

Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „ INTEGRATED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENTION”, co-finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg România-Republica Moldova 2021-2027, Cod ROMD00569

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Obiectul Nr.1-2026-LH

Valoarea de deviz 8 888 990,18 lei

Intocmit în 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. Demontarea structurilor existente				
1	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- descoperirea elementelor pentru demolarea/demontare	100 m3	0,2000	984,00 0,00	196,80 0,00
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat-Demontarea caminului de canalizare din beton d=3000 mm H=3 m	m3	20,0000	507,62 394,40	10 152,40 7 888,00
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat-Demontarea tubului din beton armat d=3.0*1.0*1.0m	m3	0,9500	507,60 394,40	482,22 374,68
4	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat-Demontarea jgheabului din beton armat b=0.5m, L=7 m	m3	0,9500	507,60 394,40	482,22 374,68
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2250	1 079,47 0,00	242,88 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,2300	10,44 0,00	566,10 0,00
7	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	0,2250	160,18	36,04

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II			0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2250	244,93 30,58	55,11 6,88
9	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm- Demontarea conductelor din otel d250mm	m	32,5000	193,16 76,50	6 277,70 2 486,25
10	RpAcA59B	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 250-600 mm- Demontarea conductelor din ?/l d400-500mm	m	24,3000	101,00 37,40	2 454,30 908,82
11	RpAcA50B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm- Demontarea conductei din asb d200mm	m	7,0000	95,10 52,70	665,70 368,90
12	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	1,2000	14,85 4,25	17,82 5,10
13	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t+- incarcarea structurilor existente	t	1,2000	86,10 28,90	103,32 34,68
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,2000	10,50 0,00	12,60 0,00
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale - Demontarea gardului existent din plasa metalica H=1.80m - 130 m.l.	kg	165,0000	16,50 3,40	2 722,50 561,00
		<i>Total</i>	lei			24 467,71
		Total Demontarea structurilor existente Inclusiv salariu				24 467,71 13 008,99
		2. Canal de evacuare a apelor pluviale				
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,0000	1 228,80 0,00	1 228,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Curatarea suprafetei afluentului)				
17	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	6,0000	360,33 348,50	2 161,98 2 091,00
18	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	9,0000	63,75 63,75	573,75 573,75
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,0000	17,25 0,00	155,25 0,00
20	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	6,0000	179,30 151,30	1 075,80 907,80
21	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t	3,0000	63,75 63,75	191,25 191,25
22	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	3,5000	984,00 0,00	3 444,00 0,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,5000	816,20 0,00	2 856,70 0,00
24	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- imprastierea in straturi	100 m3	3,5000	827,54 0,00	2 896,39 0,00
25	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	3,5000	1 996,50 749,70	6 987,75 2 623,95

1	2	3	4	5	6	7
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -Nivelarea suprafetei linga canal	100m2	4,0000	64,25 0,00	257,00 0,00
27	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-fundul si pantele canalului	100 m3	2,1200	1 996,50 749,68	4 232,57 1 589,33
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Transee sub suport din beton in baza pantei	m3	12,4000	175,10 175,10	2 171,24 2 171,24
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Transee pe margina canalului pentru bordure din beton	m3	6,0000	175,10 175,10	1 050,60 1 050,60
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub suportul din beton	m3	6,2000	768,75 84,15	4 766,25 521,73
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - suport din beton 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	18,6000	2 896,84 271,15	53 881,19 5 043,39
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-bordur din beton 300*200mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	9,3000	2 896,84 271,15	26 940,60 2 521,70
33	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum-rosturi de deformatie (strapuns)	m	20,6000	78,07 22,10	1 608,32 455,26
34	IzF20 Adapt	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polisteron celular obisnuit de 24 mm gr., fixate cu chit de aracet ()lemn pt rosturi =0,35 m3	m	20,6000	90,90 5,95	1 872,57 122,57

1	2	3	4	5	6	7
35	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum-rosturi de deformatie (nestrapsuni)	m	26,1000	78,10 22,10	2 038,44 576,81
36	TsJ05A	Asternerea geotextilului mai mare de 250gr/m2 BS20 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2) - Pozarea manual geotextilei-0.8 pe suprafata pantei pregatita ii compactata	m2	500,0000	32,12 3,40	16 058,50 1 700,00
37	TsJ05A	Asternerea rogojinei "Incomat" (materialele din norma se exclud) - Amenajarea consolidarii a pantei digului cu Incomat FP-12-16	m2	500,0000	3,40 3,40	1 700,00 1 700,00
38		Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16	m2	500,0000	200,00 0,00	100 000,00 0,00
39	PB07B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in interiorul rogojinelor Incomat (umplerea rogojinelor cu beton monolit) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	58,0000	2 326,89 39,95	134 959,62 2 317,10
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	76,0000	83,66 17,85	6 358,39 1 356,60
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu-o cupa de excavator in halda	m3	13,5000	175,10 175,10	2 363,85 2 363,85
42	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	100m2	0,5500	61 149,67 13 897,49	33 632,32 7 643,62
43	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 - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara la capete de teava	100 m3	0,2600	984,00 0,00	255,84 0,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei din piatra zdrobita	m3	0,4000	768,75	307,50

1	2	3	4	5	6	7
		t=10cm sub ziduri de sprijin			84,15	33,66
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in zidul de sprijin (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	11,2000	2 816,89 374,00	31 549,19 4 188,80
46	CC02K4	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	460,0000	25,78 7,99	11 859,26 3 675,40
47	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	75,0000	191,60 110,50	14 369,88 8 287,50
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,0000	113,02 47,94	8 476,22 3 595,50
49	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 (astuparea cu pamint)	100 m3	0,1500	985,60 0,00	147,84 0,00
50	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	0,1500	1 996,93 749,73	299,54 112,46
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	100m2	1,0900	61 155,53 13 897,50	66 659,53 15 148,28
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-1,0900	18 441,21 3 442,50	-20 100,92 -3 752,32
		Total	lei			529 287,01
		Total Canal de evacuare a apelor pluviale Inclusiv salariu				529 287,01 68 810,83

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lacul de sus. Conducta de alimentare A1				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
53	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Curatarea suprafetei afluentului)	100 m3	0,2500	<u>1 228,80</u> 0,00	<u>307,20</u> 0,00
54	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	4,0000	<u>360,33</u> 348,50	<u>1 441,32</u> 1 394,00
55	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	6,0000	<u>63,75</u> 63,75	<u>382,50</u> 382,50
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,0000	<u>17,25</u> 0,00	<u>103,50</u> 0,00
57	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	4,0000	<u>179,30</u> 151,30	<u>717,20</u> 605,20
58	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t	2,0000	<u>63,75</u> 63,75	<u>127,50</u> 127,50
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,0000	<u>17,33</u> 0,00	<u>34,65</u> 0,00
60	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	60,0000	<u>75,35</u> 66,30	<u>4 521,00</u> 3 978,00
61	TrI1AA01B 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	1,2000	<u>46,75</u> 46,75	<u>56,10</u> 56,10
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,2000	<u>17,25</u> 0,00	<u>20,70</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 711,67
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				7 711,67 6 543,30
		3.2. Lucrari de beton				
63	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin	100m2	0,5000	712,30 712,30	356,15 356,15
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei din piatra zdrobita t=10cm sub placa din b/a 2P 30-18-30	m3	0,5300	768,34 84,19	407,22 44,62
65	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Pozarea placii din b/a 2P 30-18-30 pe baza	m3	0,9450	3 785,61 492,99	3 577,40 465,88
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei din piatra zdrobita t=10cm sub ziduri de sprijin	m3	0,8000	768,75 84,15	615,00 67,32
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in zidul de sprijin (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	22,0000	2 816,91 374,00	61 971,93 8 228,00
68	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	900,0000	25,78 7,99	23 202,90 7 191,00
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	84,0000	191,64 110,50	16 097,34 9 282,00
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - Turnarea suportului sub tub de b/a TS100.25-3 (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	0,7500	2 816,48 374,00	2 112,36 280,50
71	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv	m2	4,5000	191,33 110,50	860,97 497,25

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
72	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Gard de balustrada din teava din otel patrat	kg	272,4300	80,05 13,60	21 807,66 3 704,98
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata - 25 buc	kg	14,7500	83,67 17,85	1 234,09 263,33
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.- Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg	43,4300	80,05 13,60	3 476,43 590,58
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Gratar de protectie nr 1 - 2 buc. nr.2 - 2 buc	kg	74,1800	84,30 17,85	6 253,34 1 324,13
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Dop pentru tub TS100.25-3 - 1 buc	kg	71,5000	84,30 17,85	6 027,41 1 276,28
		<i>Total</i>	lei			148 000,20
		Total Lucrari de beton Inclusiv salariu				148 000,20 33 572,02
		3.3. Lucrari pentru montarea conductei de alimentare				
77	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- Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3	0,5000	984,00 0,00	492,00 0,00
78	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II-Excavarea solului mineral umed cu excavator in halda temporara	100 m3	1,0000	1 348,80 0,00	1 348,80 0,00
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	200,0000	10,44 0,00	2 088,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	1,0000	$\frac{161,12}{0,00}$	$\frac{161,12}{0,00}$
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0000	$\frac{244,72}{30,60}$	$\frac{244,72}{30,60}$
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3300	$\frac{712,18}{712,18}$	$\frac{235,02}{235,02}$
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei sub conducta din piatra zdrobita B=1.6m, t=15cm	m3	5,0000	$\frac{768,75}{84,15}$	$\frac{3\ 843,75}{420,75}$
84	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS100.25-3 din beton armat (8 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m	20,0000	$\frac{4\ 126,66}{266,05}$	$\frac{82\ 533,13}{5\ 321,00}$
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	80,0000	$\frac{112,99}{47,94}$	$\frac{9\ 039,36}{3\ 835,20}$
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,5000	$\frac{207,87}{98,60}$	$\frac{3\ 429,79}{1\ 626,90}$
87	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3	4,0000	$\frac{587,92}{51,85}$	$\frac{2\ 351,70}{207,40}$
88	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-incarcarea din depozit pentru umplutura	100 m3	0,1000	$\frac{1\ 080,00}{0,00}$	$\frac{108,00}{0,00}$
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,0000	$\frac{10,45}{0,00}$	$\frac{188,10}{0,00}$
90	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	0,1000	$\frac{159,00}{0,00}$	$\frac{15,90}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II			0,00	0,00
91	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- (astuparea cu pamint)	100 m3	1,2600	984,00 0,00	1 239,84 0,00
92	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	1,3600	1 996,46 749,69	2 715,18 1 019,58
		<i>Total</i>	lei			110 034,41
		Total Lucrari pentru montarea conductei de alimentare Inklusiv salariu				110 034,41 12 696,45
		<i>Total</i>	lei			265 746,28
		Total Lacul de sus. Conducta de alimentare A1 Inklusiv salariu				265 746,28 52 811,77
		4. Lacul de sus. Lucrari pe terasament.				
		4.1. Lucrari pregatitoare				
93	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- Amenajarea unui canal in corpul digului cu mecanizme pentru evacuarea apei din lac	100 m3	1,0000	984,00 0,00	984,00 0,00
94	TsG03B	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 radacini	100m2	1,0000	1 085,45 1 085,45	1 085,45 1 085,45
95	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	4,0000	360,33 348,50	1 441,32 1 394,00
96	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exklusiv bradul) sau foioase moi si	buc	4,0000	311,95 311,95	1 247,80 1 247,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
97	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a gunoiului si plantelor hidrofile	100 m3	0,0500	$\frac{1\ 084,80}{0,00}$	$\frac{54,24}{0,00}$
98	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,0000	$\frac{10,46}{0,00}$	$\frac{41,85}{0,00}$
99	TsC08E1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II - Excavarea namolului de pe fundul lacului	100 m3	26,0000	$\frac{1\ 620,00}{0,00}$	$\frac{42\ 120,00}{0,00}$
100	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	26,0000	$\frac{285,40}{2,55}$	$\frac{7\ 420,33}{66,30}$
101	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5 200,0000	$\frac{13,82}{0,00}$	$\frac{71\ 838,00}{0,00}$
102	TsC50B k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *6=3 km, teren categoria II	100 m3	26,0000	$\frac{483,36}{0,00}$	$\frac{12\ 567,36}{0,00}$
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	26,0000	$\frac{244,72}{30,60}$	$\frac{6\ 362,72}{795,60}$
104	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 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 - Construirea unei gropi si a unui sant temporar pe durata lucrarilor de constructie pe santier	100 m3	0,3500	$\frac{1\ 614,29}{0,00}$	$\frac{565,00}{0,00}$
105	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	0,3500	$\frac{278,94}{2,46}$	$\frac{97,63}{0,86}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145 825,70
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				145 825,70 4 590,01
		4.2. Demolarea digului existent				
106	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta - Demontarea pavajul cu piatra zdrobita t=20cm de pe creasta digului	m3	210,0000	$\frac{41,09}{12,16}$	$\frac{8\,629,53}{2\,552,55}$
107	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	2,1000	$\frac{1\,080,00}{0,00}$	$\frac{2\,268,00}{0,00}$
108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	336,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{3\,507,75}{0,00}$
109	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	2,1000	$\frac{161,02}{0,00}$	$\frac{338,14}{0,00}$
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1000	$\frac{244,62}{30,60}$	$\frac{513,70}{64,26}$
111	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-incarcarea materialului decapat - Excavarea solului mineral	100 m3	3,0000	$\frac{1\,080,00}{0,00}$	$\frac{3\,240,00}{0,00}$
112	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	540,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{5\,637,60}{0,00}$
113	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	3,0000	$\frac{161,12}{0,00}$	$\frac{483,36}{0,00}$
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0000	$\frac{244,72}{30,60}$	$\frac{734,16}{91,80}$
115	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II-Excavarea solului mineral umed	100 m3	13,0000	$\frac{1\,348,80}{0,00}$	$\frac{17\,534,40}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 600,0000	<u>10,44</u> 0,00	<u>27 144,00</u> 0,00
117	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	13,0000	<u>161,12</u> 0,00	<u>2 094,56</u> 0,00
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,0000	<u>244,72</u> 30,60	<u>3 181,36</u> 397,80
		<i>Total</i>	lei			75 306,56
		Total Demolarea digului existent Inklusiv salariu				75 306,56 3 106,41
		4.3. Amenajarea umpluturii calitative				
119	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.-- Afinarea solului la baza barajului la o ad?ncime de 30 cm folosind un scarificator de tractor	100m2	5,6670	<u>42,37</u> 0,00	<u>240,09</u> 0,00
120	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a solului din halde temporare	100 m3	8,0000	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>8 640,00</u> 0,00
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 440,0000	<u>10,44</u> 0,00	<u>15 033,60</u> 0,00
122	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	8,0000	<u>322,24</u> 0,00	<u>2 577,92</u> 0,00
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-Construc.ia unei rampe in fundul lacului	100 m3	0,5000	<u>816,20</u> 0,00	<u>408,10</u> 0,00
124	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,5000	<u>3 337,70</u> 246,50	<u>1 668,85</u> 123,25
125	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din	100 m3	8,0000	<u>3 337,70</u> 246,50	<u>26 701,60</u> 1 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri				
126	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	80,0000	$\frac{36,00}{0,00}$	$\frac{2\ 880,00}{0,00}$
127	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	44,0000	$\frac{136,08}{0,00}$	$\frac{5\ 987,52}{0,00}$
128	CO06A	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	140,0000	$\frac{453,20}{64,60}$	$\frac{63\ 448,11}{9\ 044,00}$
		<i>Total</i>	lei			127 585,79
		Total Amenajarea umpluturii calitative Inclusiv salariu				127 585,79 11 139,25
		<i>Total</i>	lei			348 718,05
		Total Lacul de sus. Lucrari pe terasament. Inclusiv salariu				348 718,05 18 835,67
		5. Lacul de sus. Consolidarea pantei lacului				
129	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv-Compactarea taluzul a digului cu compactor manual	m3	243,0000	$\frac{64,50}{62,90}$	$\frac{15\ 673,50}{15\ 284,70}$
130	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	8,1000	$\frac{857,65}{857,65}$	$\frac{6\ 946,96}{6\ 946,96}$
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,0000	$\frac{175,10}{175,10}$	$\frac{1\ 225,70}{1\ 225,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Amenajarea manual transeei in soluri umede sub suport din beton in baza pantei				
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - - Amenajarea manual transeei pe creasta digului pentru bordure din beton	m3	16,5000	175,10 175,10	2 889,15 2 889,15
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm	m3	3,5000	768,75 84,15	2 690,62 294,52
134	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale- suport din beton 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	10,8000	2 897,09 271,15	31 288,54 2 928,42
135	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale- suport din beton 300*200mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	6,3000	2 896,77 271,15	18 249,68 1 708,24
136	TsJ05A	Asternerea geotextilului mai mare de 250gr/m2 BS20 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2) - Pozarea manual geotextilei-0.8 pe suprafata pantei pregatita ii compactata	m2	843,0000	32,12 3,40	27 074,63 2 866,20
137	TsJ05A	Asternerea rogojinei "Incomat" (materialele din norma se exclud) - Amenajarea consolidarii a pantei digului cu Incomat FP-12-16	m2	843,0000	3,40 3,40	2 866,20 2 866,20
138		Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16	m2	843,0000	200,00 0,00	168 600,00 0,00
139	PB07B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in interiorul rogojinelor Incomat (umplerea rogojinelor cu beton monolit) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	96,0000	2 326,89 39,95	223 381,44 3 835,20
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	127,5000	83,66 17,85	10 667,06 2 275,88
		Total	lei			511 553,48
		Total Lacul de sus. Consolidarea				511 553,48

1	2	3	4	5	6	7
		pantei lacului Inclusiv salariu				43 121,17
		6. Lacul de sus. Deversor de evacuare a apelor pluviale in lacul de jos				
141	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- - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3	3,3100	984,07 0,00	3 257,28 0,00
142	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - Nivelarea fundul traneeei sub tub TS100.25-3	100m2	0,5000	712,30 712,30	356,15 356,15
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=2m, t=15cm	m3	7,3400	768,75 84,16	5 642,65 617,70
144	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS100.25-3 din beton armat (10 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m	25,0000	4 126,80 266,05	103 170,01 6 651,25
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,0000	112,92 47,94	11 630,62 4 937,82
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,5000	207,81 98,60	4 467,92 2 119,90
147	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- (astuparea cu pamint)	100 m3	0,6500	983,63 0,00	639,36 0,00
148	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3	14,1800	587,91 51,85	8 336,53 735,25
149	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	2,1600	1 080,00	2 332,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - Excavarea solului mineral din rezerva de pământ pentru umplutura			0,00	0,00
150	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	388,8000	<u>12,15</u> 0,00	<u>4 724,10</u> 0,00
151	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	216,0000	<u>26,35</u> 26,35	<u>5 691,60</u> 5 691,60
152	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ necoeziv-Compactarea taluzului a digului cu compactor manual	m3	216,0000	<u>64,50</u> 62,90	<u>13 932,00</u> 13 586,40
153	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I-încărcarea surplusului de sol excavat în halda temporară	100 m3	1,1500	<u>1 079,79</u> 0,00	<u>1 241,76</u> 0,00
154	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	207,0000	<u>10,44</u> 0,00	<u>2 160,90</u> 0,00
155	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieri, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - izolarea peretilor suprafeței putului cu bitum fierbinte în două straturi	m2	27,8100	<u>70,66</u> 3,40	<u>1 965,05</u> 94,52
156	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, gratare - Gratar de protecție nr 1 - 2 buc. nr.2 - 2 buc - Gratar	kg	234,4000	<u>84,30</u> 17,85	<u>19 759,68</u> 4 184,04
157	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel	kg	53,9000	<u>83,66</u>	<u>4 509,46</u>

1	2	3	4	5	6	7
		beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata M1			17,85	962,12
158	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -- Dop pentru tub TS100.25-3 - 1 buc	kg	71,8100	84,30 17,85	6 053,49 1 281,80
159	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in zidul de sprijin (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	7,6100	2 816,82 374,00	21 436,02 2 846,14
160	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	271,5000	25,78 7,99	6 999,86 2 169,29
161	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	51,0000	191,58 110,50	9 770,64 5 635,50
162	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in suport din beton sub conducte (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	0,9300	2 817,68 374,00	2 620,44 347,82
163	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Pasarela de serviciu	kg	61,8800	80,05 13,60	4 953,47 841,60
164		Scindura t=50mm L= 860mm	m3	0,0260	5 500,00 0,00	143,00 0,00
165	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in rampa de scara (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	0,8000	2 816,12 374,00	2 252,90 299,20
166	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	5,0000	192,18 110,50	960,92 552,50

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			249 008,61
		Total Lacul de sus. Deversor de evacuare a apelor pluviale in lacul de jos Inclusiv salariu				249 008,61 53 910,60
		7. Lacul de sus. Evacuator de fund. Volumele de lucru.				
167	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- Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3	4,6000	984,00 0,00	4 526,40 0,00
168	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin -Nivelarea fundul traneei sub tub TS60.25-3	100m2	0,9800	712,27 712,27	698,02 698,02
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=1.4m, t=15cm	m3	14,7000	768,75 84,15	11 300,62 1 237,00
170	AcA09B	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 600 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS40.25-3 din beton armat (27 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m	67,5000	2 458,45 174,25	165 945,53 11 761,88
171	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	175,0000	112,95 47,94	19 766,94 8 389,50
172	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,0000	207,52 98,60	7 263,32 3 451,00
173	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- astuparea cu pamint	100 m3	0,8000	984,00 0,00	787,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
174	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3	29,7000	587,92 51,85	17 461,11 1 539,94
175	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-astuparea cu pamint	100 m3	3,0000	984,00 0,00	2 952,00 0,00
176	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	3,8000	1 996,50 749,70	7 586,70 2 848,86
177	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea in constructia unei structuri in punctul de cotitura al tevilor (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	7,0000	2 817,04 374,00	19 719,31 2 618,00
178	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	300,0000	25,78 7,99	7 734,30 2 397,00
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	25,0000	191,74 110,50	4 793,62 2 762,50
180	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . - Trapa, bridle mobile	kg	72,7600	80,05 13,60	5 824,44 989,57
		<i>Total</i>	lei			276 359,51
		Total Lacul de sus. Evacuator de fund. Volumele de lucru. Inklusiv salariu				276 359,51 38 693,27

1	2	3	4	5	6	7
		8. Lacul de sus. Evacuator de fund. Camin de evacuare. Pasarela, Instalatii				
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in zidul de sprijin (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	6,2500	$\frac{2\,816,77}{374,00}$	$\frac{17\,604,80}{2\,337,50}$
182	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	325,0000	$\frac{25,78}{7,99}$	$\frac{8\,378,74}{2\,596,75}$
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- - Piesa inglobata 1, 2 - 10 buc	kg	51,3500	$\frac{83,66}{17,85}$	$\frac{4\,295,95}{916,46}$
184	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	40,0000	$\frac{191,64}{110,50}$	$\frac{7\,665,40}{4\,420,00}$
185	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg	92,9000	$\frac{80,05}{13,60}$	$\frac{7\,436,52}{1\,263,43}$
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - la pasarela de serviciu	m3	0,5000	$\frac{768,76}{84,16}$	$\frac{384,38}{42,08}$
187	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale- suport din beton B15 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	0,9200	$\frac{2\,895,98}{271,17}$	$\frac{2\,664,30}{249,48}$
188	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d16 mm	kg	26,0700	$\frac{25,78}{7,99}$	$\frac{672,02}{208,25}$

1	2	3	4	5	6	7
189	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Pasarela de serviciu	kg	215,6900	80,05 13,60	17 265,80 2 933,43
190		Scindura t=50mm L= 860mm	m3	0,1900	5 500,00 0,00	1 045,00 0,00
191		Balama	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
192		Plasa metalica N-50-3	m2	0,8000	42,00 0,00	33,60 0,00
193	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Instalatie de incarcare	kg	154,2900	80,05 13,60	12 350,81 2 098,40
194	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Batardou N.1, N.2	kg	22,5500	80,04 13,60	1 804,98 306,58
195	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Gratar de protectie	kg	31,3800	80,05 13,60	2 511,98 426,78
		<i>Total</i>	lei			84 714,28
		Total Lacul de sus. Evacuator de fund. Camin de evacuare. Pasarela, Instalatii Inklusiv salariu				84 714,28 17 799,14
		9. Lacul de jos. (inferior) Demolarea digului existent. 9.1. Lucrari pregatitoare				
196	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- - Amenajarea unui canal in corpul digului cu mecanizme pentru evacuarea apei din lac	100 m3	1,0000	984,00 0,00	984,00 0,00
197	TsG03B	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 radacini	100m2	10,0000	1 085,45 1 085,45	10 854,50 10 854,50
198	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului	buc	154,0000	360,33 348,50	55 490,82 53 669,00

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
199	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi 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	154,0000	$\frac{311,95}{311,95}$	$\frac{48\ 040,30}{48\ 040,30}$
200	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a gunoiului si plantelor hidrofile	100 m3	1,6000	$\frac{1\ 080,00}{0,00}$	$\frac{1\ 728,00}{0,00}$
201	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	128,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{1\ 336,50}{0,00}$
202	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	1,6000	$\frac{160,99}{0,00}$	$\frac{257,58}{0,00}$
203	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6000	$\frac{244,59}{30,60}$	$\frac{391,34}{48,96}$
204	TsC08E1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II - Excavarea namolului de pe fundul lacului	100 m3	30,0000	$\frac{1\ 620,00}{0,00}$	$\frac{48\ 600,00}{0,00}$
205	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	30,0000	$\frac{285,36}{2,55}$	$\frac{8\ 560,65}{76,50}$
206	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6 000,0000	$\frac{13,82}{0,00}$	$\frac{82\ 890,00}{0,00}$
207	TsC50B k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *6=3 km, teren categoria II	100 m3	30,0000	$\frac{483,36}{0,00}$	$\frac{14\ 500,80}{0,00}$
208	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,0000	$\frac{244,72}{0,00}$	$\frac{7\ 341,60}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
					30,60	918,00
209	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 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 - Construirea unei gropi si a unui sant temporar pe durata lucrarilor de constructie pe santier	100 m3	0,3500	<u>1 614,29</u> 0,00	<u>565,00</u> 0,00
210	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	0,3500	<u>278,94</u> 2,46	<u>97,63</u> 0,86
		<i>Total</i>	lei			281 638,72
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				281 638,72 113 608,12
		9.2. Demolarea digului existent (изм.- plansa 19)				
211	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta - Demontarea pavajul cu piatra zdrobita t=20cm de pe creasta digului	m3	3,4000	<u>41,05</u> 12,15	<u>139,58</u> 41,31
212	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	3,4000	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>3 672,00</u> 0,00
213	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	544,0000	<u>10,44</u> 0,00	<u>5 679,45</u> 0,00
214	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	3,4000	<u>161,18</u> 0,00	<u>548,02</u> 0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4000	<u>244,78</u> 30,60	<u>832,26</u> 104,04
216	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II- - Excavarea solului mineral	100 m3	10,0000	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>10 800,00</u> 0,00
217	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 800,0000	<u>10,44</u> 0,00	<u>18 792,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
218	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	10,0000	$\frac{161,12}{0,00}$	$\frac{1\ 611,20}{0,00}$
219	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,0000	$\frac{244,72}{30,60}$	$\frac{2\ 447,20}{306,00}$
220	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	18,6000	$\frac{1\ 348,80}{0,00}$	$\frac{25\ 087,68}{0,00}$
221	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 720,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{38\ 836,80}{0,00}$
222	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	18,6000	$\frac{161,11}{0,00}$	$\frac{2\ 996,62}{0,00}$
223	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,6000	$\frac{244,71}{30,60}$	$\frac{4\ 551,58}{569,16}$
		<i>Total</i>	lei			115 994,39
		Total Demolarea digului existent (изм.-plansa 19) Inklusiv salariu				115 994,39 1 020,51
		<i>Total</i>	lei			397 633,11
		Total Lacul de jos. (inferior) Demolarea digului existent. Inklusiv salariu				397 633,11 114 628,63
		10. Lacul de jos. (inferior) Amenajarea umpluturii calitative a digului.				
224	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-Excavarea solului in perimetrul forajului	100 m3	10,0000	$\frac{816,20}{0,00}$	$\frac{8\ 162,00}{0,00}$
225	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a solului excavat	100 m3	10,0000	$\frac{1\ 080,00}{0,00}$	$\frac{10\ 800,00}{0,00}$
226	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 800,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{18\ 792,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
227	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	10,0000	$\frac{161,12}{0,00}$	$\frac{1\ 611,20}{0,00}$
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,0000	$\frac{244,72}{30,60}$	$\frac{2\ 447,20}{306,00}$
229	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-- Excavarea solului din zona de extindere a lacului intr-o halda temporara	100 m3	32,0000	$\frac{984,00}{0,00}$	$\frac{31\ 488,00}{0,00}$
230	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.-- Afinarea solului la baza barajului la o ad?ncime de 30 cm folosind un scarificator de tractor	100m2	60,0000	$\frac{42,40}{0,00}$	$\frac{2\ 544,00}{0,00}$
231	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-deplasarea solului	100 m3	18,6000	$\frac{816,20}{0,00}$	$\frac{15\ 181,32}{0,00}$
232	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	18,6000	$\frac{3\ 337,70}{246,50}$	$\frac{62\ 081,22}{4\ 584,90}$
233	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Excavarea solului din halde temporare	100 m3	32,0000	$\frac{1\ 080,00}{0,00}$	$\frac{34\ 560,00}{0,00}$
234	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 760,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{60\ 134,40}{0,00}$
235	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	32,0000	$\frac{161,12}{0,00}$	$\frac{5\ 155,84}{0,00}$
236	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	36,0000	$\frac{1\ 080,00}{0,00}$	$\frac{38\ 880,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II-Excavarea solului din rezerva				
237	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6 480,0000	$\frac{12,15}{0,00}$	$\frac{78\,732,00}{0,00}$
238	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2 km, teren categoria II	100 m3	36,0000	$\frac{322,24}{0,00}$	$\frac{11\,600,64}{0,00}$
239	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	68,0000	$\frac{3\,337,70}{246,50}$	$\frac{226\,963,60}{16\,762,00}$
240	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-Nivelarea pantelor si albiei lacului	100m2	100,0000	$\frac{136,08}{0,00}$	$\frac{13\,608,00}{0,00}$
241	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I-incarcare sol vegetal	100 m3	3,3000	$\frac{936,00}{0,00}$	$\frac{3\,088,80}{0,00}$
242	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	462,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{4\,823,10}{0,00}$
243	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	11,0000	$\frac{600,95}{600,95}$	$\frac{6\,610,45}{6\,610,45}$
244	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	1 100,0000	$\frac{15,30}{15,30}$	$\frac{16\,830,00}{16\,830,00}$
245	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,0000	$\frac{884,90}{409,70}$	$\frac{9\,733,90}{4\,506,70}$
246	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,0000	$\frac{149,30}{56,10}$	$\frac{1\,642,30}{617,10}$
		Total	lei			665 469,97
		Total Lacul de jos. (inferior)Amenajarea umpluturii calitative a digului.				665 469,97 50 217,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		11. Lacul de jos. (inferior). Consolidarea pantei lacului				
247	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv-Compactarea taluzul a digului cu compactor manual	m3	360,0000	64,50 62,90	23 220,00 22 644,00
248	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu-finisarea manuala a taluzurilor	100m2	12,0000	857,65 857,65	10 291,80 10 291,80
249	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Amenajarea manual transeei in soluri umede sub suport din beton in baza pantei	m3	8,0000	175,10 175,10	1 400,80 1 400,80
250	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Amenajarea manual transeei pe creasta digului pentru bordure din beton	m3	30,0000	175,10 175,10	5 253,00 5 253,00
251	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - t=10 cm	m3	4,2000	768,75 84,15	3 228,75 353,43
252	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - suport din beton 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	12,8000	2 897,07 271,15	37 082,48 3 470,72
253	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale - bordur din beton 300x200mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	8,0000	2 896,90 271,15	23 175,24 2 169,20
254	TsJ05A	Asternerea geotextilului mai mare de 250gr/m2 BS20 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2) - Pozarea manual geotextilei-0.8 pe suprafata pantei pregatita ii compactata	m2	1 212,0000	32,12 3,40	38 925,80 4 120,80
255	TsJ05A	Asternerea rogojinei "Incomat" (materialele din norma se exclud) - Amenajarea consolidarii a pantei digului cu Incomat FP-12-16	m2	1 212,0000	3,40 3,40	4 120,80 4 120,80

1	2	3	4	5	6	7
256		Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16	m2	1 212,0000	200,00 0,00	242 400,00 0,00
257	PB07B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in interiorul rogojinelor Incomat (umplerea rogojinelor cu beton monolit) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	138,0000	2 326,89 39,95	321 110,82 5 513,10
258	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	182,0000	83,66 17,85	15 226,67 3 248,70
		<i>Total</i>	lei			725 436,16
		Total Lacul de jos. (inferior). Consolidarea pantei lacului Inklusiv salariu				725 436,16 62 586,35
		12. Lacul de jos. (inferior) Deversor de inundatii				
259	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- - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3	2,8700	983,92 0,00	2 823,84 0,00
260	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin -Nivelarea fundul traneei sub tub TS100.25-3	100m2	0,4300	712,23 712,23	306,26 306,26
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=2m, t=15cm	m3	6,4500	768,71 84,16	4 958,16 542,81
262	AcA09C	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 800 mm - Pozarea conductelor diametrul 0.8 m - TS80.25-3 din beton armat (9 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m	23,0000	3 059,39 216,75	70 366,03 4 985,25
263	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	78,0000	113,04 47,94	8 817,24 3 739,32

1	2	3	4	5	6	7
264	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,0000	207,53 98,60	3 735,60 1 774,80
265	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- (astuparea cu pamint)	100 m3	0,5700	983,58 0,00	560,64 0,00
266	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3	13,3700	587,92 51,85	7 860,45 693,26
267	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- (astuparea cu pamint)	100 m3	1,8800	984,00 0,00	1 849,92 0,00
268	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	2,4500	1 996,52 749,70	4 891,48 1 836,76
269	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-incarcarea surplusului de sol excavat in halda temporara	100 m3	1,0000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	180,0000	10,44 0,00	1 879,20 0,00
271	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - izolarea peretilor suprafetei putului cu bitum fierbinte in doua straturi	m2	27,8100	70,66 3,40	1 965,05 94,52
272	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri,	kg	234,4000	84,30	19 759,68

1	2	3	4	5	6	7
		opritori de zapada, gratare - Gratar			17,85	4 184,04
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Piesa inglobata M1	kg	53,9000	83,66 17,85	4 509,46 962,12
274	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Dop pentru tub TS80.25-3 - 1 buc	kg	49,8100	84,30 17,85	4 198,91 889,10
275	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in caminul de deversare (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	7,6100	2 816,82 374,00	21 436,02 2 846,14
276	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	271,5000	25,78 7,99	6 999,86 2 169,29
277	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	51,0000	191,58 110,50	9 770,64 5 635,50
278	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in suport din beton sub conducte (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	0,9300	2 817,68 374,00	2 620,44 347,82
279	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . -Pasarela de serviciu	kg	226,9000	80,05 13,60	18 163,08 3 085,83
280		Scindura t=50mm L= 860mm	m3	0,0950	5 500,00 0,00	522,50 0,00
281	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in rampa de scara (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	1,1200	2 816,51 374,00	3 154,49 418,88

1	2	3	4	5	6	7
282	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,0000	191,64 110,50	1 149,81 663,00
		<i>Total</i>	lei			203 378,76
		Total Lacul de jos. (inferior) Deversor de inundatii Inclusiv salariu				203 378,76 35 174,70
		13. Lacul de jos. Evacuator de fund. Volumele de lucru				
283	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-- Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3	2,0000	984,00 0,00	1 968,00 0,00
284	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin- Nivelarea fundul traneeei sub tub TS60.25-3	100m2	0,4000	712,30 712,30	284,92 284,92
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=1.4m, t=15cm	m3	5,8000	768,75 84,15	4 458,75 488,07
286	AcA09B	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 600 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS60.25-3 din beton armat (11 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m	27,5000	2 732,23 174,25	75 136,21 4 791,88
287	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	71,5000	112,89 47,94	8 071,55 3 427,71
288	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,3000	207,41 98,60	2 966,01 1 409,98
289	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,3000	984,00 0,00	295,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II-astuparea cu pamint				
290	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3	12,1000	<u>587,90</u> 51,85	<u>7 113,63</u> 627,38
291	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-astuparea cu pamint	100 m3	1,8000	<u>984,00</u> 0,00	<u>1 771,20</u> 0,00
292	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	2,1000	<u>1 996,50</u> 749,70	<u>4 192,65</u> 1 574,37
293	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea in constructia unei structuri in punctul de cotitura al tevilor (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	7,0000	<u>2 817,04</u> 374,00	<u>19 719,31</u> 2 618,00
294	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	290,0000	<u>25,78</u> 7,99	<u>7 476,48</u> 2 317,10
295	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	26,0000	<u>191,64</u> 110,50	<u>4 982,51</u> 2 873,00
296	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-Mutarea surplusului de sol cu buldozer pentru astuparea ripei	100 m3	0,1630	<u>816,13</u> 0,00	<u>133,03</u> 0,00
297	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri,	kg	12,1400	<u>84,29</u>	<u>1 023,34</u>

1	2	3	4	5	6	7
		opritori de zapada, gratare - Dop pentru tub TS 60.25-3 - 1 buc			17,85	216,66
298	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . -Nisa de ghidaj	kg	62,3600	80,05 13,60	4 991,93 848,13
		<i>Total</i>	lei			144 584,72
		Total Lacul de jos. Evacuator de fund. Volumele de lucru Inklusiv salariu				144 584,72 21 477,20
		14. Lacul de jos. Evacuator de fund. Camin de evacuare				
299	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in caminul de evacuare (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	6,0700	2 816,95 374,00	17 098,87 2 270,18
300	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg	325,0000	25,78 7,99	8 378,74 2 596,75
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Piesa inglobata 1,2-10 buc	kg	51,3500	83,66 17,85	4 295,95 916,46
302	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	40,0000	191,64 110,50	7 665,40 4 420,00
303	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . - Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg	90,0800	80,05 13,60	7 210,82 1 225,10
304	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . - Evacuator de fund. Instalatie de incarcare	kg	154,2300	80,05 13,60	12 345,87 2 097,46

1	2	3	4	5	6	7
305	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . -Pasarela de serviciu	kg	215,6900	80,05 13,60	17 265,80 2 933,43
306		Scindura t=50mm L= 860mm	m3	0,1900	5 500,00 0,00	1 045,00 0,00
307		Balama	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
308		Plasa metalica N-50-3	m2	0,8000	42,00 0,00	33,60 0,00
309	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . -Batardou Nr.1. 2	kg	35,1400	80,05 13,60	2 812,88 477,88
310	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . - Gratar de protectie N,1,2	kg	86,9200	80,05 13,60	6 957,82 1 182,08
		<i>Total</i>	lei			85 710,75
		Total Lacul de jos. Evacuator de fund. Camin de evacuare Inklusiv salariu				85 710,75 18 119,34
		15. Jgheab pentru evacuarea apelor pluviale				
311	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- - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3	3,4400	984,00 0,00	3 384,96 0,00
312	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu-Tranee sub suport din beton in baza pantei	m3	28,0000	98,60 98,60	2 760,80 2 760,80
313	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin -Nivelarea fundul traneei sub tub TS80.25-3	100m2	0,3200	712,41 712,41	227,97 227,97
314	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=1.6m, t=15cm	m3	4,8000	768,75 84,15	3 690,00 403,92

1	2	3	4	5	6	7
315	AcA09C	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 800 mm Pozarea conductelor diametrul 0.8 m - TS80.25-3 din beton armat (6 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si	m	15,0000	$\frac{3\,059,28}{216,75}$	$\frac{45\,889,14}{3\,251,25}$
316	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,0000	$\frac{113,02}{47,94}$	$\frac{5\,650,76}{2\,397,00}$
317	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,5000	$\frac{208,10}{98,60}$	$\frac{2\,185,00}{1\,035,30}$
318	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3	5,3000	$\frac{587,88}{51,85}$	$\frac{3\,115,74}{274,80}$
319	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-incarcarea din depozit pentru umplutura	100 m3	0,2500	$\frac{1\,079,04}{0,00}$	$\frac{269,76}{0,00}$
320	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,0000	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{469,80}{0,00}$
321	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- -astuparea cu pamint	100 m3	0,5100	$\frac{984,47}{0,00}$	$\frac{502,08}{0,00}$
322	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	0,7600	$\frac{1\,996,42}{749,68}$	$\frac{1\,517,28}{569,76}$
323	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin -Nivelarea fundul traneei sub jgheab L6-8	100m2	2,7500	$\frac{712,30}{712,30}$	$\frac{1\,958,82}{1\,958,82}$

1	2	3	4	5	6	7
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - Pregatirea bazei sub jgheab din piatra sparta B=1.2m, t=5cm	m3	14,1000	<u>768,75</u> 84,15	<u>10 839,38</u> 1 186,52
325	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale - Asezarea betonului hidrotehnic C12/15, F150, W4 in placi de sustinere 1000x400x50 mm la imbinarile jgheaburilor din beton armat L6-8	m3	2,0000	<u>2 896,97</u> 271,15	<u>5 793,94</u> 542,30
326	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - montarea jgheaburilor L6-8 (81 buc)	buc	81,0000	<u>3 677,70</u> 178,50	<u>297 893,70</u> 14 458,50
327	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale - Asezarea betonului hidrotehnic C12/15, F150, W4 in placi de sustinere 1000x400x50 mm la imbinarile jgheaburilor din beton armat L6-8	m3	1,5000	<u>2 898,63</u> 271,15	<u>4 347,94</u> 406,72
328	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Asezarea Dala 3/1.5/0.2 de acoperire a jgheaburilor - 2 buc	m3	1,8000	<u>5 351,80</u> 493,00	<u>9 633,24</u> 887,40
329	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- (astuparea inversa cu solul de umplutura din halda temporara)	100 m3	1,0000	<u>984,00</u> 0,00	<u>984,00</u> 0,00
330	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	1,0000	<u>1 996,50</u> 749,70	<u>1 996,50</u> 749,70
331	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II- Excavarea solului mineral din rezerva de pamint pentru astuparea ripei	100 m3	2,0000	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>2 160,00</u> 0,00
332	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	368,0000	<u>12,15</u> 0,00	<u>4 471,20</u> 0,00
333	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	200,0000	<u>26,35</u>	<u>5 270,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			26,35	5 270,00
334	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	2,0000	1 996,50 749,70	3 993,00 1 499,40
		<i>Total</i>	lei			419 005,01
		Total Jgheab pentru evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				419 005,01 37 880,16
		16. Consolidarea malurilor tiuletului Catarga				
335	TsG03B	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 radacini	100m2	3,0000	1 085,45 1 085,45	3 256,35 3 256,35
336	TsC08E1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II - - Excavarea namolului de pe fundul riului	100 m3	3,0000	1 620,00 0,00	4 860,00 0,00
337	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II- Excavarea solului mineral umed cu excavator in halda temporara a	100 m3	6,0000	1 348,80 0,00	8 092,80 0,00
338	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	9,0000	285,54 2,55	2 569,85 22,95
339	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 800,0000	10,44 0,00	18 792,00 0,00
340	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3	9,0000	161,12 0,00	1 450,08 0,00
341	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	9,0000	244,72	2 202,48

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II			30,60	275,40
342	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	50,0000	185,30 185,30	9 265,00 9 265,00
343	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - Nivelarea pantelor si fundul riului	100m2	10,0000	712,30 712,30	7 123,00 7 123,00
344	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - Amenajarea bazei sub placi din meluza t=10cm	m3	50,5000	726,90 76,50	36 708,45 3 863,25
345	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Asezarea pe baza prergatita din placi din beton armat P11-8 (2990x1480x100) (108 buc / 0,44 m3/buc)	m3	47,5200	4 631,14 493,00	220 071,76 23 427,36
346	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in suport din beton 200x300(h) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	15,0000	2 816,98 374,00	42 254,75 5 610,00
		<i>Total</i>	lei			356 646,52
		Total Consolidarea malurilor tiuleului Catarga Inklusiv salariu				356 646,52 52 843,31
		17. Volum de lucru pe planun general				
		17.1. Zona verde-560 m2				
347	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I-incarcare sol vegetal	100 m3	0,8400	936,00 0,00	786,24 0,00
348	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	117,6000	10,44 0,00	1 227,60 0,00
349	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	5,6000	600,95 600,95	3 365,32 3 365,32
350	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	560,0000	11,05 11,05	6 188,00 6 188,00
351	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	5,6000	884,90	4 955,44

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			409,70	2 294,32
352	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,6000	149,31 56,10	836,16 314,16
		<i>Total</i>	lei			17 358,76
		Total Zona verde-560 m2 Inclusiv salariu				17 358,76 12 161,80
		17.2. Imbracaminte rutiera accese - 720m2- 1-2026-PG plansa 2				
353	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,2000	136,10 0,00	979,92 0,00
354	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,1600	2 201,40 256,69	4 755,02 554,46
355	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm, Kcomp-1.22	m3	72,0000	857,04 31,45	61 707,00 2 264,40
356	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub suportul din beton t =10cm - sub bordur	m3	12,5000	768,75 84,15	9 609,38 1 051,88
357	DE10A	Borduri prefabricate din beton pentru accese PB 100.30.15, SM SR EN 771-3+A1:2016, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.055m3/m.l) 30x15 cm	m	250,0000	311,33 50,15	77 831,50 12 537,50
358	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din Piatra sparta fr. 40-63 mm LA 30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm pentru accese	100m2	7,2000	14 558,34 419,90	104 820,05 3 023,28
359	AcA09B	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 600 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS50.25-3 din beton armat (12 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m	31,0000	2 833,62 174,25	87 842,16 5 401,75
		<i>Total</i>	lei			347 545,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera accese - 720m2- 1-2026-PG plansa 2 Inclusiv salariu				347 545,03 24 833,27
		17.3. Canal de scurgere deschis -120 ml				
360	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,2500	<u>10 221,52</u> 3 230,00	<u>2 555,38</u> 807,50
361	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,4400	<u>857,67</u> 857,67	<u>1 235,05</u> 1 235,05
362	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - t=12 cm, sub suportul din beton	m3	12,0000	<u>768,75</u> 84,15	<u>9 225,00</u> 1 009,80
363	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - amenajarea consolidarii pantenol santului triunghiular cu beton t=5 cm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3	6,0000	<u>2 896,88</u> 271,15	<u>17 381,30</u> 1 626,90
		<i>Total</i>	lei			30 396,73
		Total Canal de scurgere deschis -120 ml Inclusiv salariu				30 396,73 4 679,25
		<i>Total</i>	lei			395 300,52
		Total Volum de lucru pe planun general Inclusiv salariu				395 300,52 41 674,32

		Total	lei	5 683 020,45
		Asigurari sociale	24 %	177 982,22
		Transportarea materialelor	7 %	242 228,62
		Total		6 103 231,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	884 968,54
		Total		6 988 199,83
		Beneficiu de deviz	6 %	419 291,99
		Total		7 407 491,82
		TVA	20 %	1 481 498,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 888 990,18 741 592,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Curatarea bazinelor acvatice, construirea si consolidarea digurilor,
consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale on satul
Condrita, municipiul Chisinau din cadrul proiectului # INTEGRE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Obiectul Nr.1-2026-LH

Valoarea de deviz 8 888 990,18 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.	6141120100300	Stivuator	h-om	124,320	85,00	10 567,20
2.	7111020030200	Miner	h-om	101,616	85,00	8 637,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	377,080	85,00	32 051,80
4.	71230110200	Betonist	h-om	137,240	85,00	11 665,40
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	51,100	85,00	4 343,50
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	285,216	85,00	24 243,37
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	244,000	85,00	20 740,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	448,250	85,00	38 101,25
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,314	85,00	111,70
10.	7129020012800	Pavator	h-om	136,640	85,00	11 614,40
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	361,768	85,00	30 750,28
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	23,400	85,00	1 989,00
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	169,108	85,00	14 374,18
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	511,082	85,00	43 441,98
15.	7212030022700	Sudor	h-om	61,225	85,00	5 204,11
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	515,615	85,00	43 827,26
17.	7422090100200	Corhonitor	h-om	166,320	85,00	14 137,20
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	547,380	85,00	46 527,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 862,233	85,00	243 289,82
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	223,059	85,00	18 960,00
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,360	85,00	285,60
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 325,316	85,00	112 651,86
23.	9312040019600	Sapator	h-om	47,977	85,00	4 078,03
		Total manopera				741 592,60

Materiale:

1.	0000000365	Scindura t=50mm L= 860mm	m3	0,501	5 500,00	2 755,50
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65,736	120,00	7 888,32
3.	0256333321	Balama aplicata	buc	4,000	300,00	1 200,00
4.	02563333223	Plasa metalica N-50-3	m2	1,600	42,00	67,20
5.	0325666	Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16 (analog)	m2	2 555,000	200,00	511 000,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,899	21,00	1 278,90
7.	11202062010361	Savura	m3	7,200	490,00	3 528,00

8.	1411122201645416	Piatra sparta fr.4-16 mm	m3	7,200	530,00	3 816,00
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	18,075	530,00	9 579,75
10.	1411122201661166 3	Piatra sparta fr.16-63 mm	m3	136,080	530,00	72 122,40
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,065	530,00	5 334,45
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	122,792	530,00	65 079,76
13.	1411122201752181 6	Piatra sparta fr.8-16 mm	m3	10,800	530,00	5 724,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,000	523,00	1 046,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	175,006	523,00	91 528,15
16.	1421102200525344	Nisip sortat -moluza	m3	55,550	523,00	29 052,65
17.	171121732988352	Material geotextilul mai mare de 250gr/m2 BS20	m2	2 555,000	25,00	63 875,00
18.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	28,020	65,00	1 821,30
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,619	5 500,00	19 904,50
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,407	5 500,00	2 238,50
21.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,085	5 500,00	467,50
22.	2010237318750	Distantieri	buc	887,340	1,00	887,34
23.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,855	680,00	581,40
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	61,125	250,00	15 281,25
25.	2052152958990	Placi termoizolante, placi polisteren celular/ lemn pt rosturi	m3	0,350	5 000,00	1 750,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,190	1,50	108,29
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039	1 500,00	58,50
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,604	65,00	364,26
29.	2320187315789	Decofrol	kg	48,900	75,00	3 667,50
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	94,554	28,00	2 647,52
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,744	12 000,00	44 928,00
32.	23203226000401	Bitum	t	0,308	12 000,00	3 696,00
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,010	28,00	392,28
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,500	23,00	149,50
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,525	23,00	426,08
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	25,868	70,00	1 810,76
37.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	71,720	32,00	2 295,04
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	730,000	2,05	1 496,50
39.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,740	2,05	106,04
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,910	42,00	794,22
41.	2663102100000121 5	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	194,960	2 150,00	419 164,00
42.	2663102101000121 5	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	308,086	2 150,00	662 384,90
43.	266410210000120	Mortar marca..M20	m3	0,486	1 200,00	583,20
44.	2666122800285100 2520	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (PB 100.30.15)	m	251,250	132,00	33 165,00
45.	266612280056363	Dale din beton armat - placi din b/a 2P 30- 18-30	m3	0,973	2 680,00	2 607,64
46.	2666122800563655 62	Dale din beton armat - 3*1.5*0.2m	m3	1,854	4 200,00	7 786,80
47.	2666122800563668 5	Placi din beton armat P11-8 (2990x1480x100	m3	48,946	3 500,00	171 311,00
48.	266612280060068	Jgheburilor L6-8	buc	81,810	3 200,00	261 792,00

49.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,043	80,00	83,44
50.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	279,101	6,50	1 814,16
51.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	3 216,605	16,00	51 465,68
52.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	34,507	36,00	1 242,25
53.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1,05 m	m2	136,591	132,00	18 030,01
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,107	21,00	128,25
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	20,375	21,00	427,87
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,691	21,00	665,52
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	610,750	65,00	39 698,75
58.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	72,465	360,00	26 087,40
59.	28112363098000-3	Confectii metalice diverse- Gratar de protectie	kg	118,300	65,00	7 689,50
60.	28112363098001	Confectii metalice diverse- Batardou N.1, N.2	kg	57,690	65,00	3 749,85
61.	281123630980025	Confectii metalice diverse-Dop pentru tub TS 60.25-3 - 1 buc	kg	12,140	65,00	789,10
62.	2811236309800251	Confectii metalice diverse- Trapa, bridle mobile	kg	72,760	65,00	4 729,40
63.	2811236309800253	Confectii metalice diverse-Dop pentru tub TS80.25-3 - 1 buc	kg	49,810	65,00	3 237,65
64.	2811236309800256 3	Confectii metalice diverse- balustrada din teava din otel patrat	kg	499,330	65,00	32 456,45
65.	2811236309800256 4	Confectii metalice diverse - Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg	226,410	65,00	14 716,65
66.	2811236309800256 7	Confectii metalice diverse- - Evacuator de fund. Instalatie de incarcare	kg	154,230	65,00	10 024,95
67.	2811236309800256 8	Confectii metalice diverse- Pasarela de serviciu	kg	493,260	65,00	32 061,90
68.	2811236309800265	Confectii metalice diverse- -Nisa de ghidaj	kg	62,360	65,00	4 053,40
69.	28112363098005	Confectii metalice diverse-gratar de protectie	kg	542,980	65,00	35 293,70
70.	28112363098008	Confectii metalice diverse- Instalatie de incarcare	kg	154,290	65,00	10 028,85
71.	281123630980085	Confectii metalice diverse-Dop pentru tub	kg	143,310	65,00	9 315,15
72.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	269,370	65,00	17 509,04
73.	2873116829070	Chingi metalice	kg	32,600	65,00	2 119,00
74.	2873122000751	Piese forjate	kg	76,014	64,00	4 864,90
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,188	21,00	213,95
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,989	52,00	831,42
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	122,250	8,00	978,00
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	122,250	1,00	122,25
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,037	36,00	73,33
80.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,985	21,00	20,68
81.	287527410000025	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat- TS100.25-3	m	45,541	3 620,00	164 858,42
82.	2875274100000253	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS80.25-3	m	38,495	2 650,00	102 011,75
83.	287527410000050	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS50.25-3	m	31,435	2 500,00	78 587,50
84.	28752741000008	Tuburi de presiune din beton armat	m	68,448	2 130,00	145 794,24

		precomprimat-Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS40.25-3				
85.	287527410000089	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat-Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS60-25-3	m	27,886	2 400,00	66 926,40
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	464,460	21,00	9 753,66
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,578	3,50	89,52
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	11,991	1 200,00	14 389,20
89.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	216,804	16,00	3 468,86
90.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	11,065	16,00	177,03
91.	4100126202818	Apa	m3	17,932	16,00	286,91
		Total materiale de construcții				3 460 408,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,000	530,00	3 710,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,725	530,00	5 154,25
3.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,460	530,00	2 893,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	62,715	125,00	7 839,38
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,356	100,00	3 135,60
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,702	120,00	804,24
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	40,500	520,00	21 060,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,149	165,00	519,58
9.	2922140007000	Macara	h-ut	73,968	520,00	38 463,36
10.	2940340004000	Mășină de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	16,480	45,00	741,60
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	37,515	720,00	27 010,80
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	327,614	520,00	170 359,28
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,440	520,00	6 988,80
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,512	520,00	10 146,24
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,064	520,00	4 193,28
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,760	500,00	380,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	510,597	480,00	245 086,56
18.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	193,420	500,00	96 710,00
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,945	450,00	1 325,25
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,878	514,00	965,29
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,135	514,00	3 153,39
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	207,685	530,00	110 073,05
23.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	13,325	125,00	1 665,62
24.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	56,562	120,00	6 787,44
25.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	3,370	200,00	674,00
26.	2952270003337	Pompă hidraulică de beton stabilă, productivitate pînă la 40 mc/oră, acționată electric, P = 65, 100 metri conductă	h-ut	26,864	1 200,00	32 236,80
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,402	125,00	1 675,24
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere	h-ut	136,364	20,00	2 727,28

		interna 2,9 (4 CP)				
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,904	120,00	23 988,48
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,724	200,00	144,80
31.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	5,387	125,00	673,37
32.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	4,119	45,00	185,34
33.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	2,535	45,00	114,08
34.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,763	200,00	152,60
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,945	400,00	1 178,00
36.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	319,536	400,00	127 814,40
37.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	30,576	65,00	1 987,44
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,300	125,00	412,50
39.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,700	400,00	280,00
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,132	520,00	68,64
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	78,276	530,00	41 486,28
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 044,695	450,00	470 112,75
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,201	200,00	4 640,20
44.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	2,500	520,00	1 300,00
		Total utilaje de construcții				1 481 019,01

Total	lei	5 683 020,45
Asigurari sociale	24 %	177 982,22
Transportarea materialelor	7 %	242 228,62
Total		6 103 231,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	884 968,54
Total		6 988 199,83
Beneficiu de deviz	6 %	419 291,99
Total		7 407 491,82
TVA	20 %	1 481 498,36

Total deviz:

8 888 990,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Curatarea bazinelor acvatice, construirea si consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale on satul Condrita, municipiul Chisinau din cadrul proiectului # INTEGRE

Investitor Primaria s. Condrita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea structurilor existente				
1	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-descoperirea elementelor pentru demolarea/demontare	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			196,80
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat-Demontarea caminului de canalizare din beton d=3000 mm H=3 m	m3			507,62 394,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	85,00	394,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	125,00	76,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	120,00	36,72
		<i>Total</i>	lei			10 152,40
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat-Demontarea tubului din beton armat d=3.0*1.0*1.0m	m3			507,60 394,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	85,00	394,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	125,00	76,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	120,00	36,76
		<i>Total</i>	lei			482,22
4	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat-Demontarea jgheabului din beton armat b=0.5m, L=7 m	m3			507,60 394,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	85,00	394,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	125,00	76,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	120,00	36,76
		<i>Total</i>	lei			482,22
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 079,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 079,47
		<i>Total</i>	lei			242,88
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			566,10
7	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			160,18 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	11,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		<i>Total</i>	lei			36,04

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,93 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		Total	lei			55,11
9	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm- Demontarea conductelor din otel d250mm	m			193,16 76,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	85,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	23,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,570	23,00	13,11
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,410	125,00	51,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,090	530,00	47,70
		Total	lei			6 277,70
10	RpAcA59B	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 250-600 mm-Demontarea conductelor din ?/l d400-500mm	m			101,00 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,440	85,00	37,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,120	530,00	63,60
		Total	lei			2 454,30
11	RpAcA50B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm- Demontarea conductei din asb d200mm	m			95,10 52,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,620	85,00	52,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	530,00	42,40
		Total	lei			665,70
12	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			14,85 4,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	85,00	4,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			17,82
13	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t+- incarcarea structurilor existente	t			86,10 28,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340	85,00	28,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110	520,00	57,20
		Total	lei			103,32
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,50
		Total	lei			12,60
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale - Demontarea gardului existent din plasa metalica H=1.80m - 130 m.l.	kg			16,50 3,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	85,00	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	85,00	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	530,00	10,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	125,00	2,50
		Total	lei			2 722,50
		2. Canal de evacuare a apelor pluviale				
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Curatarea suprafetei afluentului)	100 m3			1 228,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	480,00	1 228,80
		Total	lei			1 228,80
17	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de	buc			360,33

1	2	3	4	5	6	7
		esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				348,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	85,00	62,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	85,00	201,45
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,990	85,00	84,15
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	65,00	11,83
		Total	lei			2 161,98
18	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,75
						63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	85,00	63,75
		Total	lei			573,75
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,25
		Total	lei			155,25
20	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			179,30
						151,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,070	85,00	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,710	85,00	145,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,070	400,00	28,00
		Total	lei			1 075,80
21	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t			63,75
						63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	85,00	63,75
		Total	lei			191,25
22	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			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			3 444,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			816,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	530,00	816,20
		Total	lei			2 856,70
24	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- imprastierea in straturi	100 m3			827,54
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	514,00	827,54
		Total	lei			2 896,39
25	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			1 996,50
						749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		Total	lei			6 987,75
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -Nivelarea suprafetei linga canal	100m2			64,25
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	514,00	64,25
		Total	lei			257,00
27	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			1 996,50
						749,68

1	2	3	4	5	6	7
		fundul si pantele canalului				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,81
		Total	lei			4 232,57
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Transee sub suport din beton in baza pantei	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	85,00	175,10
		Total	lei			2 171,24
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Transee pe margina canalului pentru bordure din beton	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	85,00	175,10
		Total	lei			1 050,60
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub suportul din beton	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			4 766,25
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - suport din beton 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 896,84 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,25
		Total	lei			53 881,19
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-bordur din beton 300*200mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 896,84 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,25
		Total	lei			26 940,60
33	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum-rosturi de deformatie (strapuns)	m			78,07 22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	85,00	22,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	28,00	8,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	1,50	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	65,00	7,80
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	165,00	0,33
		Total	lei			1 608,32
34	IzF20 Adapt	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polisteron celular obisnuit de 24 mm gr., fixate cu chit de aracet (lemn pt rosturi =0,35 m3	m			90,90 5,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	85,00	5,95
	2052152958990	Placi termoizolante, placi polisteren celular/ lemn pt rosturi	m3	0,017	5 000,00	84,95
		Total	lei			1 872,57
35	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum-rosturi de deformatie (nestrapuns)	m			78,10 22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	85,00	22,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	28,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	1,50	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	65,00	7,80
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	165,00	0,33
		Total	lei			2 038,44
36	TsJ05A	Asternerea geotextilului mai mare de 250gr/m2 BS20 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2) - Pozarea manual geotextilei-0.8 pe suprafata pantei pregatita ii compactata	m2			32,12 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	85,00	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	85,00	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	21,00	3,72
	171121732988352	Material geotextilul mai mare de 250gr/m2 BS20	m2	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			16 058,50
37	TsJ05A	Asternerea rogojinei "Incomat" (materialele din norma se exclud) - Amenajarea consolidarii a pantei digului cu Incomat FP-12-16	m2			3,40 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	85,00	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			1 700,00
38		Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16	m2			200,00 0,00
	0325666	Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16 (analog)	m2	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			100 000,00
39	PB07B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in interiorul rogojinelor Incomat (umplerea rogojinelor cu beton monolit) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 326,89 39,95
	71230110200	Betonist	h-om	0,470	85,00	39,95
	26631021010001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,008	2 150,00	2 167,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,467	20,00	9,34
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,092	1 200,00	110,40
		Total	lei			134 959,62
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			83,66 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,32
		Total	lei			6 358,39
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu-o cupa de excavator in halda	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	85,00	175,10
		Total	lei			2 363,85
42	DII 30	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	100m2			61 149,67 13 897,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	85,00	13 897,49
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	15,300	2 150,00	33 880,09
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 000,00	3 207,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	64,00	2 966,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 500,00	850,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	530,00	5 841,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	506,91
		Total	lei			33 632,32
43	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 - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara la capete de teava	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			255,84
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei din piatra zdrobita t=10cm sub ziduri de sprijin	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			307,50
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in zidul de sprijin (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,89 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,50
		Total	lei			31 549,19
46	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	29522700006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			11 859,26
47	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,60 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			14 369,88
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			113,02 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	80,00	0,13
		Total	lei			8 476,22
49	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 (astuparea cu pamint)	100 m3			985,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	985,60
		Total	lei			147,84
50	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3			1 996,93 749,73

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 247,20
		Total	lei			299,54
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	100m2			61 155,53 13 897,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	85,00	13 897,50
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	15,300	2 150,00	33 881,24
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 000,00	3 214,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	64,00	2 966,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 500,00	847,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	530,00	5 841,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	506,79
		Total	lei			66 659,53
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			18 441,21 3 442,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	85,00	3 442,50
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	13 223,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 500,00	333,03
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 000,00	1 442,20
		Total	lei			-20 100,92
		3. Lacul de sus. Conducta de alimentare A1				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
53	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Curatarea suprafetei afluentului)	100 m3			1 228,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	480,00	1 228,80
		Total	lei			307,20
54	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			360,33 348,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	85,00	62,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	85,00	201,45
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,990	85,00	84,15
	2952270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	65,00	11,83
		Total	lei			1 441,32
55	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	85,00	63,75
		Total	lei			382,50
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,25
		Total	lei			103,50
57	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			179,30 151,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,070	85,00	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,710	85,00	145,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,070	400,00	28,00
		Total	lei			717,20
58	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	85,00	63,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			127,50
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
		Total	lei			17,33
						34,65
60	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			75,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	85,00	66,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	85,00	33,15
	4100126202818	Apa	m3	0,050	16,00	33,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	165,00	0,80
		Total	lei			8,25
						4 521,00
61	TrI1AA01B2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			46,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	85,00	46,75
		Total	lei			46,75
						56,10
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
		Total	lei			17,25
						20,70
		3.2. Lucrari de beton				
63	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin	100m2			712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,30
		Total	lei			712,30
						356,15
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei din piatra zdrobita t=10cm sub placa din b/a 2P 30-18-30	m3			768,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,60
		Total	lei			407,22
65	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Pozarea placii din b/a 2P 30-18-30 pe baza	m3			3 785,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	85,00	492,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 200,00	148,57
	266612280056363	Dale din beton armat - placi din b/a 2P 30-18-30	m3	1,000	2 680,00	2 759,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	520,00	384,63
		Total	lei			3 577,40
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei din piatra zdrobita t=10cm sub ziduri de sprijin	m3			768,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			615,00
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in zidul de sprijin (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,50
		Total	lei			61 971,93
68	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			25,78

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm				7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			23 202,90
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,64 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			16 097,34
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - Turnarea suportului sub tub de b/a TS100.25-3 (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,48 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,85
		Total	lei			2 112,36
71	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,33 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	4,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			860,97
72	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Gard de balustrada din teava din otel patrat	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002563	Confectii metalice diverse- balustrada din teava din otel patrat	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 807,66
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata - 25 buc	kg			83,67 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 234,09
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.- Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002564	Confectii metalice diverse - Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 476,43
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Gratar de protectie nr 1 - 2 buc. nr.2 - 2 buc	kg			84,30 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098005	Confectii metalice diverse-gratar de protectie	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 253,34
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Dop pentru tub TS100.25-3 - 1 buc	kg			84,30 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	281123630980085	Confectii metalice diverse-Dop pentru tub	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 027,41
		3.3. Lucrari pentru montarea conductei de alimentare				
77	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-Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			492,00
78	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II-Excavarea solului mineral umed cu excavator in halda temporara	100 m3			1 348,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	480,00	1 348,80
		<i>Total</i>	lei			1 348,80
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t			10,44

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			2 088,00
80	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,12
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			161,12
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		Total	lei			244,72
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,18
						712,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,18
		Total	lei			235,02
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Pregatirea bazei sub conducta din piatra zdrobita B=1.6m, t=15cm	m3			768,75
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			3 843,75
84	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS100.25-3 din beton armat (8 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m			4 126,66
						266,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,130	85,00	266,05
	287527410000025	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat-TS100.25-3	m	1,010	3 620,00	3 663,44
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	32,00	10,97
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,040	530,00	21,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,300	530,00	159,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	200,00	6,00
		Total	lei			82 533,13
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,99
						47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,65
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	80,00	0,13
		Total	lei			9 039,36
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			207,87
						98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,24
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	6,50	15,67
		Total	lei			3 429,79
87	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3			587,92
						51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	523,00	536,08
		Total	lei			2 351,70
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3			1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-incarcarea din depozit pentru umplutura				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			108,00
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,45
		Total	lei			188,10
90	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			159,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	10,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			15,90
91	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- (astuparea cu pamint)	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			1 239,84
92	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			1 996,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,76
		Total	lei			2 715,18
		4. Lacul de sus. Lucrari pe terasament.				
		4.1. Lucrari pregatitoare				
93	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- Amenajarea unui canal in corpul digului cu mecanizme pentru evacuarea apei din lac	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			984,00
94	TsG03B	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 radacini	100m2			1 085,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	85,00	1 085,45
		Total	lei			1 085,45
95	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			360,33
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	85,00	62,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	85,00	201,45
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	85,00	84,15
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	65,00	11,83
		Total	lei			1 441,32
96	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi 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			311,95
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,940	85,00	79,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,730	85,00	232,05
		Total	lei			1 247,80
97	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3			1 084,80

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a gunoiului si plantelor hidrofile				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 084,80
		<i>Total</i>	lei			54,24
98	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,46
		<i>Total</i>	lei			41,85
99	TsC08E1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II - Excavarea namolului de pe fundul lacului	100 m3			1 620,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		<i>Total</i>	lei			42 120,00
100	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			285,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	85,00	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,020	85,00	1,70
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,100	65,00	266,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	21,00	0,32
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 500,00	7,19
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,013	680,00	8,84
		<i>Total</i>	lei			7 420,33
101	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			71 838,00
102	TsC50B k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *6=3 km, teren categoria II	100 m3			483,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	38,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	445,20
		<i>Total</i>	lei			12 567,36
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			6 362,72
104	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 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 - Construirea unei gropi si a unui sant temporar pe durata lucrarilor de constructie pe santier	100 m3			1 614,29
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,230	500,00	1 614,29
		<i>Total</i>	lei			565,00
105	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			278,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	85,00	0,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,020	85,00	1,71
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,100	65,00	266,49
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	21,00	0,29
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 500,00	0,00
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,013	680,00	9,71
		<i>Total</i>	lei			97,63
		4.2. Demolarea digului existent				
106	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta - Demontarea pavajul cu piatra zdrobita t=20cm de pe creasta digului	m3			41,09
						12,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	85,00	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	720,00	17,21
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			8 629,53
107	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			2 268,00
108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			3 507,75
109	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,02 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			338,14
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,62 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		Total	lei			513,70
111	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-incarcarea materialului decaapat - Excavarea solului mineral	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			3 240,00
112	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			5 637,60
113	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			483,36
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		Total	lei			734,16
115	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II-Excavarea solului mineral umed	100 m3			1 348,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	480,00	1 348,80
		Total	lei			17 534,40
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			27 144,00
117	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1	100 m3			161,12

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			2 094,56
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		Total	lei			3 181,36
		4.3. Amenajarea umpluturii calitative				
119	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.-- Afinarea solului la baza barajului la o ad?ncime de 30 cm folosind un scarificator de tractor	100m2			42,37
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	530,00	42,37
		Total	lei			240,09
120	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a solului din halde temporare	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			8 640,00
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			15 033,60
122	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			322,24
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	25,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	296,80
		Total	lei			2 577,92
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-Construc.ia unei rampe in fundul lacului	100 m3			816,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	530,00	816,20
		Total	lei			408,10
124	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 337,70
						246,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	85,00	246,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,360	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,360	520,00	1 747,20
		Total	lei			1 668,85
125	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 337,70
						246,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	85,00	246,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,360	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,360	520,00	1 747,20
		Total	lei			26 701,60
126	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			36,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		Total	lei			2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
127	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			136,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	720,00	136,08
		Total	lei			5 987,52
128	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			453,20 64,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	85,00	52,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1,05 m	m2	0,950	132,00	128,79
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	36,00	8,87
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,070	530,00	38,10
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,504	360,00	186,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	530,00	26,50
		Total	lei			63 448,11
		5. Lacul de sus. Consolidarea pantei lacului				
129	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv- Compactarea taluzul a digului cu compactor manual	m3			64,50 62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	85,00	62,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	16,00	1,60
		Total	lei			15 673,50
130	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,65 857,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	85,00	857,65
		Total	lei			6 946,96
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Amenajarea manual transeei in soluri umede sub suport din beton in baza pantei	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	85,00	175,10
		Total	lei			1 225,70
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - - Amenajarea manual transeei pe creasta digului pentru bordure din beton	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	85,00	175,10
		Total	lei			2 889,15
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=10cm	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			2 690,62
134	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale- suport din beton 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 897,09 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,23
		Total	lei			31 288,54
135	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale- suport din beton 300*200mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 896,77 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,21
		Total	lei			18 249,68
136	TsJ05A	Asternerea geotextilului mai mare de 250gr/m2 BS20 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2) - Pozarea manual geotextilei-0.8 pe suprafata pantei pregatita ii compactata	m2			32,12 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	85,00	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	85,00	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	21,00	3,72
	171121732988352	Material geotextilul mai mare de 250gr/m2 BS20	m2	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			27 074,63
137	TsJ05A	Asternerea rogojinei "Incomat" (materialele din norma se exclud) - Amenajarea consolidarii a pantei digului cu Incomat FP-12-16	m2			3,40 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	85,00	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			2 866,20
138		Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16	m2			200,00 0,00
	0325666	Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16 (analog)	m2	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			168 600,00
139	PB07B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in interiorul rogojinelor Incomat (umplerea rogojinelor cu beton monolit) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 326,89 39,95
	71230110200	Betonist	h-om	0,470	85,00	39,95
	26631021010001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,008	2 150,00	2 167,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,467	20,00	9,34
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,092	1 200,00	110,40
		Total	lei			223 381,44
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			83,66 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,31
		Total	lei			10 667,06
		6. Lacul de sus. Deversor de evacuare a apelor pluviale in lacul de jos				
141	TsC03B1	Saptatura 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- - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3			984,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,07
		Total	lei			3 257,28
142	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - Nivelarea fundul traneccei sub tub TS100.25-3	100m2			712,30 712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,30
		Total	lei			356,15
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=2m, t=15cm	m3			768,75 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 642,65
144	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS100.25-3 din beton armat (10 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m			4 126,80 266,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,130	85,00	266,05
	287527410000025	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat-TS100.25-3	m	1,010	3 620,00	3 663,58
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	32,00	10,97
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,040	530,00	21,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,300	530,00	159,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			103 170,01
145	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,92 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	80,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			11 630,62
146	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			207,81 98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	6,50	15,67
		<i>Total</i>	lei			4 467,92
147	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- (astuparea cu pamint)	100 m3			983,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	983,63
		<i>Total</i>	lei			639,36
148	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3			587,91 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	523,00	536,06
		<i>Total</i>	lei			8 336,53
149	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - Excavarea solului mineral din rezerva de pamint pentru umplutura	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 332,80
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			4 724,10
151	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			5 691,60
152	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv- Compactarea taluzul a digului cu compactor	m3			64,50 62,90

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	85,00	62,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	16,00	1,60
		Total	lei			13 932,00
153	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I-lîncărcarea surplusului de sol excavat în halda temporară	100 m3			1 079,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 079,79
		Total	lei			1 241,76
154	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			2 160,90
155	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - izolarea peretilor suprafeței putului cu bitum fierbinte în două straturi	m2			70,66 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	85,00	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,700	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	42,00	14,28
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	165,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	2,60
		Total	lei			1 965,05
156	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare - Gratar de protecție nr 1 - 2 buc. nr.2 - 2 buc -Gratar	kg			84,30 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098005	Confecții metalice diverse-gratar de protecție	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			19 759,68
157	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - Piesa înglobată M1	kg			83,66 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,31
		Total	lei			4 509,46
158	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare -- Dop pentru tub TS100.25-3 - 1 buc	kg			84,30 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	281123630980085	Confecții metalice diverse-Dop pentru tub	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			6 053,49
159	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, - Turnarea betonului în zidul de sprijin (beton	m3			2 816,82 374,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidrotehnic C12/15, F150, W4)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,47
		Total	lei			21 436,02
160	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			6 999,86
161	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			191,58 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			9 770,64
162	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in suport din beton sub conducte (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 817,68 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 237,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,22
		Total	lei			2 620,44
163	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Pasarela de serviciu	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002568	Confectii metalice diverse- Pasarela de serviciu	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			4 953,47
164		Scindura t=50mm L= 860mm	m3			5 500,00 0,00
	0000000365	Scindura t=50mm L= 860mm	m3	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			143,00
165	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in rampa de scara (beton	m3			2 816,12 374,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidrotehnic C12/15, F150, W4)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,50
		Total	lei			2 252,90
166	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192,18 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			960,92
		7. Lacul de sus. Evacuator de fund. Volumele de lucru.				
167	TsC03B1	Saptura 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- Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			4 526,40
168	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin - Nivelarea fundul traneeei sub tub TS60.25-3	100m2			712,27 712,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,27
		Total	lei			698,02
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=1.4m, t=15cm	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			11 300,62
170	AcA09B	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 600 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS40.25-3 din beton armat (27 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m			2 458,45 174,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,050	85,00	174,25
	28752741000008	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat-Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS40.25-3	m	1,010	2 130,00	2 159,91
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	32,00	10,99
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	530,00	10,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,190	530,00	100,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	200,00	2,00
		Total	lei			165 945,53
171	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,95 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,61
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	80,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			19 766,94
172	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			207,52 98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	6,50	15,67
		Total	lei			7 263,32
173	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-astuparea cu pamint	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			787,20
174	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3			587,92 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	523,00	536,07
		Total	lei			17 461,11
175	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-astuparea cu pamint	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			2 952,00
176	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			1 996,50 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		Total	lei			7 586,70
177	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea in constructia unei structuri in punctul de cotitura al tevilor (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 817,04 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	29522700003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,50
		Total	lei			19 719,31
178	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			7 734,30
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			191,74 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			4 793,62
180	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Trapa, bridle mobile	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2811236309800251	Confectii metalice diverse- Trapa, bridle mobile	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			5 824,44
		8. Lacul de sus. Evacuator de fund. Camin de evacuare. Pasarela, Instalatii				
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in zidul de sprijin (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,77 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,46
		Total	lei			17 604,80
182	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			8 378,74
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- - Piesa inglobata 1, 2 - 10 buc	kg			83,66 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,31
		Total	lei			4 295,95
184	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			191,64 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			7 665,40
185	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002564	Confectii metalice diverse - Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			7 436,52
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=10cm - la pasarela de serviciu	m3			768,76 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			384,38
187	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale- suport din beton B15 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 895,98 271,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,17
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 192,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,48
		Total	lei			2 664,30
188	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d16 mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			672,02
189	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. .-Pasarela de serviciu	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002568	Confectii metalice diverse- Pasarela de serviciu	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			17 265,80
190		Scindura t=50mm L= 860mm	m3			5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0000000365	Scindura t=50mm L= 860mm	m3	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			1 045,00
191		Balama	buc			300,00
						0,00
	0256333321	Balama aplicata	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
192		Plasa metalica N-50-3	m2			42,00
						0,00
	02563333223	Plasa metalica N-50-3	m2	1,000	42,00	42,00
		Total	lei			33,60
193	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Instalatie de incarcare	kg			80,05
						13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098008	Confectii metalice diverse- Instalatie de incarcare	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			12 350,81
194	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Batardou N.1, N.2	kg			80,04
						13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098001	Confectii metalice diverse- Batardou N.1, N.2	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			1 804,98
195	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Gratar de protectie	kg			80,05
						13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098000-3	Confectii metalice diverse- Gratar de protectie	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			2 511,98
		9. Lacul de jos. (inferior) Demolarea digului existent.				
		9.1. Lucrari pregatitoare				
196	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- - Amenajarea unui canal in corpul digului cu mecanizme pentru evacuarea apei din lac	100 m3			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			984,00
197	TsG03B	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 radacini	100m2			1 085,45
						1 085,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	85,00	1 085,45
		Total	lei			10 854,50
198	TsG08B	Doborirea cu ferastrauc mecanic a arborilor de	buc			360,33

1	2	3	4	5	6	7
		esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				348,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	85,00	62,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	85,00	201,45
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,990	85,00	84,15
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	65,00	11,83
		Total	lei			55 490,82
199	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi 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			311,95 311,95
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,940	85,00	79,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,730	85,00	232,05
		Total	lei			48 040,30
200	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a gunoiului si plantelor hidrofile	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			1 728,00
201	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			1 336,50
202	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			160,99 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			257,58
203	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,59 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		Total	lei			391,34
204	TsC08E1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II - Excavarea namolului de pe fundul lacului	100 m3			1 620,00 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Total	lei			48 600,00
205	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			285,36 2,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	85,00	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,020	85,00	1,70
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,100	65,00	266,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	21,00	0,32
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 500,00	7,15
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,013	680,00	8,84
		Total	lei			8 560,65
206	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			82 890,00
207	TsC50B k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *6=3 km, teren categoria II	100 m3			483,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	38,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	445,20
		<i>Total</i>	lei			14 500,80
208	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			7 341,60
209	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 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 - Construirea unei gropi si a unui sant temporar pe durata lucrarilor de constructie pe santier	100 m3			1 614,29
						0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,230	500,00	1 614,29
		<i>Total</i>	lei			565,00
210	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			278,94
						2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	85,00	0,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,020	85,00	1,71
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,100	65,00	266,49
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	21,00	0,29
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 500,00	0,00
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,013	680,00	9,71
		<i>Total</i>	lei			97,63
		9.2. Demolarea digului existent (нзм.- plansa 19)				
211	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta - Demontarea pavajul cu piatra zdrobita t=20cm de pe creasta digului	m3			41,05
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	85,00	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	720,00	17,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,22
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			139,58
212	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			3 672,00
213	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			5 679,45
214	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,18
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		<i>Total</i>	lei			548,02
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,78
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			832,26
216	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II- - Excavarea solului mineral	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
217	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18 792,00
218	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	12,72
		<i>Total</i>	lei			148,40
						1 611,20
219	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			2 447,20
220	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 348,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 348,80
						25 087,68
221	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,44
						38 836,80
222	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	12,71
		<i>Total</i>	lei			148,40
						2 996,62
223	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			4 551,58
		10. Lacul de jos. (inferior) Amenajarea umpluturii calitative a digului.				
224	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-Excavarea solului in perimetrul forajului	100 m3			816,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	530,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			816,20
						8 162,00
225	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Incarcarea in auto a solului excavat	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
						10 800,00
226	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,44
						18 792,00
227	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	0,00
						12,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			1 611,20
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		Total	lei			2 447,20
229	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-- Excavarea solului din zona de extindere a lacului intr-o halda temporara	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			31 488,00
230	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.-- Afinarea solului la baza barajului la o ad?ncime de 30 cm folosind un scarificator de tractor	100m2			42,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	530,00	42,40
		Total	lei			2 544,00
231	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-deplasarea solului	100 m3			816,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	530,00	816,20
		Total	lei			15 181,32
232	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 337,70 246,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	85,00	246,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,360	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,360	520,00	1 747,20
		Total	lei			62 081,22
233	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Excavarea solului din halde temporare	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			34 560,00
234	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			60 134,40
235	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		Total	lei			5 155,84
236	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-Excavarea solului din rezerva	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			38 880,00
237	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Total	lei			78 732,00
238	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3			322,24

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2 km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	25,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	296,80
		Total	lei			11 600,64
239	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 337,70 246,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	85,00	246,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,360	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,360	520,00	1 747,20
		Total	lei			226 963,60
240	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II- Nivelarea pantelor si albici lacului	100m2			136,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	720,00	136,08
		Total	lei			13 608,00
241	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I-incarcare sol vegetal	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	480,00	936,00
		Total	lei			3 088,80
242	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			4 823,10
243	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			600,95 600,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,070	85,00	600,95
		Total	lei			6 610,45
244	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			15,30 15,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,180	85,00	15,30
		Total	lei			16 830,00
245	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,90 409,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	85,00	409,70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		Total	lei			9 733,90
246	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,30 56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,20
		Total	lei			1 642,30
		11. Lacul de jos. (inferior). Consolidarea pantei lacului				
247	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv- Compactarea taluzul a digului cu compactor manual	m3			64,50 62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	85,00	62,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	16,00	1,60
		Total	lei			23 220,00
248	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu- finisarea manuala a taluzurilor	100m2			857,65 857,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	85,00	857,65
		Total	lei			10 291,80
249	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Amenajarea manual transeei in soluri umede sub suport din beton in baza pantei	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	85,00	175,10
		Total	lei			1 400,80
250	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Amenajarea manual transeei pe creasta digului pentru bordure din beton	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	85,00	175,10
		Total	lei			5 253,00
251	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - t=10 cm	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			3 228,75
252	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - suport din beton 400x300mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 897,07 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,25
		Total	lei			37 082,48
253	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale - bordur din beton 300x200mm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 896,90 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,26
		Total	lei			23 175,24
254	TsJ05A	Asternerea geotextilului mai mare de 250gr/m2 BS20 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2) - Pozarea manual geotextilei-0.8 pe suprafata pantei pregatita ii compactata	m2			32,12 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	85,00	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	85,00	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	21,00	3,72
	171121732988352	Material geotextilul mai mare de 250gr/m2 BS20	m2	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			38 925,80
255	TsJ05A	Asternerea rogojinei "Incomat" (materialele din norma se exclud) - Amenajarea consolidarii a pantei digului cu Incomat FP-12-16	m2			3,40 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	85,00	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			4 120,80
256		Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16	m2			200,00 0,00
	0325666	Rogojine Incomat Filter. Point 12-16 - FP-12-16 (analog)	m2	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			242 400,00
257	PB07B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in interiorul rogojinelor Incomat (umplerea rogojinelor cu beton monolit) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 326,89 39,95
	71230110200	Betonist	h-om	0,470	85,00	39,95
	266310210100001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,008	2 150,00	2 167,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,467	20,00	9,34
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,092	1 200,00	110,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			321 110,82
258	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			83,66 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			15 226,67
		12. Lacul de jos. (inferior) Deversor de inundatii				
259	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- - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3			983,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	983,92
		<i>Total</i>	lei			2 823,84
260	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin - Nivelarea fundul traneeei sub tub TS100.25-3	100m2			712,23 712,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,23
		<i>Total</i>	lei			306,26
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=2m, t=15cm	m3			768,71 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,46
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			4 958,16
262	AcA09C	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 800 mm - Pozarea conductelor diametrul 0.8 m - TS80.25-3 din beton armat (9 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m			3 059,39 216,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550	85,00	216,75
	2875274100000253	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS80.25-3	m	1,010	2 650,00	2 684,57
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	32,00	10,98
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,030	530,00	15,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,240	530,00	127,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			70 366,03
263	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			113,04 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,69
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,28
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	80,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			8 817,24
264	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			207,53 98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	6,50	15,67
		<i>Total</i>	lei			3 735,60
265	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	100 m3			983,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II- (astuparea cu pamint)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	983,58
		Total	lei			560,64
266	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3			587,92 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	523,00	536,07
		Total	lei			7 860,45
267	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-(astuparea cu pamint)	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			1 849,92
268	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			1 996,52 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,82
		Total	lei			4 891,48
269	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-incarcarea surplusului de sol excavat in halda temporara	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			1 080,00
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			1 879,20
271	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - izolarea peretilor suprafetei putului cu bitum fierbinte in doua straturi	m2			70,66 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	85,00	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	42,00	14,28
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	165,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	2,60
		Total	lei			1 965,05
272	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Gratar	kg			84,30 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098005	Confectii metalice diverse-gratar de protectie	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			19 759,68
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Piesa inglobata M1	kg			83,66 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,31
		Total	lei			4 509,46
274	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Dop pentru tub TS80.25-3 - 1 buc	kg			84,30 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2811236309800253	Confectii metalice diverse-Dop pentru tub TS80.25-3 - 1 buc	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			4 198,91
275	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in caminul de deversare (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,82 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,47
		Total	lei			21 436,02
276	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			6 999,86
277	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,58 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			9 770,64
278	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in suport din beton sub conducte (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 817,68 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 237,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,22
		<i>Total</i>	lei			2 620,44
279	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Pasarela de serviciu	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002563	Confectii metalice diverse- balustrada din teava din otel patrat	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			18 163,08
280		Scindura t=50mm L= 860mm	m3			5 500,00 0,00
	0000000365	Scindura t=50mm L= 860mm	m3	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			522,50
281	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in rampa de scara (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,51 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,50
		<i>Total</i>	lei			3 154,49
282	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,64 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			1 149,81
		13. Lacul de jos. Evacuator de fund. Volumele de lucru				
283	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-- Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			1 968,00
284	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin- Nivelarea fundul traneeei sub tub TS60.25-3	100m2			712,30 712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,30
		<i>Total</i>	lei			284,92
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=1.4m, t=15cm	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			4 458,75
286	AcA09B	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 600 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS60.25-3 din beton armat (11 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m			2 732,23 174,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,050	85,00	174,25
	287527410000089	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat-Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS60-25-3	m	1,010	2 400,00	2 433,69
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	32,00	10,99
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	530,00	10,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,190	530,00	100,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			75 136,21
287	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,89 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	80,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			8 071,55
288	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			207,41 98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	83,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,23
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	6,50	15,67
		<i>Total</i>	lei			2 966,01
289	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-astuparea cu pamint	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			295,20
290	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3			587,90 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	523,00	536,05
		<i>Total</i>	lei			7 113,63
291	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-astuparea cu pamint	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			1 771,20
292	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			1 996,50 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		<i>Total</i>	lei			4 192,65
293	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea in constructia unei structuri in punctul de cotitura al tevilor (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 817,04 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 719,31
294	CC02K4	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			7 476,48
295	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,64 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			4 982,51
296	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II-Mutarea surplusului de sol cu buldozer pentru astuparea ripei	100 m3			816,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	530,00	816,13
		<i>Total</i>	lei			133,03
297	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Dop pentru tub TS 60.25-3 - 1 buc	kg			84,29 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	281123630980025	Confectii metalice diverse-Dop pentru tub TS 60.25-3 - 1 buc	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 023,34
298	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -Nisa de ghidaj	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2811236309800265	Confectii metalice diverse- -Nisa de ghidaj	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			4 991,93
		14. Lacul de jos. Evacuator de fund. Camin de evacuare				
299	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in caminul de evacuare (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,95 374,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,54
		Total	lei			17 098,87
300	CC02K4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Otel beton B500B SM SR EN 10080:2014 d10mm	kg			25,78 7,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	85,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,015	16,00	16,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	520,00	0,52
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	45,00	0,23
		Total	lei			8 378,74
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Piesa inglobata 1,2-10 buc	kg			83,66 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,31
		Total	lei			4 295,95
302	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,64 110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	85,00	93,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	65,00	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	530,00	10,60
		Total	lei			7 665,40
303	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002564	Confectii metalice diverse - Ghidaje pentru gratare de protectie si batardou	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			7 210,82
304	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - Evacuator de fund. Instalatie de incarcare	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	28112363098002567	Confectii metalice diverse- - Evacuator de fund. Instalatie de incarcare	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			12 345,87
305	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . -Pasarela de serviciu	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098002568	Confectii metalice diverse- Pasarela de serviciu	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			17 265,80
306		Scindura t=50mm L= 860mm	m3			5 500,00 0,00
	0000000365	Scindura t=50mm L= 860mm	m3	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			1 045,00
307		Balama	buc			300,00 0,00
	0256333321	Balama aplicata	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
308		Plasa metalica N-50-3	m2			42,00 0,00
	02563333223	Plasa metalica N-50-3	m2	1,000	42,00	42,00
		Total	lei			33,60
309	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . -Batardou Nr.1. 2	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098001	Confectii metalice diverse- Batardou N.1, N.2	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			2 812,88
310	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. . - Gratar de protectie N,1,2	kg			80,05 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	85,00	0,85
	28112363098000-3	Confectii metalice diverse- Gratar de protectie	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,05	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	21,00	0,42
		Total	lei			6 957,82
		15. Jgheab pentru evacuarea apelor pluviale				
311	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- - Excavarea solului mineral cu excavator in halda temporara	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		Total	lei			3 384,96
312	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la	m3			98,60

1	2	3	4	5	6	7
		deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu-Tranee sub suport din beton in baza pantei				98,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,160	85,00	98,60
		Total	lei			2 760,80
313	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin - Nivelarea fundul traneei sub tub TS80.25-3	100m2			712,41
						712,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,41
		Total	lei			227,97
314	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=10cm - Pregatirea bazei sub tub din piatra sparta B=1.6m, t=15cm	m3			768,75
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			3 690,00
315	AcA09C	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 800 mm Pozarea conductelor diametrul 0.8 m - TS80.25-3 din beton armat (6 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si	m			3 059,28
						216,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550	85,00	216,75
	2875274100000253	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS80.25-3	m	1,010	2 650,00	2 684,45
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	32,00	10,98
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,030	530,00	15,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,240	530,00	127,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	200,00	4,00
		Total	lei			45 889,14
316	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			113,02
						47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	80,00	0,13
		Total	lei			5 650,76
317	DII120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			208,10
						98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	6,50	15,67
		Total	lei			2 185,00
318	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 - Umplutura conductelor de asupra cu nisip t=15cm	m3			587,88
						51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	523,00	536,03
		Total	lei			3 115,74
319	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-incarcarea din depozit pentru umplutura	100 m3			1 079,04
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 079,04
		Total	lei			269,76
320	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			469,80
321	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- - astuparea cu pamint	100 m3			984,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,47
		Total	lei			502,08
322	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			1 996,42 749,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,74
		Total	lei			1 517,28
323	TsE01B	Nivelarea suprafetei pentru pregatirea bazei sub placa din b/a 2P 30-18-30 si ziduri de sprijin - Nivelarea fundul traneeei sub jgheab L6-8	100m2			712,30 712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,30
		Total	lei			1 958,82
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t =10cm - Pregatirea bazei sub jgheab din piatra sparta B=1.2m, t=5cm	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			10 839,38
325	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale - Asezarea betonului hidrotehnic C12/15, F150, W4 in placi de sustinere 1000x400x50 mm la imbinarile jgheaburilor din beton armat L6-8	m3			2 896,97 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,32
		Total	lei			5 793,94
326	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - montarea jgheaburilor L6-8 (81 buc)	buc			3 677,70 178,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	85,00	161,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	85,00	17,00
	266410210000120	Mortar marca..M20	m3	0,006	1 200,00	7,20
	266612280060068	Jgheaburilor L6-8	buc	1,010	3 200,00	3 232,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	520,00	260,00
		Total	lei			297 893,70
327	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale - Asezarea betonului hidrotehnic C12/15, F150, W4 in placi de sustinere 1000x400x50 mm la imbinarile jgheaburilor din beton armat L6-8	m3			2 898,63 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	205,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,15
		Total	lei			4 347,94
328	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Asezarea Dala 3/1.5/0.2 de acoperire a jgheaburilor - 2 buc	m3			5 351,80 493,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	85,00	493,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 200,00	148,00
	26661228005636556 2	Dale din beton armat - 3*1.5*0.2m	m3	1,000	4 200,00	4 326,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	520,00	384,80
		Total	lei			9 633,24
329	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-(astuparea inversa cu solul de umplutura din halda temporara)	100 m3			984,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			984,00
330	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			1 996,50 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		<i>Total</i>	lei			1 996,50
331	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II- Excavarea solului mineral din rezerva de pamint pentru astuparea ripei	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
332	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			4 471,20
333	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			5 270,00
334	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			1 996,50 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		<i>Total</i>	lei			3 993,00
		16. Consolidarea malurilor tiuleului Catarga				
335	TsG03B	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 radacini	100m2			1 085,45 1 085,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	85,00	1 085,45
		<i>Total</i>	lei			3 256,35
336	TsC08E1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II - - Excavarea namolului de pe fundul riului	100 m3			1 620,00 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		<i>Total</i>	lei			4 860,00
337	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II- Excavarea solului mineral umed cu excavator in halda temporara a	100 m3			1 348,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	480,00	1 348,80
		<i>Total</i>	lei			8 092,80
338	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			285,54 2,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	85,00	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,020	85,00	1,70
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,100	65,00	266,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	21,00	0,32
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 500,00	7,33

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	0,013	680,00	8,84
		<i>Total</i>	lei			2 569,85
339	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			18 792,00
340	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria II	100 m3			161,12
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	530,00	12,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	530,00	148,40
		<i>Total</i>	lei			1 450,08
341	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,72
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	530,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	530,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			2 202,48
342	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			185,30
						185,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,180	85,00	185,30
		<i>Total</i>	lei			9 265,00
343	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - Nivelarea pantelor si fundul riului	100m2			712,30
						712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	85,00	712,30
		<i>Total</i>	lei			7 123,00
344	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - Amenajarea bazei sub placi din meluza t=10cm	m3			726,90
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	85,00	76,50
	1421102200525344	Nisip sortat -moluza	m3	1,100	523,00	575,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			36 708,45
345	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Asezarea pe baza preragata din placi din beton armat P11-8 (2990x1480x100) (108 buc / 0,44 m3/buc)	m3			4 631,14
						493,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	85,00	493,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 200,00	148,31
	26661228005636685	Placi din beton armat P11-8 (2990x1480x100	m3	1,000	3 500,00	3 605,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	520,00	384,80
		<i>Total</i>	lei			220 071,76
346	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, - Turnarea betonului in suport din beton 200x300(h) (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 816,98
						374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	85,00	34,00
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	1,025	2 150,00	2 236,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	530,00	132,50
		<i>Total</i>	lei			42 254,75
		17. Volum de lucru pe planun general				
		17.1. Zona verde-560 m2				
347	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I-incarcare sol vegetal	100 m3			936,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	1,950	480,00	936,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
		Total	lei			786,24
348	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			1 227,60
349	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			600,95
						600,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,070	85,00	600,95
		Total	lei			3 365,32
350	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,05
						11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	85,00	11,05
		Total	lei			6 188,00
351	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,90
						409,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	85,00	409,70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		Total	lei			4 955,44
352	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,31
						56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,21
		Total	lei			836,16
		17.2. Imbracaminte rutiera accese - 720m2- 1-2026-PG plansa 2				
353	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			136,10
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	720,00	136,10
		Total	lei			979,92
354	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 201,40
						256,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	85,00	256,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	520,00	1 944,70
		Total	lei			4 755,02
355	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm, Kcomp-1.22	m3			857,04
						31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	85,00	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	523,00	685,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	520,00	97,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	720,00	34,56
		Total	lei			61 707,00
356	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub suportul din beton t =10cm - sub bordur	m3			768,75
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			9 609,38
357	DE10A	Borduri prefabricate din beton pentru accese PB 100.30.15, SM SR EN 771-3+A1:2016, pentru	m			311,33

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.055m3/m.l) 30x15 cm				50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	85,00	37,40
	26631021010001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland rezistent la sulfat	m3	0,055	2 150,00	118,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,05	5,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	523,00	4,18
	26661228002851002520	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (PB 100.30.15)	m	1,005	132,00	132,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	16,00	0,10
		Total	lei			77 831,50
358	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din Piatra sparta fr. 40-63 mm LA 30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm pentru accese	100m2			14 558,34 419,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	85,00	419,90
	14111222016611663	Piatra sparta fr.16-63 mm	m3	18,900	530,00	10 017,00
	14111222017521816	Piatra sparta fr.8-16 mm	m3	1,500	530,00	795,00
	1411122201645416	Piatra sparta fr.4-16 mm	m3	1,000	530,00	530,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	490,00	490,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	16,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	720,00	30,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	514,00	132,64
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	520,00	582,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	520,00	1 409,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,81
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	200,00	21,19
		Total	lei			104 820,05
359	AcA09B	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 600 mm - Pozarea conductelor diametrul 1.0 m - TS50.25-3 din beton armat (12 buc) (Fara: -Piesa de legatura din otel pentru conducte, -Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 si -Piulite hexagonale M 33)	m			2 833,62 174,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,050	85,00	174,25
	287527410000050	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat - TS50.25-3	m	1,010	2 500,00	2 535,08
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	32,00	10,99
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	530,00	10,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,190	530,00	100,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	200,00	2,00
		Total	lei			87 842,16
		17.3. Canal de scurgere deschis -120 ml				
360	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 221,52 3 230,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	85,00	3 230,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	720,00	230,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	514,00	41,12
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	520,00	5 200,00
		Total	lei			2 555,38
361	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,67 857,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	85,00	857,67
		Total	lei			1 235,05
362	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -t=12 cm, sub suportul din beton	m3			768,75 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	lei			9 225,00
363	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - amenajarea consolidarii pantenol santului triunghiular cu beton t=5 cm (beton hidrotehnic C12/15, F150, W4)	m3			2 896,88 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	85,00	271,15
	26631021000001215	Beton hidrotehnic C12/15, F150, W4 pe ciment portland	m3	1,020	2 150,00	2 193,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la sulfat				
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,23
		Total	lei			17 381,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



MEREU ALĂTURI
MOLDINDCONBANK

**mun. Chișinău, str. Armenească 38, numărul de înregistrare de stat - 1002600028096,
capital social - 496779400 lei, Președintele Comitetului de Conducere – Victor Cibotaru**

Sucursala Calea Ieșilor

Republica Moldova, MD-2069
Mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 43/3
Tel: (373 22) 61-56-92
Fax: (373 22) 59-66-63

Data 24.07.2026
Nr. ML1425452-26-77

Республика Молдова, MD 2069,
мун. Кишинёв, ул. Калей Иешилор 43/3
Тел. +373-22/ 61 56 92,
Факс. +373-22/ 59 66 63

Beneficiar: Primaria Condița
IDNO 1007601007826

Adresa: MD2083, MOLDOVA, m.Chișinău s.Condița ,

Garanție bancară

1. BC „Moldindconbank” S.A., sucursala Calea Ieșilor, cu adresa juridică mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 43/3 a fost informată că **"PROFACT CONSTRUCT" SRL** cu adresa juridică mun. Chișinău, str. Alba-Iulia 75/V, ap. 913, IDNO 1010600024992 (numită în continuare „Ofertant”) urmează să înainteze oferta către Dvs. până la data de **25.07.2026** (numită în continuare „**ofertă**”) pentru *Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „ INTEGRATED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENTION”, co-finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg România-Republica Moldova 2021-2027, Cod ROMD00569 conform invitației la licitație nr. **MTender ocds-b3wdp1-MD-1782293671169 din 25.07.2026.***
2. La cererea Ofertantului, noi, BC „Moldindconbank” S.A., sucursala **Calea Ieșilor**, IDNO 1002600028096, cu adresa juridică mun. Chișinău str. Calea Ieșilor 43/3, în persoana directorului sucursalei **dl Veaceslav Nicoară**, care activează în baza procurii nr. 2-971 din 19.03.2024, denumită în continuare „**GARANT**”, prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de **160 500 (Una sută șase zeci mii cinci sute lei 00 bani) lei** la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume:
 - a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau
 - b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; sau (ii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziție.
3. Această garanție va expira în cazul în care Ofertantul devine câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului.
4. Prezenta garanție este valabilă până la data de **25.09.2026** Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către noi la oficiu până la data respectivă inclusiv.
5. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

ÎN CAZUL UNOR EVENTUALE ERORI COMISE ÎN DATELE INDICATE ÎN SOLICITAREA NOASTRĂ, PERMITEM BĂNCII CORECTAREA DATELOR ÎN TEXTUL GARANȚIEI BANCARE ȘI ACCEPTĂM FORMA ȘI CONȚINUTUL ACESTEIA.

Cu profund respect,
Director al Sucursalei Calea Ieșilor

Digitally signed by Nicoară Veaceslav
Date: 2026.07.24 15:25:22 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Veaceslav NICOARĂ

Acest document conține informații cu accesibilitate limitată, care poate fi utilizat doar de către destinatarii împuterniciți.
Dacă l-ați recepționat din greșală, vă rugăm să ne anunțați neîntârziat.

CERERE DE PARTICIPARE

Către: PRIMARIA CONDRIȚA

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice nr ocds-b3wdp1-MD-1782293671169, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului. Activitatea 1.5 - Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „, INTEGRATED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENT, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

DECLARAȚIE

privind valabilitatea ofertei

Către PRIMARIA CONDRIȚA

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Activitatea 1.5 - Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „, INTEGRATED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENT prin procedura de achiziție LP, pentru o durată de 60 zile, respectiv până la data de 26.09.2026, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

Către

PRIMARIA CONDRIȚA

(denumirea autorității/entității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al _Profact Construct SRL, în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în una dintre situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Mă oblig, la solicitarea autorității/entității contractante, în scopul verificării și confirmării declarației, să prezint orice document doveditor de care dispun.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Activitatea 1.5 - Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „INTEGRETED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENT

Nr. d/o	Grupa de obiecte/ denumirea obiectului	Anul 2026			
		Luna			
		1	2	3	4
1.	Organizare de șantier	-			
2.	Pregătirea terenului				
3	Lacul de sus, Lacul de jos				
4	Lucări de demolare și montare				
5	finisare				
6	Amenajarea teritoriului				-

Declarație privind garanția

Prin prezenta declarăm pentru lucrările executate 12 ani garanție, după recepția lucrărilor vom prezenta certificatul de garanție.

O F E R T Ă

Către: PRIMARIA CONDRIȚA

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul Costiș Ion reprezentant al ofertantului SRL "Profact Construct" ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Activitatea 1.5 - Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „INTEGRETED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENT” pentru suma de **7407491,82** lei la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1481498,36 lei.

Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[•] nu depunem ofertă alternativă.

1. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
2. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.
3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) maxim 5 zile calendaristice.
4. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) maxim 5 zile calendaristice

25.07.2026

Semnătura autorizată
digitală

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în
situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări
criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, Costis Ion reprezentant împuternicit al SRL Profact Construct în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziții nr. ocds-b3wdp1-MD-1782293671169, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Costiș Ion	2000035020587

Semnat:

Nume/prenume: Costiș Ion.

Funcția: Administrator.

Denumirea operatorului economic. Profact Construct SRL.

IDNO al operatorului economic. 1010600024992.

25.07.2026

*Semnătura autorizată
digitală*

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă
Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1782293671169
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	PRIMARIA CONDRIȚA
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601007826

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL „Profact Construct”
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	2071
2A.4	Oraș/Localitate	Chișinău

2A.5	Adresa juridică	str. Alba Iulia 75 bl. V et.9 oficiu 913
2A.6	Pagina web	www.profactconstruct.md
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Costiş Ion
2A.7.1	Telefon	+37379985999
2A.7.2	Adresa de e-mail	profactconstruct@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1010600024992
2A.9	Numărul cod TVA	0506329
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	S.R.L.
2A.11	Numele acționarilor / asociaților	Costiş Ion 100%
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	mică
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☒ Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	număr
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☒ Nu
2A.14.1	Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).	-
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	-
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	-
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Costiş Ion
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	+37379985999
2B.5	Adresa de e-mail	Profactconstruct@mail.ru
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☒ Nu

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☒ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	text

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu

3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
Plata impozitelor		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit? Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național- Emis de Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii ofertelor, conform formularului aprobat de Serviciul Fiscal de Stat	☒ Da ☐ Nu

3B.1.1	Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?	text
3B.1.2	În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?	☐ Da ☒ Nu
3B.1.3	În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.	text
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☒ Nu
3B.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?	☐ Da ☐ Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3C.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt	☐ Da ☒ Nu

	suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	
3D.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3D.2.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☐ ☒ Nu
3D.4.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3D.4.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3D.5.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3D.6.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt	☐ Da ☐ Nu

	suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	
3D.7.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3D.8.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3D.10.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia? Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.	Certificat de înregistrare nr. MD0104106 si Extrasul din registrul de stat al persoanelor juridice (Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele

		tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările)
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Referința exactă a documentației:
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național? - Avizul Inspecției de Stat în Construcții; - Certificatul de atestare a dirigintelui de șantier. Prezentarea ordinului privind desemnarea persoanei responsabile de securitatea și sănătatea în muncă în cadrul companiei și a certificatului de instruire a acesteia în domeniul SSM, valabil.	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	☐ Da ☐ Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Referința exactă a documentației:
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	☐ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă):

		Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	63922068
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: <u>Valoare 43133413 lei Perioada 2025</u> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea [număr] Anul text
	Cifra de afaceri medie anuală	51127352,33
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: le <u>Valoare Perioada 3 ani</u> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 43133413 Anul 2024 Valoarea 46326576 Anul 2023 Valoarea 63922068 Anul 2025 Valoarea medie totală 51127352,33
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text

		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică? Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform anexei nr. 14	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului conform anexei nr.15	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire? Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier, conform specificului lucrărilor	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2024
		Angajați [44]
		Anul 2023
		Angajați [44]

		Anul 2025
		Angajați [44]
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul text
		Persoane [număr]
		Anul text
		Persoane [număr]
		Anul text
		Persoane [număr]
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? - Declarație privind experiența similară, anexa nr. 12; Lista lucrărilor executate și finisate în ultimul an de activitate, conform anexei nr. 13,	☒ Da a ☐ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Reparația unor sectoare de străzi din s. Tomai, r-nul Leova cu lungimea de 1,070 km, 13930006,61 <i>iulie</i> Nr. 1 din 15 noiembrie 2022 <i>Primăria s. Tomai r-nul Leova</i> Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G106 M5-Bălțata-Maximovca – Mereni – Chetrosu – Gangura – G 110, raionul Ialoveni – 10 620 300 lei Nr. 07/02-02/310 din 14 septembrie 2023 Lucrari de constructie a unor sectoare de strazi din or.Cimislia 1663805,32 <i>iunie</i>

		Nr.4 din 25.08.2021
		Primăria or.Cimislia
		Alte contracte
		Reparația casei de cultură comuna Tipala
		Primăria Tipala
		Reparatia capitala a Casei de Cultura din s. Calinesti
		Primăria s. Călinești
		Alimentarea cu apă a or. Fălești din riul Prut” (Lucrări de reabilitare II)
		AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIULUI MINISTERULUI APĂRĂRII
		Lucrări de construcție a apeductului magistral spre s. Căinari Vechi, r- nul Soroca
		Primăria s. Căinari Vechi, r-nul Soroca
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.	
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă	
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității		

4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): ISOTRA NSt
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): ISOTRANS Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☐ Da ☒ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ Da ☐ Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în	Adresa de internet: text

	documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă) text Referința exactă a documentației: text
--	--	---

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☒ Da ☐ Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☒ Da ☐ Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca , astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru aciziționarea Activitatea 1.5 - Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „ INTEGRATED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENT PRIMARIA CONDRIȚA

Semnat:

Nume/prenume: Costiș Ion.

Funcția: Administrator.

Denumirea operatorului economic. „Profact Construct” SRL.

IDNO al operatorului economic. 1010600024992.

25.07.2026

**Semnătura
autorizată
digitală**

Lista personalului calificat angajat

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechi mea în muncă în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
	1	2018	3	4	
1.	Diriginți de șantier Costiș Ion	Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	15	1) Alimentare cu apă și canalizare a s.Calinești, r-nul Falești 2) Construcția cimitirului cu drum de acces s.Calinești 3) Repararea sistemului de alimentare cu apă s.Ciuciulea, r-nul Glodeni 4) altele	Nr.2814 Seria 2015-DȘ
2.	Costiș Ion		5		Nr.0267 seria 2020-DLS
3.	Costiș Ion	Construcții rutiere	20	1 Construcția cimitirului cu drum de acces din or. Falești. 2. Lucrări de reconstrucție a unor sectoare de străzi din or.Cimislia (str. Dosoftei și Marinescu) Obiectele companiei	
4	Ion Costiș Ostafii Ion Zbanț Nicolae Tomșa Andrei Durnea Vadim	Certificat de calificare profesională privind protecția muncii	5	Obiectele companiei	
5	Frunză Ivan	Construcții genrale	10	Diverese obiective	
6	Guja Vitalie	Construcții rutiere	10	Diverese obiective	Seria 2023 DS Numărul 1927
7	Alt personal	40 persoane	4-10	Diverese obiective	

DECLARAȚIE

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru execuția lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Autotractor		4	
2.	Semiremorca Trailor GDR		1	
3.	Semiremorca Swarzmuller		1	
4.	Semiremorca Koegel		2	
5.	Camion Mercedes 316		1	
6.	Greider O&K 156F		1	
7.	Schele metalice		200 m ²	
8.	Felinar HL 183		2	
9.	Capsator pneumo DTA 25/2		1	
10.	Arzator/ gaze+fix+furtun 280 BT		2	
11.	Masina pentru tencuit		3	
12.	Mixer 1050 wt		1	
13.	Mixer si mortar		1	
14.	Pulverizator vopsea		2	
15.	Macara pe pneuri		1	1
16.	Macara de fereastră		1	
17.	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile		1	
18.	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune		1	1
19.	Autogreder pîna la 175 cp		1	1
20.	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1 - 16tf.		1	
21.	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf.		1	1
22.	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor termic 92cp. cu deschidere de 6 m		1	1
23.	Excavator JCB 3CX 4TA		2	
24.	Excavator Caterpilar 428C		1	
25.	Excavator cu lanț pe roți (MTZ-82-ЭТИ-165)			1
26.	Buldozer pe șenile pîna la 65-80 cp			1
27.	Buldozer 79kw (108 cp)			1
28.	Vibrator de suprafață		1	
29.	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min		1	
30.	Vibrator de interior pentru beton 0,90-1,5 kw		1	
31.	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)		1	
32.	Mai pneumatic		1	

33.	Topitor bitum de 500 l			1
34.	Tirfor 1,5 tf			1
35.	Grup termic de sudură de 1-14 kw		1	
36.	Aparat de sudură 28-35 kw		1	
37.	Convertizor de sudură		1	
38.	Generator tip diesel		1	
39.	Compresor aer		1	
40.	Automacara Scania 5-8t		1	
41.	Autocamion Kamaz		1	
42.	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		1	
43.	Electropompă de apa 4-6 kw		2	
44.	Fierăstrău mecanic		3	
45.	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t			1
46.	Cabestane electrice			1
47.	Instalatie pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)		1	
48.	Ciocane uşoare perforatoare la lucrări la staţii mobile de compresare		1	
49.	Maşini de găurit electrice		2	
50.	Perforatoare electrice		2	
51.	Maşină cu disc de tăiat		3	
52.	Maşină de şlefuit		3	
53.	Teodolit		1	
54.	Nivela optica		1	
55.	Foarfece de tăiat metal		3	
56.	Set de instrumente mecanice		3	
57.	Set de unelte manuale		3	
58.	Placă nivelatoare		1	
59.	Autobasculanta		2	4
60.	Uzină de producere a betonului		1	
61.	Bobcat		1	

Semnat: _____

Nume: Costiş Ion

Funcţia în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei şi sigiliu: SRL "Profact Construct"

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	Nu sunt			
2.				
3.				
4.				

Nume: _Costiș Ion_____

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: Profact Construct SRL

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) Nu sunt _____
b) _____
c) _____

2. Adrese, telefon, faxale partenerilor (părți contractante):

- a) _____
b) _____
c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
b) Locul și data înregistrării asociației _____
c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite _____

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate _____

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

Nu sunt

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

(denumirea contractului de achiziție publică), noi*(denumirea terțului susținător financiar)*, având sediul înregistrat la *(adresa terțului susținător financiar)*, ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* suma de *(valoarea totală/parțială din propunerea financiară)*, necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de *(denumirea ofertantului)*, în baza contractului de achiziție publică și pentru care *(denumirea ofertantului/candidatului)* a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de *(denumirea ofertantului/candidatului)*, care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată *(denumirea ofertantului/candidatului)*.

Data completării,

Terț susținător, *(semnătură autorizată)*

ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI

Nu sunt

.....
(denumirea)

ANGAJAMENT privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/candidatului

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată. (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....
(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC**Terț susținător tehnic****Nu sunt**

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL**Terț susținător profesional****Nu este**

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv
alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (*denumirea și adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

25.07.2026

*Semnătura autorizată
digitală*

Operator economic

Profact Construct SRL

(denumirea/numele)

Declarație privind neincadrarea în situația unui conflict de interese

Subsemnatul(a) Ion Costiș, reprezentant legal al ProfactConstruct (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), în calitate de ofertant la procedura de achiziție nr. [ocds-b3wdp1-MD-1782293671169](#) pentru atribuirea contractului având ca obiect [Lotul nr. 1 - Activitatea 1.5 - Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrița, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „INTEGREDATED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENTION”, co-finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg România-Republica Moldova 2021-2027, Cod ROMD00569](#); 45200000-9, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, cunoscând prevederile art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, că:

- ✓ nu mă aflu (și entitatea pe care o reprezint nu se află) într-o situație de conflict de interese profesional real, potențial sau perceput, care ar putea afecta în mod negativ executarea contractului;
- ✓ nu există legături profesionale, financiare sau personale cu alți operatori economici, membri ai comisiei de evaluare, personal al autorității contractante sau al partenerilor implicați, care ar putea influența în mod necorespunzător procedura de achiziție sau implementarea contractului.
- ✓ toate informațiile furnizate în cadrul ofertei sunt **corecte, complete și conforme** cu realitatea.
- ✓ mă angajez să informez imediat Autoritatea Contractantă despre orice schimbare a situației de mai sus, care ar putea interveni pe parcursul derulării procedurii sau executării contractului.

Data completării 25.07.2026

Operator economic,

Profact Construct SRL

(numele reprezentantului legal, în clar)

Ion Costiș

(semnătură autorizată, ștampila/ semnătura electronică)

OPERATOR ECONOMIC

ProfactConstruct SRL

Operator economic

Profact Construct SRL

(denumirea/numele)

Declarație pe propria răspundere privind criteriile de excludere și de selecție

Subsemnatul(a) Ion Costiș, reprezentant legal al ProfactConstruct (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), în calitate de ofertant la procedura de achiziție nr. [ocds-b3wdp1-MD-1782293671169](#) pentru atribuirea contractului având ca obiect [Lotul nr. 1 - Activitatea 1.5 - Curățarea bazinelor acvatice, construirea și consolidarea digurilor, consolidarea albiei canalelor de scurgere a apelor pluviale în satul Condrîta, municipiul Chișinău din cadrul proiectului „INTEGRED RESPONSE IN DISASTER RISK PREVENTION”, co-finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg România-Republica Moldova 2021-2027, Cod ROMD00569; 45200000-9, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptelor de fals în acte publice, cunoscând prevederile art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, că:](#)

1. **Nu mă aflu** (și entitatea pe care o reprezint nu se află) în niciuna dintre situațiile prevăzute la **articolul 138(1)** din Regulamentul Financiar aplicabil, respectiv:
 - ✓ nu suntem în stare de faliment, lichidare, administrare judiciară, concordat preventiv sau altă procedură similară;
 - ✓ nu ne-am suspendat activitatea;
 - ✓ nu există proceduri în curs pentru declararea unei astfel de situații;
 - ✓ nu există condamnări definitive pentru infracțiuni legate de conduita profesională;
 - ✓ nu există hotărâri definitive pentru fraudă, corupție, participare la organizații criminale, spălare de bani sau orice altă activitate ilegală ce afectează interesele financiare ale Uniunii Europene.
 - ✓ ne-am îndeplinit obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, conform legislației țării în care suntem stabiliți sau a legislației țării autorității contractante.
2. **Nu mă aflu** (și entitatea pe care o reprezint nu se află) în niciuna din situațiile prevăzute la **articolul 143(1)** din Regulamentul Financiar, respectiv:
 - ✓ am capacitatea economică și financiară de a executa contractul și nu ne aflăm într-o situație de excludere stabilită în conformitate cu articolul 138 (1);
 - ✓ dețin competența și resursele tehnice și profesionale necesare îndeplinirii obligațiilor contractuale;
 - ✓ îndeplinesc criteriile de selecție stabilite în documentația de achiziție;
 - ✓ nu am falsificat informațiile solicitate drept condiție pentru participarea la procedură sau nu am furnizat respectivele informații;
 - ✓ nu am fost implicat anterior în pregătirea documentelor utilizate în cadrul procedurii de atribuire, în cazul în care acest lucru presupune o încălcare a principiului egalității de tratament, inclusiv o denaturare a concurenței, care nu poate fi remediată în alt mod;
 - ✓ nu am conflicte de interese profesionale care pot afecta în mod negativ executarea contractului, în conformitate cu punctul 20.6 din anexa I;
 - ✓ nu sunt destinatarul unei decizii de interdicere a atribuirii contractului pentru că a primit subvenții străine care denaturează piața internă, decizie adoptată de Comisie în conformitate cu alineatul (3) de la prezentul articol.

3. Toate informațiile furnizate în cadrul ofertei sunt **corecte, complete și conforme** cu realitatea.
4. Mă angajez să informez imediat Autoritatea Contractantă despre orice schimbare a situației de mai sus, care ar putea interveni pe parcursul derulării procedurii sau executării contractului.

Data completării 25.07.2026

Operator economic,

Profact Construct SRL

(numele reprezentantului legal, în clar)

Ion Costiș

(semnătură autorizată, ștampila/ semnătura electronică)

OPERATOR ECONOMIC

ProfactConstruct SRL



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№

0755992

Din
От

24.07.2026 07:55



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

1010600024992

Denumirea

Наименование

Societatea cu Răspundere Limitată PROFACT CONSTRUCT



ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI

INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ

ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie

На дату выдачи данной справки задолженность перед национальным публичным бюджетом составляет

0 MDL



VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

08.08.2026 07:55



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul guvernamental integrat EVO / Справка выдана в соответствии со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Интегрированный правительственный портал EVO.

Generat și semnat de Portalul guvernamental integrat EVO la 24.07.2026 07:55

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124 din 19.05.2022

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Certificatul este descărcat din Portalul guvernamental integrat EVO (evo.gov.md) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceiași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică (msign.gov.md)

Сертификат скачен с Интегрированный правительственный портал EVO (evo.gov.md) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Интегрированный правительственный портал EVO (msign.gov.md)

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul “Măsurile ameliorative pentru combaterea inundațiilor în hotarele administrativ-teritoriale ale com. Sărata Galbenă r-nul Hîncești (Reabilitarea iazului)”
2. Numărul și data contractului 19/ din 30 martie 2022
3. Denumirea/numele beneficiarului Primăria Sărata Galbenă
4. Adresa beneficiarului Primăria Sărata Galbenă r-nul Hîncești
5. Țara Republica Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului antreprenor general
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) **antreprenorul sau antreprenorul general** (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
7. Valoarea contractului 16915592,1 lei exprimată în moneda
 - a) inițială (la data semnării contractului) 16915592,1 lei
 - b) finală (la data finalizării contractului) 7180530,36 lei
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: -
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată 11 luni
 - b) efectiv realizată 11 luni
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție finală 5 din 08.2025
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: 25 iulie 2026

Semnat: _____

Nume: Ion Costiș

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: Profact Construct SRL



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova

Inspectoratul Național
pentru Supraveghere
Tehnică

Anexa nr. 22
La Ordinul Ministerului Finanțelor
nr. 69 din 07.05.2021

Nr 4644/25 din_25.08.2025

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii **SRL "Profact Construct" IDNO 1010600024992** conform cererilor 11215/25 din 19.08.2025 În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. 48-A din 01.07.2021, Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. d/o	Informații	Noțiuni	DA	NU	Notă
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 și/sau H.G. nr. 360/1996, intrate în vigoare, necontestate, sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	Încălcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea 131/2012)		NU	
		Sanctiuni economice (cu exagerări ale costului mari de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)		NU	
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave		NU	
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională.), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții civile, industrial și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.	DA		A,B,C
		Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri; C. căi ferate.	DA		A
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.	DA		A,B.
		Instalații și rețele tehnico-edilitare: A. de alimentare cu apă și canalizare; B. de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E. de automatizare; F. telecomunicație; G. semnalizare; H. frigorifice, compresoare; I. tehnologice.	DA		A,B,C, D,E,F, G.
		Instalații industrial periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gaze magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.		NU	

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
Este valabil 12 luni de la data eliberării.

Șef Inspectorat

Ex: P. Vasilica
Tel: 0068302334

Digitally signed by Moraru Ion
Date: 2025.08.25 16:44:23 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Ion MORARU

str. Alexandr Pușkin, nr. 22, et. 4, mun. Chișinău, MD-2012, tel. +373-22-23-80-24, fax +373-22-24-25-84

E-mail: secretariat@inst.gov.md Pagina web: www.inst.gov.md