

Lucrari de reparatie exterioara la LT "M. Sadoveanu"

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 113 498,39 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	6,0000	16,76 14,78	100,57 88,71
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3	2,6000	307,89 280,39	800,51 729,01
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,2000	120,54 81,57	144,65 97,88
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	4,1000	73,92 73,92	303,08 303,08
5	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t	15,0000	56,59 56,59	848,82 848,82
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,0000	90,30 0,00	1 354,50 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,1100	694,82	76,43

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	m3		449,64	49,46
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	5,4000	345,53 50,47	1 865,87 272,54
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,2000	147,39 61,18	1 208,62 501,65
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	102,5000	29,41 1,53	3 014,88 156,77
11	Pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei in pereul vechi	buc	280,0000	1,60 0,00	448,00 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,3500	1 770,57 196,27	18 325,40 2 031,43
13	CF09B	Finisarea suprafetelor netede de beton (sclivisirea cu ciment a stratului superior de beton) - in resurse doar manopera si cimentul	m2	82,0000	17,33 16,31	1 420,95 1 337,72
14	DE10A	Rigola prefabricata din PVC sectiunea 150x150 mm, cu gratar din otel galvanizat, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20	m	6,0000	166,17 30,08	997,03 180,47
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclu)	m2	21,0000	15,31 13,76	321,61 289,06
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	21,0000	25,31 6,12	531,46 128,47
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	21,0000	120,69	2 534,54

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			62,20	1 306,11
18	CF51B	Tencuieli interioare 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 K=5,0000	m2	21,0000	119,76 61,18	2 514,88 1 284,70
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	41,0000	8,25 5,10	338,17 209,02
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	21,0000	46,25 32,12	971,29 674,46
		<i>Total</i>	lei			38 121,26
		Total Pereu si soclul Inclusiv salariu				38 121,26 10 489,36
		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	10,4000	137,14 137,14	1 426,22 1 426,22
22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,4000	196,90 174,35	78,76 69,74
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	m3	4,7000	309,72 307,92	1 455,68 1 447,22

1	2	3	4	5	6	7
		de lucru				
24	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t	12,3000	56,59 56,59	696,03 696,03
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,3000	90,30 0,00	1 110,69 0,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	0,4000	345,55 50,47	138,22 20,19
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	16,3000	147,36 61,18	2 401,97 997,17
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	65,0000	10,20 10,20	662,74 662,74
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	8,0000	26,21 3,42	209,66 27,32
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	174,0000	25,70 2,91	4 471,52 505,62
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0000	1 770,56 196,27	5 311,67 588,82
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate	m2	8,4000	45,59 2,04	382,92 17,13

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
33	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	8,4000	262,92 2,04	2 208,53 17,13
34	CE17B	Strat suplimentar de Geomembrana HDPE 400g/m2 Material marunt (saibe etc)=1,0300	m2	8,4000	133,82 12,75	1 124,06 107,06
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	10,4000	21,92 21,92	227,98 227,98
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	0,1100	694,82 449,64	76,43 49,46
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,7000	15,31 13,76	669,25 601,51
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	53,3000	25,31 6,12	1 348,90 326,07
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	53,3000	24,90 2,29	1 327,08 122,28
40	Pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei in pereul vechi	buc	530,0000	1,60 0,00	848,00 0,00
41	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	53,3000	101,19 61,18	5 393,48 3 260,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
42	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (Kmateriale si utilaj = 6, gr. + 3cm) K=6,0000	m2	43,7000	80,48 18,35	3 517,10 802,02
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	53,3000	46,25 32,12	2 465,13 1 711,86
44	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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	4,5000	1 013,01 45,88	4 558,56 206,47
		<i>Total</i>	lei			42 110,58
		Total Reparatia peretilor de la demisol Inclusiv salariu				42 110,58 13 890,72
		1.3. Scara				
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3	2,5000	307,90 280,39	769,74 700,98
46	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	1,1500	73,92 73,92	85,01 85,01

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
47	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t	7,7000	56,59 56,59	435,73 435,73
48	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,7000	90,30 0,00	695,31 0,00
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1,1500	345,53 50,47	397,36 58,04
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (scari), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000	168,43 81,57	1 178,99 570,97
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	102,0000	10,20 10,20	1 039,99 1 039,99
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	16,5000	27,87 5,05	459,92 83,27
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,0000	26,45 3,62	4 707,49 644,28
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,5000	1 832,24 270,19	4 580,61 675,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 350,15
		Total Scara Inclusiv salariu				14 350,15 4 293,75
		<i>Total</i>	lei			94 581,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 581,99 28 673,83

		Total	lei			94 581,99
		TVA	20 %			18 916,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				113 498,39 <hr/> 28 673,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie exterioara la LT "M. Sadoveanu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 113 498,39 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	22,4190	50,98	1 142,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	100,8870	50,98	5 143,22
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,0540	50,98	4 030,18

4.	7123010010200	Betonist	h-om	81,1625	50,98	4 137,66
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,9180	50,98	1 423,26
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,8000	50,98	499,60
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,7250	50,98	1 311,46
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6400	50,98	134,59
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3520	50,98	119,91
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,9160	50,98	454,54
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0500	50,98	206,47
12.	7422010060100	Timplar	h-om	3,6900	50,98	188,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,7754	50,98	3 251,28
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,2870	50,98	5 265,58
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9200	50,98	97,88
16.	9312040019600	Sapator	h-om	24,8560	50,98	1 267,16
		Total manopera				28 673,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	25,00	22,50
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,9925	250,00	1 998,12
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7920	250,00	948,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0227	5 000,00	113,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1627	5 000,00	813,50
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0028	5 000,00	14,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	128,5000	0,15	19,28
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,4500	450,00	1 102,50
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,4920	150,00	1 423,80
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0050	5 000,00	25,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,7800	25,00	94,50
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,2800	45,00	642,60
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	2,5200	145,00	365,40
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1125	46,00	5,18
15.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	30,8345	46,00	1 418,39
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,5200	2,90	50,81
17.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,7000	2,90	83,23
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 227,0240	2,40	2 944,86
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0594	3 000,00	178,20
20.	2652102100737	Var hidratat	kg	72,6210	25,00	1 815,52
21.	26531021008312	amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	300,0900	8,00	2 400,72
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,8560	25,00	71,40
23.	2663102100000	Beton	m3	16,5284	1 450,00	23 966,19
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2700	0,00	0,00
25.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4458	0,00	0,00
26.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4458	0,00	0,00
27.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,5614	0,00	0,00
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	6,0300	125,00	753,75
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0210	145,00	3,04
30.	2682132601626	Geomembrana HDPE	m2	9,9498	100,00	994,98
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,8915	22,00	569,62
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	360,8000	22,00	7 937,60
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7850	22,00	39,27

34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,3230	22,00	117,11
35.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	41,0000	3,00	123,00
36.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	4,5000	950,00	4 275,00
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	181,9580	22,00	4 003,08
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6600	145,00	385,70
39.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2700	155,00	41,85
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,3500	0,30	2,21
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,3500	1,00	7,35
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1225	155,00	18,99
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7350	145,00	106,57
44.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	103,8240	0,20	20,76
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2400	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6304	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	0,9300	0,00	0,00
49.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7150	2,00	7,43
50.	Pret	Set de reductii pentru radiator	buc	810,0000	1,60	1 296,00
Total materiale de constructii						61 220,51

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,9300	5,00	4,65
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9190	12,00	35,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4595	12,00	17,52
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9010	25,00	47,53
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7554	15,00	26,33
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6579	155,00	101,98
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9880	15,00	14,82
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0183	15,00	60,27
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0229	12,00	0,27
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6510	12,00	7,81
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,5100	45,00	427,95
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,8310	45,00	127,40
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6598	5,00	3,30
14.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1857	125,00	23,21
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0746	26,00	53,94
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1092	250,00	27,30
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,7640	5,00	8,82
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4775	155,00	539,01
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,0300	350,00	3 160,50
Total utilaje de constructii						4 687,65

Total	lei	94 581,99
TVA	20 %	18 916,40

Total deviz:

**113 498,3
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Lucrari de reparatie exterioara la LT
"M. Sadoveanu"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			16,76 14,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,98	14,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	145,00	0,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,57
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3			307,89 280,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,98	203,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,98	76,47
	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	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,51
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			120,54 81,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,98	81,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	12,00	0,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,65
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	50,98	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,08

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t			56,59
						56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,98	56,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,82
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,50
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			694,82
						449,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,98	449,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	26,00	245,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,43
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			345,53
						50,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,98	50,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 865,87
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			147,39
						61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,98	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,98	53,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	155,00	0,78
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	145,00	4,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	145,00	11,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,62
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg			29,41
						1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,98	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,98	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,2500	22,00	27,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 014,88
11	Pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei in pereul vechi	buc			1,60
						0,00
	Pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	1,60	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
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			1 770,57
						196,27

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,98	175,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,98	20,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 325,40
13	CF09B	Finisarea suprafetelor netede de beton (sclivisirea cu ciment a stratului superior de beton) - in resurse doar manopera si cimentul	m2			17,33 16,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	50,98	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,98	2,55
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3500	2,90	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,95
14	DE10A	Rigola prefabricata din PVC sectiunea 150x150 mm, cu gratar din otel galvanizat, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20	m			166,17 30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,98	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,98	22,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,90	8,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,03
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclu)	m2			15,31 13,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,98	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,98	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	155,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,61
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti exteriori	m2			25,31 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,98	6,12
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	46,00	19,09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,46
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			120,69 62,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,98	62,20
	26531021008312	amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	7,1400	8,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 534,54
18	CF51B	Tencuieli interioare 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 K=5,0000	m2			119,76 61,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,98	61,18
	26531021008312	amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	1,4300	8,00	57,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,88

1	2	3	4	5	6	7
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			8,25 5,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,98	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,98	0,51
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,17
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			46,25 32,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	50,98	19,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,98	12,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,40	8,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	250,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	125,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,29
		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			137,14 137,14
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	50,98	121,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,98	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,22
22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			196,90 174,35
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,98	107,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,98	67,30
	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	0,2900	25,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,76
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			309,72 307,92
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	50,98	243,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	50,98	64,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,68
24	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t			56,59 56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,98	56,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,03
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,69

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			345,55 50,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,98	50,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,22
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,36 61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,98	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,98	53,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	155,00	0,77
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	145,00	4,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	145,00	11,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 401,97
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			10,20 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,98	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	50,98	8,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,74
29	CC01E	Armatari 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			26,21 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,98	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,98	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,66
30	CC01F1	Armatari 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			25,70 2,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,98	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,98	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 471,52
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 770,56 196,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,98	175,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,98	20,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 311,67

1	2	3	4	5	6	7
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 (subif) intr-un strat	m2			45,59 2,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,98	2,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	145,00	43,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	155,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,92
33	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 mastic Aquamast sau similar - suprafetele sub cota terenului)	m2			262,92 2,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,98	2,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	2,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	150,00	169,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	155,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 208,53
34	CE17B	Strat suplimentar de Geomembrana HDPE 400g/m2 Material marunt (saibe etc)=1,0300	m2			133,82 12,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,98	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,98	2,55
	2682132601626	Geomembrana HDPE	m2	1,1500	100,00	118,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 124,06
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			21,92 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,98	21,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,98
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			694,82 449,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,98	449,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	26,00	245,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,43
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,31 13,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,98	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,98	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	155,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,25
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori	m2			25,31 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,98	6,12
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	46,00	19,09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,90

1	2	3	4	5	6	7
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			24,90 2,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,98	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,98	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,08
40	Pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei in pereul vechi	buc			1,60 0,00
	Pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	1,60	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,00
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			101,19 61,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,98	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,98	10,20
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	25,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	250,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 393,48
42	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (Kmateriale si utilaj = 6, gr. + 3cm) K=6,0000	m2			80,48 18,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	50,98	14,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,98	3,57
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,40	29,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	25,00	23,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 517,10
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			46,25 32,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	50,98	19,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,98	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,40	8,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	250,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	125,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 465,13

1	2	3	4	5	6	7
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			1 013,01 45,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,98	45,88
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	155,00	9,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	46,00	1,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 558,56
		1.3. Scara				
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3			307,90 280,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,98	203,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,98	76,47
	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	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,74
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	50,98	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,01
47	TsH92B	Incarcarea pamintului, molozului in auto	t			56,59 56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,98	56,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,73
48	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,31
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			345,53 50,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,98	50,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,36
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (scari), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			168,43 81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,98	10,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,98	71,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	145,00	14,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	155,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,99
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			10,20 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,98	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	50,98	8,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,99
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			27,87 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,98	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,98	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,92
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,45 3,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,98	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,98	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 707,49
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 832,24 270,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,98	247,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,98	22,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 580,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.