

**Decolmatarea /reabilitarea
bazinului acvatic in extravilanul
s. Cepeleuti, com. Cepeleuti, r-
nul Edinet, teren cu nr. cad.
6216102197**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 066 157,992 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Baraj				
1	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m 2	2,890	1 614,430 1 614,430	4 665,703 4 665,703
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	16,000	352,927 348,377	5 646,832 5 574,032
3	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	16,000	491,127 491,127	7 858,026 7 858,026
4	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m 2	22,800	37,821 0,000	862,325 0,000
5	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.- geotextil GEO PP TC 200gr/m2.	m2	1 852,0 00	52,210 0,510	96 692,586 944,186

1	2	3	4	5	6	7
6	DD08A01+	Geomembrane HDPE pt. impermeabilizare, HDPE PE100, t=2.0mm, l=8m cuprotectie UV- tip Agru.	m2	1 852,000	205,055 5,013	379 762,285 9 284,501
7	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, in santul de ancorare	100 m3	0,800	974,850 0,000	779,880 0,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,800	463,250 0,000	370,600 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,800	1 616,995 749,435	1 293,596 599,548
10		Costul sacilor	buc	20,000	3,500 0,000	70,000 0,000
11	TsH93B	Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare a geomembranei	t	1,000	62,878 62,878	62,878 62,878
12	TsH109A	Imprastierea sacilor la distanta de pina 100m:	buc	20,000	1,232 1,232	24,641 24,641
13	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 1000 mm - RTS 1000 Dn1020x15mm.	buc	1,000	3 167,973 82,421	3 167,973 82,421
14		Colier inox 1050-1150x35mm	buc	2,000	235,000 0,000	470,000 0,000
15	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,000	203,928 203,928	407,856 407,856
Total Baraj						502 135,181 29 503,792
		1.2. Iaz de acumulare a apei				
16	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m ²	10,740	69,677 69,677	748,331 748,331

1	2	3	4	5	6	7
17	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m 2	10,740	559,101 559,101	6 004,745 6 004,745
18	TsH92D	Incarcarea in auto iarba cosita (masa verde)	t	20,000	144,449 144,449	2 888,980 2 888,980
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,000	13,250 0,000	265,000 0,000
20	TsH93D	Descarcarea in auto iarba cosita	t	20,000	84,970 84,970	1 699,400 1 699,400
21	TsC07A21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	167,59 0	906,949 0,000	151 995,605 0,000
22	TsC09B21	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II.in conditile gospodarii apelor	100 m3	200,00 0	1 125,200 0,000	225 040,000 0,000
23	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	200,00 0	85,363 2,549	17 072,620 509,820
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	73 138, 500	6,148 0,000	449 655,445 0,000
25	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	1 225,3 00	31,450 0,000	38 535,600 0,000
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	382,00 0	2,400 0,000	916,800 0,000
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	382,00 0	61,391 24,641	23 451,477 9 412,977

1	2	3	4	5	6	7
Total Iaz de acumularea a apei						918 274,003 21 264,253
		1.3. Evacuator de fund				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250	993,280 0,000	248,320 0,000
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,250	464,100 0,000	116,025 0,000
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,250	1 705,500 749,436	426,375 187,359
31	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	8 840,975 4 801,655	8 840,975 4 801,655
32	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren tare - se exclude teava	m	29,000	1 149,135 547,207	33 324,909 15 868,997
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN10 D250x14.8mm	m	29,000	788,685 16,739	22 871,867 485,434
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN6 D250x9.6mm	m	6,000	637,335 16,739	3 824,007 100,435
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,400	2 038,337 820,810	2 853,672 1 149,134
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana -KTD-15.	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KT15-9A.	buc	1,000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KT15-6.	buc	1,000	784,000 0,000	784,000 0,000
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KTP-1-15.	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTO-1.	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KT-7-3.	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
42	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip G.	buc	1,000	1 363,661 69,675	1 363,661 69,675
43	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	28,000	34,120 14,445	955,364 404,457
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,500	624,608 97,716	312,304 48,858
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CA01 sau beton B15-pereu.	m3	0,750	1 709,032 382,477	1 281,774 286,858
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CA01 sau beton B15-suport.	m3	0,100	1 714,900 382,360	171,490 38,236
47	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,000	42,485 42,485	84,970 84,970
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton tub de protectie prin peretele caminului.	kg	23,600	36,521 17,844	861,887 421,111
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,	m2	11,200	12,729 3,399	142,562 38,067

1	2	3	4	5	6	7
		inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, DN250 PN10.	buc	2,000	915,678 94,317	1 831,356 188,633
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa libera PE PN16 Dn250mm.	buc	2,000	791,835 157,195	1 583,669 314,389
52	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	4,000	1 461,709 314,389	5 846,836 1 257,556
53	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 160 mm	buc	1,000	2 358,928 82,421	2 358,928 82,421
54		Colier inox 252-262x35mm	buc	2,000	75,200 0,000	150,400 0,000
Total Evacuator de fund						94 048,351 25 828,245
		Cheltuieli directe	lei			1 514 457,535
		Asigurarea sociala	24,00 %			18 383,110
		Cheltuieli de transport	10,00 %			53 274,674
		Total	100,00 +			1 586 115,319
		Cheltuieli de regie	6,00 %			95 166,919
		Beneficiul de deviz	2,00 %			33 625,644
Total Lucrari de constructii						1 714 907,88 2 76 596,290
		2. Lucrari de montare				
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	1,000	59,479 59,479	59,479 59,479
56	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4"	buc	1,000	67,976 67,976	67,976 67,976
		Cheltuieli directe	lei			127,455
		Asigurarea sociala	24,00 %			30,589

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		158,044
		Cheltuieli de regie		38,00 %		48,433
		Beneficiul		2,00 %		4,130
		Total Lucrari de montare				210,607
						127,455
		3. Utilaj				
57		Vana cu pana cauciucata la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm, Pn10.	buc	1,000	5 900,700 0,000	5 900,700 0,000
58		Sorb din inox cu gauri 6-8mm L=800mm	buc	1,000	699,930 0,000	699,930 0,000
		Cheltuieli directe		lei		6 600,630
		Cheltuieli de depozitare		1,20 %		79,208
		Total Utilaj				6 679,838
						0,000
		Cheltuieli directe		lei		1 721 798,327
		Total		100,00 +		1 721 798,327
		TVA		20,00 %		344 359,665

2 066 157,9

92

Total deviz:

76 723,745

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Decolmatarea /reabilitarea
bazinului acvatic in extravilanul
s. Cepeleuti, com. Cepeleuti, r-
nul Edinet, teren cu nr. cad.
6216102197**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 066 157,992 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	20000145	Pavator	h-om.	103,712	84,97	8 812,408
2.	20000149	Muncitor deservire	h-om.	11,112	84,97	944,186
3.	20000158	Muncitor auxiliar	h-om.	5,556	84,97	472,093
4.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	39,240	84,97	3 334,223
5.	6141120100300	Stivuitor	h-om	11,840	84,97	1 006,045
6.	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	84,97	5,098
7.	7123010010200	Betonist	h-om	18,073	84,97	1 535,662
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,000	84,97	339,880
9.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	84,97	48,858
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,807	84,97	748,331
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
12.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,628	84,97	138,331
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	84,97	67,976
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,759	84,97	1 763,893
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,236	84,97	20,053
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,220	84,97	188,633
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,244	84,97	785,462
18.	7422090100200	Corhonor	h-om	15,840	84,97	1 345,925
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	204,030	84,97	17 336,429
20.	8141260100100	Fasonator	h-om	54,560	84,97	4 635,963
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,490	84,97	32 160,296
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,289	84,97	619,347
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,060	84,97	344,978
		Total manopera				76 723,745

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,354	3,00	1,062
2.	1236	Colier inox 252-262-x35mm	buc	2,000	75,20	150,400
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,324	3,00	3,972
4.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,000	352,00	704,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	286,00	73,502
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	352,00	230,560
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	974,400	2,08	2 026,752

8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,127	3 250,00	412,750
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,225	145,00	32,625
10.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,260	3 250,00	845,000
11.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	2,600	23,00	59,800
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,678	3,00	17,034
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	30,00	0,030
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	2,310	3,00	6,930
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,360	21,00	70,560
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,680	18,00	30,240
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,826	18,00	122,868
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	34,00	68,680
19.	2521216701001*	Teava din polietilena PEID PE100 PN10 D250x14.8mm	m	29,729	739,82	21 994,109
20.	2521216701001**	Teava din polietilena PEID PE100 PN6 D250x9.6mm	m	6,151	592,02	3 641,515
21.	2523156713811*	Adaptoare pe flansa DN250 PN10.	buc	2,020	668,16	1 349,683
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,75	24,098
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,986	1,75	1,726
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,000	1 020,00	1 020,000
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,000	155,00	155,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	288,00	288,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
28.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	784,00	784,000
29.	266112643310116*	Inel prefabricat pt. camine KTP-1-15	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
30.	2663102100000	Beton	m3	0,880	1 176,00	1 034,880
31.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,280	1 176,00	3 857,280
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,732	1 224,00	895,968
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,115	895,00	102,925
34.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita RTNS 1000 DN 1020x15mm	m2	2,279	1 320,00	3 008,280
35.	2682132602081*	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita RTNS 1000 DN 262x15mm	m2	2,279	965,00	2 199,235
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,236	17,20	4,059
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,600	18,30	431,880
38.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	28,504	19,00	541,576
39.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	820,000	19,00	15 580,000
40.	2830127303001	Arbori foiosi	buc	401,100	35,00	14 038,500
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	29,00	11,687
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000	6,70	120,600
43.	2874117Pn10	Armaturi cu actionarea manuala Vana cu pana cauciucata d250mm, Pn10.	buc	1,000	5 900,70	5 900,700
44.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	3,000	26,00	78,000
45.	2875274110100	Piese de legatura flansa libera PE PN16 Dn250mm.	buc	2,000	540,00	1 080,000
46.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	1,020	1 230,00	1 254,600
47.	2913124504400	Sorb inox L=800mm 4"	buc	1,010	693,00	699,930
48.	32165	Colier inox 10501150x15mm	buc	2,000	235,00	470,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,759	1,87	1,419
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	10,00	1,160
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,499	10,00	4,990
52.	4100126202818	Apa	m3	16,240	10,00	162,400

53.	B2B_L7	Geotextile GEO PP TC 200gr/m2	m2	2 037,200	47,00	95 748,400
54.	B2B_L8*	Geomembrane HDPE PE100, t=2.0mm, l=8m cu protectie UV tip auriu.	m2	2 222,400	160,00	355 584,000
55.	s	Saci	buc	20,000	3,50	70,000
Total materiale de construcții						539 347,365

Utilaje de construcții:

1.	20000371	Aparat automat sudura geomembrane HDPE - ASTRO 230V/1800W	h-ut	61,116	194,00	11 856,504
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	15,00	0,030
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,040	15,00	0,600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,213	410,00	87,330
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,473	97,00	45,881
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,220	97,00	215,340
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	394,00	29,944
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,120	485,00	1 028,200
9.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	777,393	485,00	377 035,605
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	4,775	192,00	916,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,145	425,00	486,625
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	92,701	425,00	39 397,925
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	39,240	492,00	19 306,080
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,340	15,00	5,100
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,600	15,00	24,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,142	92,00	933,064
17.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,260	25,00	6,500
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	25,00	0,275
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	15,00	15,750
20.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,912	25,00	72,800
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,220	35,00	77,700
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,495	410,00	612,950
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,000	265,00	265,000
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 696,813	265,00	449 655,445
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	162,00	1,782
26.	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	h-ut	7,408	410,00	3 037,280
Total utilaje de construcții						905 114,510

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 721 798,32 7
Total	100,00 +	1 721 798,32 7
TVA	20,00 %	344 359,665

Total deviz:

**2 066 157,
992**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Cepeleuti
Decolmatarea /reabilitarea bazinului acvatic in extravilanul
s. Cepeleuti, com. Cepeleuti, r-nul Edinet, teren cu nr. cad.
6216102197

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Baraj				
1	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m 2			1 614,430 1 614,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			352,927 348,377
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,878
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,379
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	25,00	4,550
3	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			491,127 491,127
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	84,97	88,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	84,97	402,758
4	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m 2			37,821 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0890	425,00	37,821
5	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.- geotextil GEO PP TC 200gr/m2.	m2			52,210

1	2	3	4	5	6	7
						0,510
	20000145	Pavator	h-om.	0,0030	84,97	0,255
	20000149	Muncitor deservire	h-om.	0,0030	84,97	0,255
	B2B_L7	Geotextile GEO PP TC 200gr/m2	m2	1,1000	47,00	51,700
6	DD08A01+	Geomembrane HDPE pt. impermeabilizare, HDPE PE100, t=2.0mm, l=8m cuprotectie UV- tip Agru.	m2			205,055
						5,013
	20000145	Pavator	h-om.	0,0530	84,97	4,503
	20000149	Muncitor deservire	h-om.	0,0030	84,97	0,255
	20000158	Muncitor auxiliar	h-om.	0,0030	84,97	0,255
	B2B_L8*	Geomembrane HDPE PE100, t=2.0mm, l=8m cu protectie UV tip auriu.	m2	1,2000	160,00	192,000
	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	h-ut	0,0040	410,00	1,640
	20000371	Aparat automat sudura geomembrane HDPE - ASTRO 230V/1800W	h-ut	0,0330	194,00	6,402
7	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, in santul de ancorare	100 m3			974,850
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	485,00	974,850
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			463,250
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,250
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 616,995
						749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	867,560
10		Costul sacilor	buc			3,500
						0,000
	S	Saci	buc	1,0000	3,50	3,500
11	TsH93B	Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare a geomembranei	t			62,878
						62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
12	TsH109A	Imprastierea sacilor la distanta de pina 100m:	buc			1,232
						1,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
13	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 1000 mm - RTS 1000 Dn1020x15mm.	buc			3 167,973
						82,421
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5900	84,97	50,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,2500	18,00	61,434
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,6300	3,00	1,986
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita RTNS 1000 DN 1020x15mm	m2	2,1700	1 320,00	3 008,280
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,1700	3,00	6,837
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,1000	3,00	3,465

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
14		Colier inox 1050-1150x35mm	buc			235,000 0,000
	32165	Colier inox 10501150x15mm	buc	1,0000	235,00	235,000
15	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			203,928 203,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,928
		1.2. Iaz de acumulare a apei				
16	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m 2			69,677 69,677
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	84,97	69,677
17	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m 2			559,101 559,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	84,97	559,101
18	TsH92D	Incarcarea in auto iarba cosita (masa verde)	t			144,449 144,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7000	84,97	144,449
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,250
20	TsH93D	Descarcarea in auto iarba cosita	t			84,970 84,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,970
21	TsC07A21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			906,949 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,8700	485,00	906,949
22	TsC09B21	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II.in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 125,200 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,3200	485,00	1 125,200
23	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			85,363 2,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	19,00	77,900
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	26,00	0,390
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	3 250,00	4,225

1	2	3	4	5	6	7
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	23,00	0,299
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,148 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	265,00	6,148
25	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			31,450 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	425,00	31,450
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,400 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	192,00	2,400
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			61,391 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2830127303001	Arbori foiosi	buc	1,0500	35,00	36,750
		1.3. Evacuator de fund				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			993,280 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	993,280
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			464,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	464,100
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 705,500 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	956,064
31	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 840,975 4 801,655
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	492,00	4 039,320
32	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren tare - se exclude teava	m			1 149,135 547,207
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	84,97	456,289
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	84,97	90,918
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,08	69,888
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	492,00	526,440
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m			788,685

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN10 D250x14.8mm				16,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	2521216701001*	Teava din polietilena PEID PE100 PN10 D250x14.8mm	m	1,0150	739,82	758,418
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,767
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,00	1,311
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN6 D250x9.6mm	m			637,335 16,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	2521216701001*	Teava din polietilena PEID PE100 PN6 D250x9.6mm	m	1,0150	592,02	606,919
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,917
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,00	1,310
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 038,337 820,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,397
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 224,00	639,977
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	145,00	23,304
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	895,00	73,518
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	286,00	41,674
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,75	1,233
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	410,00	437,821
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana -KTD-15.	buc			1 150,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KT15-9A.	buc			1 020,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KT15-6.	buc			784,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	784,00	784,000
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KTP-1-15.	buc			1 200,000 0,000
	266112643310116*	Inel prefabricat pt. camine KTP-1-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTO-1.	buc			155,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	155,00	155,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KT-7-3.	buc			288,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	288,00	288,000
42	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip G.	buc			1 363,661 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 230,00	1 254,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,75	24,098
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	286,00	15,158
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
43	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			34,120 14,445
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	84,97	14,445
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	19,00	19,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,87	0,038
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	29,00	0,295
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			624,608 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	352,00	461,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	394,00	59,888
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	162,00	3,564
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CA01 sau beton B15-pereu.	m3			1 709,032 382,477
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,287
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 176,00	1 216,768
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,773
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CA01 sau beton B15-suport.	m3			1 714,900 382,360
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 176,00	1 223,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
47	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton tub de protectie prin peretele caminului.	kg			36,521 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,172
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,30	18,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,145
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,729 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	30,00	0,003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,300
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	21,00	6,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, DN250 PN10.	buc			915,678 94,317
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	84,97	94,317
	2523156713811*	Adaptoare pe flansa DN250 PN10.	buc	1,0100	668,16	674,841
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	97,00	107,670
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	35,00	38,850
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa libera PE PN16 Dn250mm.	buc			791,835 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100	Piese de legatura flansa libera PE PN16 Dn250mm.	buc	1,0000	540,00	540,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	34,00	34,340
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,70	60,300
52	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 461,709 314,389
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,389
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 176,00	964,320
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	352,00	176,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,000
53	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 160 mm	buc			2 358,928 82,421
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5900	84,97	50,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,2500	18,00	61,434
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,6300	3,00	1,986
	2682132602081*	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita RTNS 1000 DN 262x15mm	m2	2,1700	965,00	2 199,235

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,1700	3,00	6,837
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,1000	3,00	3,465
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
54		Colier inox 252-262x35mm	buc			75,200 0,000
	1236	Colier inox 252-262-x35mm	buc	1,0000	75,20	75,200
		2. Lucrari de montare				
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			59,479 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
56	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4"	buc			67,976 67,976
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	84,97	67,976
		3. Utilaj				
57		Vana cu pana cauciucata la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm, Pn10.	buc			5 900,700 0,000
	2874117Pn10	Armaturi cu actionarea manuala Vana cu pana cauciucata d250mm, Pn10.	buc	1,0000	5 900,70	5 900,700
58		Sorb din inox cu gauri 6-8mm L=800mm	buc			699,930 0,000
	2913124504400	Sorb inox L=800mm 4"	buc	1,0000	693,00	699,930

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)