

**Consolidarea grinzilor si
coloanelor la groapa de var pe
axele 4, 5 inclusiv evacuarea
sedimentelor de var din rezervor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 515 853,48 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. Capitolul 1.Reparatia capitala a coloanelor si grinzilor metalice la depozitul de var .Conditii stingherite k-1.25 p.3.1 si k-1,1 p.5 ,ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 ,Ktotal =1,375 Capitolul 1.1. Montarea sistemului de ventilare Коэффициент к осн. зарплате=1,375 Коэффициент к стоимости материалов=1,375 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,375 1.1. Montarea sistemului de ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 734,839 802,563	1 734,839 802,563
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(Canal 300x300x5000m)	m2	6,000	781,426 447,458	4 688,555 2 684,748
		Total Montarea sistemului de ventilare Inclusiv salariu				6 423,394 3 487,311
		1.2. Inlaturarea sedimentelor si produselor de var				

1	2	3	4	5	6	7
3	RpAcH12B	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznisiptoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de 2-4 m	m3	170,000	438,776 429,248	74 591,963 72 972,075
4	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora	50,000	117,067 117,067	5 853,375 5 853,375
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II(INCARCARE IN TRANSPORT)	100 m3	1,700	3 283,500 0,000	5 581,950 0,000
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	305,000	39,146 0,000	11 939,400 0,000
		Total Inlaturarea sedimentelor si produselor de var Inclusiv salariu				97 966,688 78 825,450
		1.3. Curatarea elementelor metalice				
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc(inlaturarea varului depus pe elementele metalice)	m3	5,000	1 154,670 1 151,164	5 773,350 5 755,819
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,000	36,358 35,120	1 090,733 1 053,607
9	RpIzA15A, k=2	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe metal, beton sau tencuiala(k=2)	m2	30,000	210,490 200,315	6 314,715 6 009,465
10	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2	30,000	148,149 130,075	4 444,482 3 902,250
		Total Curatarea elementelor metalice Inclusiv salariu				17 623,280 16 721,141
		1.4. Sudarea profilelor metalice de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	9,600	74,569 24,714	715,863 237,257
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	900,000	58,649 27,316	52 784,078 24 584,175
13	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	6,500	217,484 162,594	1 413,644 1 056,860
14	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m	16,000	535,439 338,195	8 567,020 5 411,120
		Total Sudarea profilelor metalice de consolidare Inclusiv salariu				63 480,605 31 289,412
		1.5. Armarea elementelor				
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	300,000	22,094 3,772	6 628,214 1 131,652
16	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	4,000	217,484 162,594	869,935 650,375
		Total Armarea elementelor Inclusiv salariu				7 498,149 1 782,027
		1.6. Cofrarea elementelor				
17	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	30,000	249,505 188,609	7 485,142 5 658,262
18	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	20,000	80,671 58,534	1 613,425 1 170,675
		Total Cofrarea elementelor Inclusiv salariu				9 098,567 6 828,937
		1.7. Betonarea				

1	2	3	4	5	6	7
19	CA04K1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltimei mai mari de 15 m la betoanele pompate .Beton C-25 cu pietris concasat din piatra de granit ,W-8	m3	6,000	3 085,390 136,579	18 512,341 819,473
20	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare(PENETRON-ADMIX 4 kg/m3)	kg	24,000	196,224 10,406	4 709,364 249,744
		Total Betonarea Inclusiv salariu				23 221,705 1 069,217
		1.8. Lucrari auxiliare				
21	TrB05B1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	1,200	205,518 205,518	246,622 246,622
22	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	2,000	313,481 313,481	626,962 626,962
23	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	4,000	46,827 46,827	187,308 187,308
24	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	15,000	174,767 110,564	2 621,506 1 658,456
25	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	6,000	331,285 98,077	1 987,708 588,460
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,000	371,553 221,128	3 715,526 2 211,276
		Total Lucrari auxiliare Inclusiv salariu				9 385,632 5 519,084
		Total Capitolul 1.Reparatia capitala a coloanelor si grinzilor metalice la depozitul de var .Conditii stingherite k-1.25 p.3.1 si				234 698,020 145 522,579

1	2	3	4	5	6	7
		k-1,1 p.5 ,ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 ,Ktotal =1,375 Capitolul 1.1. Montarea sistemului de ventilare Inclusiv salariu				
		2. Reparatia platformelor metalice la groapa de var .Conditii k=1.25 p.3.1 si k=1,1 p5 ordin al Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007,K total=1,375 Коэффициент к осн. зарплате=1,375 Коэффициент к стоимости материалов=1,375 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,375 2.1. Inlaturarea sedimentelor si produselor de var				
27	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	5,000	439,299 429,248	2 196,494 2 146,238
28	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora	2,000	117,067 117,067	234,135 234,135
		Total Inlaturarea sedimentelor si produselor de var Inclusiv salariu				2 430,629 2 380,373
		2.2. Curatarea elementelor metalice				
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	5,000	36,358 35,120	181,788 175,601
30	RpIzA15A k=2	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe metal, beton sau tencuiala,k=2	m2	5,000	210,490 200,315	1 052,452 1 001,577
31	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2	5,000	148,149 130,075	740,747 650,376
		Total Curatarea elementelor metalice Inclusiv salariu				1 974,987 1 827,554
		2.3. Sudarea profilelor metalice de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	4,000	74,569 24,714	298,276 98,857
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,000	58,649 27,316	10 556,816 4 916,835
34	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	5,000	217,484 162,594	1 087,418 812,968
		Total Sudarea profilelor metalice de consolidare Inclusiv salariu				11 942,510 5 828,660
		2.4. Lucrari auxiliare				
35	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm	m	5,000	641,218 539,811	3 206,088 2 699,057
36	TrB05B1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	0,150	205,520 205,520	30,828 30,828
37	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,000	174,941 110,564	1 749,413 1 105,638
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	20,000	371,553 221,127	7 431,050 4 422,550
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	t	0,400	1 168,672 529,405	467,469 211,762
40	IzD11C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic la constructii si constructii metalice din profile intre 8-12 mm	t	0,400	2 479,450 946,945	991,780 378,778
		Total Lucrari auxiliare				13 876,628

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 848,613
		Total Reparatia platformelor metalice la groapa de var .Conditii k=1.25 p.3.1 si k=1,1 p5 ordin al Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007,K total=1,375 Inclusiv salariu				30 224,754 18 885,200
		3. Lucrari de demontare si montarea pompelor .Conditii stingherite k=1.25 p3.1 si k=1,1 p.5 ordin al Ministerului CDT al RM NR.117 DIN 03.009.2007 kTOTAL =1,375 Коэффициент к осн. зарплате=1,375 Коэффициент к стоимости материалов=1,375 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,375				
41	07-04-001-06, k=0.6	Demontare .Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 1,1 ,k=0.6	buc	3,000	4 843,977 3 683,724	14 531,930 11 051,172
42	07-04-001-06	Montare .Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 1,1(din demontare)	buc	3,000	8 073,317 6 139,540	24 219,951 18 418,620
		Total Lucrari de demontare si montarea pompelor .Conditii stingherite k=1.25 p3.1 si k=1,1 p.5 ordin al Ministerului CDT al RM NR.117 DIN 03.009.2007 kTOTAL =1,375 Inclusiv salariu				38 751,881 29 469,792
		Total	lei			303 674,70
		Asigurari sociale	24,00 %			46 530,62
		Cheltueli de transport	5,00 %			17 510,27
		Total	100,00 +			367 715,59
		Cheltueli de regie	13,50 %			49 641,60
		Total	100,00 +			417 357,19
		Beneficiu de deviz	3,00 %			12 520,72
		Total	100,00 +			429 877,91
		TVA	20,00 %			85 975,57
		Total deviz:				515 853,48
		Inclusiv salariu				193 877,59

**Consolidarea grinzilor si
coloanelor la groapa de var pe
axele 4, 5 inclusiv evacuarea
sedimentelor de var din rezervor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 515 853,48 lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	226,560	94,60	29 469,792
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,900	94,60	1 417,818
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,960	94,60	124,872
4.	7123010010200	Betonist	h-om	36,700	94,60	4 773,753
5.	7123011000200	Betonist	h-om	3,168	94,60	412,078
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,700	94,60	1 131,652
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,400	94,60	4 994,880
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,000	94,60	8 715,025
9.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	26,600	94,60	3 459,995
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	17,500	94,60	2 276,313
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,810	94,60	3 487,311
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,550	94,60	201,616
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,868	94,60	503,130
14.	7212030022700	Sudor	h-om	74,875	94,60	9 739,366
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,256	94,60	423,524
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	205,200	94,60	26 691,390
17.	7224130022649	Strungar	h-om	1,350	94,60	175,601
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,393	94,60	1 091,720
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,560	94,60	13 080,342
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	628,156	94,60	81 707,393
		Total manopera				193 877,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,200	15,00	334,126
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	6,720	22,00	203,280
3.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,017	50,00	1,169
4.	1011671	Fixari metalice	kg	2,880	22,00	87,120
5.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	4,800	32,00	211,200
6.	1212121212121	Apa	m3	0,105	15,00	2,165
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	500,00	4,125
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,361	15,00	69,320
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,110	3 800,00	574,750
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,630	3 800,00	3 291,750
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,187	3 800,00	977,075
12.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,018	3 800,00	94,050
13.	2019180	Placi metalice	kg	72,960	22,00	2 207,040
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,400	70,00	519,750

15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,137	18,00	3,391
16.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,150	20,00	86,625
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,018	20,00	0,495
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,452	32,00	19,888
19.	2320187315789	Decofrol	kg	7,200	50,00	495,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,449	28,00	132,786
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	18,00	2,673
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,274	32,00	100,056
23.	2416306109913. 1	Penetron -Admix 4kg/m3	kg	24,000	135,00	4 455,000
24.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	2,160	140,00	415,800
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,720	80,00	79,200
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	140,00	28,875
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,304	140,00	251,020
28.	2430226100515	Grund email perclorvinili sr. 4070 NI 498-75	kg	0,720	80,00	79,200
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,073	80,00	8,030
30.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,200	70,00	19,250
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,70	7,462
32.	2663102100000. 1	Beton C-25 cu pietris concasat din piatra de granit ,W-8	m3	6,396	2 000,00	17 589,000
33.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	22,00	470,297
34.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,605
35.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	17,574	22,00	531,614
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,482	22,00	861,581
37.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	22,00	17,333
38.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	12,500	14,00	240,625
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	307,500	13,00	5 496,562
40.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,00	2,238
41.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	22,00	7,290
42.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	22,00	9,438
43.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	22,00	4,870
44.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,787	22,00	265,807
45.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	22,00	73,266
46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,989	22,00	150,917
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,300	28,00	512,050
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,000	28,00	231,000
49.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,500	50,00	34,375
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,483	50,00	33,206
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 080,000	22,00	32 670,000
52.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	18,00	198,000
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,750	32,00	561,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	60,330	50,00	4 147,687
55.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	5,50	60,802
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,365	2,80	143,855
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,500	3,20	59,400
58.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	12,10	200,648
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,500	1,20	22,275
60.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,80	8,844
61.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,10	1,105
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,360	0,10	5,000
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	7,620	52,00	544,830
64.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,048	52,00	3,432
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,360	0,20	9,999
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,250	28,00	48,125
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,061	5,00	0,419
68.	3220137315778	Decapant	kg	8,225	50,00	565,469
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	114,408	4,10	644,975
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,786	15,00	57,461

71.	4100126202818	Apa	m3	3,769	15,00	77,735
72.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,068	2 200,00	205,700
73.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,152	20,00	31,680
Total materiale de construcții						81 562,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	2,976	700,00	2 864,400
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	7,248	50,00	498,301
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	14,496	70,00	1 395,240
4.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,784	70,00	267,960
5.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,660	25,00	22,688
6.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,600	25,00	20,625
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,250	15,00	25,782
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,350	15,00	7,219
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,400	15,00	28,875
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	700,00	192,500
11.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	7,000	25,00	240,625
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,149	400,00	5 581,950
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,160	400,00	1 188,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	25,00	41,250
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,048	70,00	4,620
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	43,750	25,00	1 503,907
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,318	70,00	319,357
18.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	13,920	15,00	287,099
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	700,00	577,500
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,944	300,00	11 939,400
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,976	300,00	1 227,600
Total utilaje de construcții						28 234,91

Total	lei	303 674,70
Asigurari sociale	24,00 %	46 530,62
Cheltueli de transport	5,00 %	17 510,27
Total	100,00 +	367 715,59
Cheltueli de regie	13,50 %	49 641,60
Total	100,00 +	417 357,19
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 520,72
Total	100,00 +	429 877,91
TVA	20,00 %	85 975,57

Total deviz:

**515 853,4
8**

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

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. Capitolul 1.Reparatia capitala a coloanelor si grinzilor metalice la depozitul de var .Conditii stingherite k-1.25 p.3.1 si k-1,1 p.5 ,ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 ,Ktotal =1,375 Capitolul 1.1. Montarea sistemului de ventilare Коэффициент к осн. зарплате=1,375 Коэффициент к стоимости материалов=1,375 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,375				
		1.1. Montarea sistemului de ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 734,839
						802,563
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	94,60	802,563
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	4,265
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,00	17,333
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	7,524
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	7,462
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	73,266
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	18,00	2,673
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,990
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	500,00	4,125
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	9,438
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	22,00	4,870
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,00	2,238
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	7,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,732
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,80	8,844
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	20,694
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,605
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	470,297
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	1,105
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,80	3,869
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,50	60,802
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	12,10	200,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	70,00	21,175
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	1,031
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(Canal 300x300x5000m)	m2			781,426
						447,458
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	447,458

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	24,442
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	32,00	0,447
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	80,00	1,338
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,070
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,00	0,400
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,572
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	44,301
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	1,168
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,083
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,667
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	2,085
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	22,00	88,602
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	143,597
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,833
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,80	23,331
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	1,031
		1.2. Inlaturarea sedimentelor si produselor de var				
3	RpAcH12B	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adancime de 2-4 m	m3			438,776 429,248
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3000	94,60	429,248
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 800,00	0,522
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	15,00	0,412
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	8,594
4	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora			117,067 117,067
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	94,60	117,067
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II(INCARCARE IN TRANSPORT)	100 m3			3 283,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	3 283,500
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			39,146 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	39,146
		1.3. Curatarea elementelor metalice				
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc(inlaturarea varului depus pe elementele metalice)	m3			1 154,670 1 151,164
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	806,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	344,699
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,412
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	3,094
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			36,358 35,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	15,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	19,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	1,031
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,206
9	RpIzA15A,k=2	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe metal, beton sau tencuiala(k=2)	m2			210,490 200,315
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3800	94,60	98,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	101,459
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	20,00	1,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,825
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,825
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	25,00	6,875
10	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului	m2			148,149

1	2	3	4	5	6	7
		necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice				130,075
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5000	94,60	65,037
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	65,037
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	50,00	16,156
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	20,00	0,825
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	15,00	0,062
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	1,031
		1.4. Sudarea profilelor metalice de consolidare				
11	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			74,569
						24,714
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	24,714
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	32,00	4,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	5,583
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,10	2,142
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	50,00	20,625
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	17,325
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,649
						27,316
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	24,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,301
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	1,301
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,385
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	30,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,309
13	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			217,484
						162,594
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	149,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	13,008
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	50,00	48,125
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	6,765
14	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m			535,439
						338,195
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3500	94,60	305,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	32,519
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	50,00	171,875
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	4,10	25,369
		1.5. Armarea elementelor				
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,094
						3,772
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	3,772
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	18,322
16	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			217,484
						162,594
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	149,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	13,008
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	50,00	48,125
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	6,765
		1.6. Cofrarea elementelor				
17	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			249,505
						188,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	22,113
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	94,60	166,496
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	52,00	0,286
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	1,20	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	3,20	0,880
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	5,225

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	32,00	2,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	70,00	17,325
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	5,225
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	8,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,925
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	19,250
18	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			80,671 58,534
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	39,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	19,511
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	9,900
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	2,612
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	700,00	9,625
		1.7. Betonarea				
19	CA04K1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltime mai mari de 15 m la betoanele pompate .Beton C-25 cu pietris concasat din piatra de granit ,W-8	m3			3 085,390 136,579
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	123,571
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	13,008
	2663102100000.1	Beton C-25 cu pietris concasat din piatra de granit ,W-8	m3	1,0250	2 000,00	2 931,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	3,217
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	25,00	3,438
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	25,00	3,781
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	6,875
20	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare(PENETRON-ADMIX 4 kg/m3)	kg			196,224 10,406
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0400	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	5,203
	2416306109913.1	Penetron -Admix 4kg/m3	kg	1,0000	135,00	185,625
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	70,00	0,193
		1.8. Lucrari auxiliare				
21	TrB05B1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			205,518 205,518
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5800	94,60	205,518
22	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2			313,481 313,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	313,481
23	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			46,827 46,827
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	46,827
24	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			174,767 110,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	19,511
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	94,60	91,052
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	10,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	18,113
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	52,00	21,450
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,495
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	1,320
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,925
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	28,00	3,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	32,00	6,600
25	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			331,285 98,077

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	94,60	68,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	94,60	29,397
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	2 200,00	34,283
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	15,00	0,925
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	400,00	198,000
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			371,553 221,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	32,519
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	188,609
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	5,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	11,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	8,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	10,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	10,450
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	104,500
		2. Reparatia platformelor metalice la groapa de var .Conditii k=1.25 p.3.1 si k=1,1 p5 ordin al Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007,K total=1,375 Коэффициент к осн. зарплате=1,375 Коэффициент к стоимости материалов=1,375 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,375				
		2.1. Inlaturarea sedimentelor si produselor de var				
27	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			439,299 429,248
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3000	94,60	429,248
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 800,00	1,045
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	15,00	0,412
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	8,594
28	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora			117,067 117,067
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	94,60	117,067
		2.2. Curatarea elementelor metalice				
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			36,358 35,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	15,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	19,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	1,031
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,206
30	RplzA15A k=2	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe metal, beton sau tencuiala,k=2	m2			210,490 200,315
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3800	94,60	98,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	101,458
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	20,00	1,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,825
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,825
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	25,00	6,875
31	RplzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2			148,149 130,075
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5000	94,60	65,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	65,038

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	50,00	16,156
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	20,00	0,825
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	15,00	0,062
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	1,031
		2.3. Sudarea profilelor metalice de consolidare				
32	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			74,569
						24,714
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	24,714
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	32,00	4,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	5,582
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,10	2,142
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	50,00	20,625
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	17,325
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,649
						27,316
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	24,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,301
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	1,301
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,385
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	30,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,309
34	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			217,484
						162,594
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	149,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	13,007
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	50,00	48,125
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	6,765
		2.4. Lucrari auxiliare				
35	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm	m			641,218
						539,811
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7300	94,60	225,030
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2700	94,60	35,120
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3400	94,60	174,301
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	94,60	40,323
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	94,60	65,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	9,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	32,00	6,600
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,1000	50,00	6,875
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,10	11,275
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,5000	14,00	48,125
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	140,00	5,775
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	70,00	12,512
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,619
36	TrB05B1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			205,520
						205,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5800	94,60	205,520
37	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			174,941
						110,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	19,511
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	94,60	91,052
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	10,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	18,288
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	52,00	21,450
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,495
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	1,320
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,925
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	28,00	3,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	32,00	6,600
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			371,553

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				221,127
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	32,519
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	188,609
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	5,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	11,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	8,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	10,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	10,450
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	104,500
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	t			1 168,672
						529,405
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	218,525
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	310,880
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	140,00	627,550
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,00	10,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,597
40	IzD11C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic la confectii si constructii metalice din profile intre 8-12 mm	t			2 479,450
						946,945
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	946,945
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	5,4000	140,00	1 039,500
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,8000	80,00	198,000
	2430226100515	Grund email perclorvinili sr. 4070 NI 498-75	kg	1,8000	80,00	198,000
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,5000	70,00	48,125
	2320166200676	White spirit	kg	0,9000	32,00	39,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	15,00	9,280
		3. Lucrari de demontare si montarea pompelor .Conditii stingherite k=1.25 p3.1 si k=1,1 p.5 ordin al Ministerului CDT al RM NR.117 DIN 03.009.2007 kTOTAL =1,375 Коэффициент к осн. зарплате=1,375 Коэффициент к стоимости материалов=1,375 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,375				
41	07-04-001-06, k=0.6	Demontare .Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 1,1 ,k=0.6	buc			4 843,977
						3 683,724
	1	Muncitor	h-om	47,2000	94,60	3 683,724
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,4000	22,00	25,410
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	50,00	0,138
	1011671	Fixari metalice	kg	0,6000	22,00	10,890
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	1,0000	32,00	26,400
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	22,00	275,880
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	20,00	3,960
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,6200	700,00	358,050
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,5100	50,00	62,288
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	70,00	174,405
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	70,00	33,495
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	15,00	35,887
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6200	300,00	153,450
42	07-04-001-06	Montare .Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 1,1(din demontare)	buc			8 073,317
						6 139,540
	1	Muncitor	h-om	47,2000	94,60	6 139,540

1	2	3	4	5	6	7
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	22,00	42,350
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	50,00	0,252
	1011671	Fixari metalice	kg	0,6000	22,00	18,150
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	1,0000	32,00	44,000
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	22,00	459,800
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	20,00	6,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,6200	700,00	596,750
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,5100	50,00	103,813
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	70,00	290,675
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	70,00	55,825
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	15,00	59,812
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6200	300,00	255,750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.