclisiv salariu				28 122,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie exterioara la LT "M. Sadoveanu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie exterioara la LT "M. Sadoveanu"

Valoarea de deviz 145 782,06 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	22,419	50,00	1 120,950
2.	7122050013400	Zidar	h-om	100,887	50,00	5 044,350
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,054	50,00	3 952,700
4.	7123010010200	Betonist	h-om	81,163	50,00	4 058,150
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,918	50,00	1 395,900
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,800	50,00	490,000
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,725	50,00	1 286,250
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,640	50,00	132,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,352	50,00	117,600
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,916	50,00	445,800
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,050	50,00	202,500
12.	7422010060100	Timplar	h-om	3,690	50,00	184,500
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,774	50,00	3 188,700
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,287	50,00	5 164,350
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,920	50,00	96,000
16.	9312040019600	Sapator	h-om	24,856	50,00	1 242,800
Total manopera						28 122,55

Materiale:

1.	*2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	246,000	0,00	0,000
2.	0000018	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	810,000	0,65	526,500
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	5,64	5,077
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,992	380,00	3 036,960
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,792	360,00	1 365,120
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	4 650,00	106,950
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,163	4 650,00	757,950
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 650,00	13,950
9.	2010237318750	Distantieri	buc	128,500	0,67	86,288
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,450	250,00	612,500
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,492	1,00	9,492
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	1 000,00	5,000
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,780	16,79	63,460
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,280	12,09	172,612
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	2,520	30,00	75,600
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,113	85,00	9,605
17.	243022610	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	30,834	31,33	966,150
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,520	2,80	49,056
19.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S	kg	28,700	4,90	140,693

		7055				
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 227,024	2,80	3 435,667
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,060	1 410,23	84,614
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	72,621	4,84	351,129
23.	26531021008310	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	300,090	2,80	840,252
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,856	2,50	7,140
25.	2663102100000	Beton	m3	16,528	1 850,00	30 576,800
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,270	0,00	0,000
27.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,446	0,00	0,000
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,446	0,00	0,000
29.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,561	0,00	0,000
30.	26661228	Rigola prefabricata din PVC sectiunea 150x150 mm, cu gratar din otel galvanizat, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20	m	6,030	230,00	1 386,900
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,021	87,30	1,833
32.	268213260	Carton bitumat Strat suplimentar de Geomembrana HDPE 400g/m2	m2	9,950	25,00	248,750
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,891	22,00	569,602
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	360,800	22,00	7 937,600
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,785	33,00	58,905
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,323	33,00	175,659
37.	27431235490270	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	41,000	5,00	205,000
38.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	4,500	873,00	3 928,490
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	157,358	28,88	4 544,499
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,660	40,00	106,400
41.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,270	150,00	40,500
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,350	0,74	5,429
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,350	0,34	2,468
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,123	37,61	4,626
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,735	40,00	29,400
46.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	103,824	0,91	94,822
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	0,00	0,000
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,240	0,00	0,000
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,629	0,00	0,000
50.	4100126202818	Apa	m3	0,930	0,00	0,000
51.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,715	2,69	9,978
		Total materiale de constructii				62 649,40

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,930	150,00	139,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,919	201,46	588,065
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,459	92,67	135,208
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,901	92,67	176,170
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,756	20,15	35,377
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,658	20,15	13,256
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,988	282,05	278,661
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,019	60,44	242,902
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023	404,27	9,298
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,651	20,15	13,115
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,510	26,86	255,453
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,831	16,79	47,527
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,845	33,58	28,373
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,074	60,44	125,350
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,109	33,58	3,660

16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,764	73,87	130,305
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,477	282,05	980,672
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,030	221,61	2 001,111
Total utilaje de construcții						5 203,97

Total	lei	95 975,92
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 749,41
Cheltuieli de transport	7,00 %	4 385,46
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 497,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 876,52
Total	100,00 +	121 485,06
TVA	20,00 %	24 297,00

Total deviz:

**145 782,0
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie exterioara la LT
"M. Sadoveanu"

Investitor

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				
		1.1. Pereu si soclul				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m			36,52
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	87,30	0,305
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	73,87	21,718
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3			317,34
						275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	92,67	32,435
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	16,79	5,876
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,15	4,029
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			217,01
						80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	404,27	7,748
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	16,79	13,011
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			72,50
						72,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	50,00	72,500
5	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t			55,50
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,17
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 010,64
						440,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,44	569,773
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			590,57
						49,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,67	19,461
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	201,46	84,614
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,29 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,61	0,188
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,34	0,101
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,74	0,222
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 650,00	16,445
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 650,00	2,268
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,79	2,015
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg			31,48 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,88	29,169
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,168
11	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei in pereul vechi	buc			0,65 0,00
	0000018	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,65	0,650
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3	m3			2 203,83 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 924,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,86	16,117
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	282,05	70,498
13	CF09B apl	Finisarea suprafetelor netede de beton (scelvisirea cu ciment a stratului superior de beton) - in resurse doar manopera si cimentul	m2			17,72 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	50,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3500	4,90	1,716
14	DE10A	Rigola prefabricata din PVC sectiunea 150x150 mm, cu gratar din otel galvanizat, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20	m			271,71 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,176
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,880
	26661228	Rigola prefabricata din PVC sectiunea 150x150 mm, cu gratar din otel galvanizat, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20	m	1,0050	230,00	231,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
15	RpC.J35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclu)	m2			13,70 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti exteriori	m2			19,14 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,000
	243022610	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,33	13,004
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
17	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,09 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,000
	26531021008310	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,44	4,775
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,15	0,322
18	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. 5 mm	m2			85,16 60,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	60,000
	26531021008310	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	1,4300	2,80	20,020
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,44	4,835
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,15	0,302
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,60 5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	27431235490270	Coltare din aluminiu pentru ferestre și usi	m	1,0000	5,00	5,000
	*2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
20	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit și mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment și nisip	m2			46,88 31,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	50,00	19,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,80	9,800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 410,23	1,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	360,00	4,320
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0037	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	33,58	0,083
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,15	0,031
		1.2. Reparatia peretilor de la demisol				
21	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			134,50 134,50
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	50,00	119,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,000
22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			205,77 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	92,67	26,875
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	16,79	4,867

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,15	3,022
23	RpCF10A	Demolarea zidărilor din piatra brută, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pînă la 1 mc la un punct de lucru	m3			304,42 ----- 302,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	50,00	238,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	50,00	63,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	20,15	2,417
24	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t			55,50 ----- 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
25	TsI50B5	Transportarea pamintului, molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,17 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,167
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			590,57 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,67	19,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	201,46	84,612
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,12 ----- 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,61	0,189
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,34	0,101
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,74	0,222
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 650,00	16,261
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 650,00	2,282
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,79	2,015
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pînă la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 ----- 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	50,00	8,500
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,33 ----- 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,101
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,83 ----- 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,101
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3	m3			2 203,74 ----- 192,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 924,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,86	16,117
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	282,05	70,511
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			11,01 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,007
33	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (hidroizolarea cu mastica Aquamast sau similar - suprafetele sub cota terenului)	m2			25,58 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,09	20,549
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,850
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,595
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,15	0,019
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,58	0,436
34	CE17B	Strat suplimentar de Geomembrana HDPE 400g/m2	m2			54,01 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	268213260	Carton bitumat Strat suplimentar de Geomembrana HDPE 400g/m2	m2	1,1500	25,00	29,613
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,0000	0,91	11,288
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
35	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			21,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,00	21,500
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 010,64 440,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,44	569,773
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,70 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori	m2			19,14 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,000
	243022610	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	0,4150	31,33	13,003
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			32,23 2,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,88	29,169
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
40	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,65
						0,00
	0000018	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,65	0,650
41	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,95
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,80	22,120
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,84	2,901
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	360,00	8,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,44	0,121
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,58	0,168
42	CF02B5	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (Kmateriale si utilaj = 6, gr. + 3cm)	m2			70,64
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	50,00	14,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,500
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,80	34,776
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	4,84	4,497
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	360,00	12,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	60,44	0,109
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,58	0,302
43	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2			46,87
						31,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	50,00	19,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,80	9,800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 410,23	1,138
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	360,00	4,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	33,58	0,084
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,15	0,030
44	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			932,22
						45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	873,00	872,998
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	150,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,80	1,960
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	85,00	2,134

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,64	1,128
		1.3. Scara				
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3			317,34 ----- 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	92,67	32,435
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	16,79	5,876
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,15	4,029
46	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			72,48 ----- 72,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	50,00	72,478
47	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t			55,50 ----- 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
48	TsI50B5	Transportarea pamintului, molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,19 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,186
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			590,35 ----- 49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,478
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,835
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,67	19,421
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	201,46	84,614
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			154,75 ----- 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	33,00	2,640
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,79	2,015
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 650,00	7,307
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 650,00	1,993
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 650,00	51,150
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	282,05	5,641
51	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 ----- 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	50,00	8,500
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,31 ----- 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,549
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,188
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	282,05	0,291

1	2	3	4	5	6	7
53	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,90 ----- 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,67	0,188
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	282,05	0,282
54	CA04F	Beton turnat în SCARI, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (C16/20 XC4+XF3)	m3			2 312,95 ----- 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 952,860
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	26,86	16,117
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	282,05	78,973

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.