

**Reparatia decantonului secundar
la Statia de Epurare
str. Cupcea 5A or. Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 482 140,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	21,00	1 287,100	27 029,100
2	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,03	m3	0,40	2 427,700	971,080
3	GD52J	Montarea teavei de evacuare a namolului, cu diametrul de 250 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	12,00	1 624,108	19 489,300
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,00	416,457	2 498,740
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru manta de protectie pentru cablu electric cu diametru 50 mm	m	25,00	68,483	1 712,070
6	08-02-140-01	Montarea cablului electric in tevi din polietilena cu dn 50 mm	100 m	0,35	6 409,629	2 243,370
7	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirma, distantieri,	m2	223,00	948,397	211 492,640

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,04				
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului planseului M 300 a decantonului cu grosimea 250 mm Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,03	m3	60,00	2 421,256	145 275,380
9	RpAcA30A	Taierea in sant, (camera de foculatie), cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200 mm	buc	6,00	111,003	666,020
10	GD52J	Montarea teavei de evacuare a namolului, cu diametrul de 250 mm pentru golire decantonului Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	24,00	1 624,085	38 978,050
11	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm Materiale marunte=1,05	buc	16,00	1 265,836	20 253,380
12	CK27A1	Confectionarea si montarea reflectorului din masa plastica	m2	19,00	1 068,195	20 295,710
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -250 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	3,00	346,980	1 040,940
14	CB21A	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate pentru sustinerea jgheabului decantonului	m2	90,00	206,137	18 552,300
15	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, a jgheabului de evacuare a apelor uzate Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	96,00	389,789	37 419,770
16	RpAcA30A	Taierea in sant, (camera de foculatie), cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200 mm	buc	28,00	111,003	3 108,080
17	CL16A	Confectionarea si montarea conului de distributie din tabla	t	1,50	73 559,667	110 339,500

1	2	3	4	5	6	7
		groasa				
18	IzA14A	Vopsitorie anticoroziva pe suprafete din metal cu un strat de ALOREX 102 la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	120,00	57,806	6 936,720
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice si a flansei de otel cu dn 1500 mm	t	1,20	2 397,000	2 876,400
20	RpAcA36H	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, la capatul tevilor, avind diametrul de -1500 mm Materiale marunte=1,05	buc	3,00	2 965,000	8 895,000
21	CL16A	Confectionarea si montarea tevei cu dn 400 si dn 30 mm cu elemente de rigiditate din tabla groasa	t	0,68	33 661,074	22 889,530
22	RpAcA30A	Taierea cu flacara oxiacetilenica, a constructiilor metalice din otel a reflectorului de ferma	buc	28,00	111,003	3 108,080
23	AcA10D	Montarea a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 300 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	8,00	1 714,716	13 717,730
24	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Materiale marunte=1,05	buc	16,00	1 563,860	25 021,760
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	1 365,00	61,550	84 016,090
26	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite	m2	45,00	130,692	5 881,120
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	192,00	236,848	45 474,820

1	2	3	4	5	6	7
28	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	1,80	2 397,000	4 314,600
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	385,00	71,461	27 512,440
30	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	88,00	161,655	14 225,650
31	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	1,80	2 397,000	4 314,600

	Total	lei	930 549,97
	ASM	24,00 %	69 599,12
	Transport	9,00 %	54 259,56
	CR	12,50 %	116 318,75
	Total	100,00 +	1 170 727,40
	Beneficiu	5,50 %	64 390,01
	Total	100,00 +	1 235 117,41
	TVA	20,00 %	247 023,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 482 140,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia decantonului secundar la Statia de Epurare str. Cupcea 5A or. Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 482 140,89 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.	1	Muncitor	h-om	18,19	94,60	1 720,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	72,96	94,60	6 902,02
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	450,46	94,60	42 613,52
4.	7123010010200	Betonist	h-om	610,45	94,60	57 748,57
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	249,76	94,60	23 627,30
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	90,00	94,60	8 514,00
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	16,32	94,60	1 543,87
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	113,28	94,60	10 716,29
9.	7134050013250	Izolator	h-om	25,20	94,60	2 383,92
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,47	94,60	14 518,27
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,31	94,60	1 164,53
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,08	94,60	9 562,17
13.	7212030022700	Sudor	h-om	196,14	94,60	18 554,84
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,41	94,60	1 079,39
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	76,80	94,60	7 265,28
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	312,35	94,60	29 548,31
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	551,66	94,60	52 187,03
18.	9312040019600	Sapator	h-om	3,66	94,60	346,24
		Total manopera				289 996,32

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	43,24	350,00	15 134,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71,21	350,00	24 923,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,15	350,00	2 152,50
4.	1724107361935	Banda de marcaj	m	38,88	10,00	388,80
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 775,00	57,75
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	5 775,00	519,75
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 939,20	0,50	969,60
8.	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	9,00	600,00	5 400,00
9.	2030112951150	Foae de polipropilena	m2	19,00	950,00	18 050,00
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	21,70	18,00	390,60
11.	2320166200676	White spirit	kg	25,30	65,00	1 644,50
12.	2320187315789	Decofrol	kg	10,80	5,00	54,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	148,09	80,00	11 847,20
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	114,91	35,00	4 021,85
15.	2416526101467	Mastic	kg	1,44	25,00	36,00

16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	230,40	128,00	29 491,20
17.	2416586105307	Solutie anticoroziva	kg	14,40	220,00	3 168,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,46	85,00	1 824,10
19.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	13,30	45,00	598,50
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,65 3,85	0,00 45,00	0,00 173,25
21.	24302261000001	Fuga	kg	44,60	60,00	2 676,00
22.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	18,62	45,00	837,90
23.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	9,60	40,00	384,00
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,38	20,00	127,60
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,00	3,00	81,00
26.	2521216701001	Teava din polietilena	m	8,20	1 650,00	13 530,00
27.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	36,18	1 350,00	48 843,00
28.	25212167100011	Teava polietilena	m	25,07	48,00	1 203,36
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22 147,47	2,50	55 368,67
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 708,81	2,50	21 772,02
31.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	99,87	200,00	19 974,00
32.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	678,72	4,00	2 714,88
33.	2710503808003	Fir trasor	m	39,60	50,00	1 980,00
34.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	231,92	45,00	10 436,40
35.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	39,24	46,00	1 805,04
36.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	43,60	46,00	2 005,60
37.	2733103610000	Tabla groasa	kg	714,00 114,40 1 575,00	22,00 55,00 60,00	15 708,00 6 292,00 94 500,00
38.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	92,77	68,00	6 308,36
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 750,00	46,00	80 500,00
40.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	1 113,22	48,00	53 434,56
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,80	30,00	54,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,74	68,00	2 226,32
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	114,00	5,00	570,00
44.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,09	46,00	142,14
45.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	36,75	950,00	34 912,50
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 217,20	3,00	3 651,60
		Total materiale de constructii				602 884,05

Utilaje de constructii:

1.	030409	Cablu	m	0,52	80,00	41,60
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,11	150,00	16,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,91	150,00	736,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,35	50,00	767,50
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	4,50	500,00	2 250,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,11	150,00	16,50
7.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,84	150,00	126,00
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,97	150,00	895,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,61	50,00	30,50
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,00	150,00	150,00
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,05	50,00	302,50
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	29,36	80,00	2 348,80
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	19,63	150,00	2 944,50
14.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	4,91	150,00	736,50
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	36,24	50,00	1 812,00

16.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	2,76	80,00	220,80
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	26,76	150,00	4 014,00
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,20	50,00	60,00
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,97	150,00	895,50
20.	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	64,93	80,00	5 194,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	150,00	150,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,35	500,00	9 675,00
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,44	500,00	720,00
24.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,71	500,00	355,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,42	500,00	3 210,00
Total utilaje de constructii						37 669,60

Total	lei	930 549,97
ASM	24,00 %	69 599,12
Transport	9,00 %	54 259,56
CR	12,50 %	116 318,75
Total	100,00 +	1 170 727,40
Beneficiu	5,50 %	64 390,01
Total	100,00 +	1 235 117,41
TVA	20,00 %	247 023,48

Total deviz:

1 482 140,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia decantonului secundar la Statia
de Epurare str. Cupcea 5A or. Orhei**

Investitor: Regia Apa Canal - Orhei SA

Catalog de prețuri unitare

№ 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	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 287,100
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	946,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2	RpCB17B	Prepararea și turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,03	m3			2 427,700
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6300	94,60	626,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	2,50	916,67
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6950	350,00	253,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6450	350,00	236,25
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	500,00	150,00
3	GD52J	Montarea teavei de evacuare a namolului, cu diametrul de 250 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			1 624,108
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	94,60	29,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	94,60	14,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	94,60	29,96
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	1 350,00	1 356,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	50,00	55,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	10,00	10,80
	2416526101467	Mastic	kg	0,0400	25,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	150,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1660	150,00	24,88
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	150,00	24,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	500,00	75,42
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			416,457
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru manta de protecție pentru cablu electric cu diametru 50 mm	m			68,483
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	48,00	48,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-140-01	Montarea cablului electric in tevi din polietilena cu dn 50 mm	100 m			6 409,629
	1	Muncitor	h-om	51,9700	94,60	4 916,49
	030409	Cablu	m	1,5000	80,00	118,86
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	150,00	360,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	500,00	1 014,29
7	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,04	m2			948,397
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1200	94,60	105,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0200	94,60	191,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	94,60	91,76
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	48,00	239,62
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	45,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,4000	2,50	97,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	350,00	48,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	80,00	41,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,56
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	68,00	28,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,00	15,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	150,00	3,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	150,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului planseului M 300 a decantonului cu grosimea 250 mm Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,03	m3			2 421,256
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6300	94,60	627,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	2,50	916,70
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6950	350,00	250,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6450	350,00	232,52
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	500,00	150,00
9	RpAcA30A	Taierea in sant, (camera de foculatie), cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200 mm	buc			111,003
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	80,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	35,00	4,38
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	80,00	22,40
10	GD52J	Montarea teavei de evacuare a namolului, cu diametrul de 250 mm pentru golire decantonului Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			1 624,085
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	94,60	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	94,60	14,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	94,60	30,00
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	1 350,00	1 356,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	50,00	55,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	10,00	10,80
	2416526101467	Mastic	kg	0,0400	25,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	150,00	0,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1660	150,00	24,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	150,00	24,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	500,00	75,42
11	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor,	buc			1 265,836

1	2	3	4	5	6	7
		sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm Materiale marunte=1,05				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1600	94,60	204,34
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	950,00	997,50
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
12	CK27A1	Confectionarea si montarea reflectorului din masa plastica	m2			1 068,195
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8590	94,60	81,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2030112951150	Foaie de polipropilena	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	50,00	1,26
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -250 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			346,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	46,00	47,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
14	CB21A	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate pentru sustinerea jgheabului decantonului	m2			206,137
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 775,00	5,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 775,00	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	500,00	25,00
15	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, a jgheabului de evacuare a apelor uzate Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			389,789
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	94,60	111,63
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	7,0000	4,00	28,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	60,00	27,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	50,00	0,63
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
16	RpAcA30A	Taierea in sant, (camera de foculatie), cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200 mm	buc			111,003
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	80,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	35,00	4,38
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	80,00	22,40
17	CL16A	Confectionarea si montarea conului de distributie din tabla groasa	t			73 559,667
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	94,60	5 297,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	60,00	63 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	68,00	748,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	35,00	154,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	80,00	528,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	46,00	828,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	46,00	920,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	500,00	226,67
18	IzA14A	Vopsitorie anticoroziva pe suprafete din	m2			57,806

1	2	3	4	5	6	7
		metal cu un strat de ALOREX 102 la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2416586105307	Solutie anticoroziva	kg	0,1200	220,00	26,40
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0800	40,00	3,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0230	80,00	1,84
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice si a flansei de otel cu dn 1500 mm	t			2 397,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	80,00	120,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	500,00	150,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	80,00	200,00
20	RpAcA36H	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, la capatul tevilor, avind diametrul de -1500 mm Materiale marunte=1,05	buc			2 965,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,5000	94,60	1 277,10
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	950,00	997,50
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	8,6300	80,00	690,40
21	CL16A	Confectionarea si montarea tevei cu dn 400 si dn 30 mm cu elemente de rigiditate din tabla groasa	t			33 661,074
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	94,60	5 297,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	22,00	23 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	68,00	748,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	35,00	153,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	80,00	528,24
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	46,00	828,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	46,00	920,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	500,00	227,94
22	RpAcA30A	Taierea cu flacara oxiacetilenica, a constructiilor metalice din otel a reflectorului de ferma	buc			111,003
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	80,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	35,00	4,38
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	80,00	22,40
23	AcA10D	Montarea a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 300 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			1 714,716
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,40
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	1 650,00	1 691,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	2,06
24	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Materiale marunte=1,05	buc			1 563,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6000	94,60	435,16
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	950,00	997,50
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	1,6400	80,00	131,20
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			61,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	46,00	46,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
26	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite	m2			130,692
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	85,00	40,54
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	45,00	6,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	20,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			236,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24163373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	128,00	153,60
28	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri refolosibile	t			2 397,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	80,00	120,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	500,00	150,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	80,00	200,00
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			71,461
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	46,00	46,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
30	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			161,655
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1,3000	55,00	71,50
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	45,00	6,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	20,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
31	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri refolosibile	t			2 397,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	80,00	120,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	500,00	150,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	80,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.