

**Consolidarea grinzilor si
coloanelor la groapa de var pe
axele 4, 5 inclusiv evacuarea
sedimentelor de var din rezervor
din str. M. Manole, 3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Consolidarea grinzilor si coloanelor la groapa de var pe axele 4, 5 inclusiv
evacuarea sedimentelor de var din rezervor din str. M. Manole, 3**

Valoarea de deviz 277 162,82 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,6000	616,34	2 218,81
2	RpAcH12B	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de 2-4 m	m3	170,0000	318,88	54 209,77
3	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora	10,0000	76,47	764,73
4	RpCJ35A k=2	Inlaturarea stratului de var depus pe elementele metalice cu instrumente manuale exclusiv ciocane K=2,0000	m2	30,0000	48,68	1 460,51
5	IzA09A	Inlaturarea straturilor de rugina de pe elementele metalice	m2	30,0000	54,38	1 631,42
6	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	30,0000	11,75	352,40

1	2	3	4	5	6	7
7	IzA03A	Aplicarea pe elementele metalice a solutiei de curatire si modificare a procesului de coroziune	m2	30,0000	80,44	2 413,09
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla inglobate total sau partial in beton Profil U nr. 24 - 480 kg Tabla 10?12 mm - 420 kg	kg	900,0000	68,59	61 731,54
9	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	300,0000	20,02	6 007,20
10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	30,0000	171,03	5 130,80
11	CA04J1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20(Bc25/B330) Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Agregat mascat - piatra concasata de granit Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	6,0000	1 639,25	9 835,52
12	RpCJ27D	Adaos in beton de Penetron-Admix sau echivalent	kg	24,0000	142,39	3 417,43
13	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,0000	66,84	2 005,09
14	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	15,0000	133,50	2 002,55

1	2	3	4	5	6	7
15	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	270,0000	29,74	8 029,66
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	270,0000	41,80	11 286,00

		Total	lei	172 496,52
		CAS	24 %	20 732,74
		Cheltuieli de transport	5 %	3 338,90
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,5 %	1 001,67
		Total CD		197 569,83
		Cheltuieli de regie	13,5 %	26 671,93
		Total cu CR		224 241,76
		Beneficiu	3 %	6 727,26
		Total cu B		230 969,02
		TVA	20 %	46 193,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 162,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Consolidarea grinzilor si coloanelor la groapa de var pe axele 4, 5 inclusiv evacuarea sedimentelor de var din rezervor din str. M. Manole, 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Consolidarea grinzilor si coloanelor la groapa de var pe axele 4, 5 inclusiv evacuarea sedimentelor de var din rezervor din str. M. Manole, 3

Valoarea de deviz 277 162,82 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2000	84,97	611,78
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9600	84,97	81,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,7000	84,97	1 758,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,9000	84,97	841,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,0000	84,97	2 549,10
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,5000	84,97	1 656,91
7.	7134050013250	Izolator	h-om	19,2000	84,97	1 631,42
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	23,7000	84,97	2 013,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3000	84,97	280,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	84,97	764,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,5000	84,97	8 029,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,7100	84,97	3 204,21
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	570,0000	84,97	48 432,90
		Total manopera				86 386,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,5000	12,00	162,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6848	420,00	707,62
3.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	1,6848	420,00	707,62
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6176	360,00	1 662,34
5.	14213022004651	Adaos in beton de Penetron-Admix sau echivalent	kg	24,4800	132,67	3 247,76
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	5 800,00	174,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	5 800,00	174,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0975	5 800,00	565,50
10.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0170	5 800,00	98,60
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,9000	260,00	1 014,00

12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000	40,00	144,00
13.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,2400	12,20	2,93
14.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	2 545,9200	2,20	5 601,02
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,3960	0,00	0,01
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	307,5000	16,80	5 166,00
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,5000	28,33	297,47
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5000	28,33	42,50
19.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	900,0000	50,00	45 000,00
20.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,0000	48,00	576,00
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,0000	50,00	150,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5000	50,00	225,00
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,5000	3,12	42,12
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,5000	1,20	16,20
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,6500	50,00	232,50
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	1,6500	55,00	90,75
27.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9,0000	8,00	72,00
28.	3220137315778	Decapant	kg	7,0500	50,00	352,50
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,2000	4,20	30,24
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5164	20,00	110,33
31.	4100126202818	Apa	m3	3,4000	20,00	68,00
		Total materiale de construcții				66 778,01

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,6600	450,00	297,00
2.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,6000	125,00	75,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2600	150,00	189,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7200	40,00	28,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000	40,00	24,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	650,00	195,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1080	630,00	68,04
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	50,00	60,00
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2600	250,00	315,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3420	75,00	25,65
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0480	75,00	3,60
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,5000	150,00	6 375,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	650,00	390,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,5200	550,00	11 286,00
		Total utilaje de construcții				19 332,09

Total	lei	172 496,52
CAS	24 %	20 732,74
Cheltuieli de transport	5 %	3 338,90
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,5 %	1 001,67
Total CD		197 569,83
Cheltuieli de regie	13,5 %	26 671,93
Total cu CR		224 241,76
Beneficiu	3 %	6 727,26
Total cu B		230 969,02

TVA	20 %	46 193,80
-----	------	-----------

Total deviz: 277 162,82

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Consolidarea grinzilor si coloanelor la
groapa de var pe axele 4, 5 inclusiv evacuarea
sedimentelor de var din rezervor din str. M.
Manole, 3**

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
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			616,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 218,81
2	RpAcH12B	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de 2-4 m	m3			318,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	5 800,00	0,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			54 209,77
3	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora			76,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	84,97	76,47
		Cheltuieli directe	lei			764,73
4	RpCJ35A k=2	Inlaturarea stratului de var depus pe elementele metalice cu instrumente manuale exclusiv ciocane K=2,0000	m2			48,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	25,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 460,51
5	IzA09A	Inlaturarea straturilor de rugina de pe elementele metalice	m2			54,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,6400	84,97	54,38
		Cheltuieli directe	lei			1 631,42
6	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			352,40
7	IzA03A	Aplicarea pe elementele metalice a solutiei de curatire si modificare a procesului de coroziune	m2			80,44
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	84,97	67,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	50,00	11,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			2 413,09
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla inglobate total sau partial in beton Profil U nr. 24 - 480 kg Tabla 10?12 mm - 420 kg	kg			68,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			61 731,54
9	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,80	17,22
		Cheltuieli directe	lei			6 007,20
10	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,12	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,33	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			5 130,80
11	CA04J1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20(Bc25/B330) Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Agregat mascat - piatra concasata de granit Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 639,25
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	84,97	89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	408,0000	2,20	933,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	360,00	277,06
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2700	420,00	117,94
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2700	420,00	117,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	20,00	7,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	630,00	11,34
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			9 835,52
12	RpCJ27D	Adaos in beton de Penetron-Admix sau echivalent	kg			142,39

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	12,20	0,12
	14213022004651	Adaos in beton de Penetron-Admix sau echivalent	kg	1,0200	132,67	135,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 417,43
13	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			66,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	48,00	19,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 005,09
14	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			133,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	11,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	50,00	15,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,12	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	55,00	2,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	28,33	2,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,55
15	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 029,66
16	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			41,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	550,00	41,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 286,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.