

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-30-2-1
Lucrari de reparatie si constructie

Valoarea de deviz 1 865 259,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontarea constructii				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Демонтаж штукатурки парапета)	m2	97,000	17,10 15,57	1 659,10 1 510,11
2	RCsM3 3B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Демонтаж мозаичного покрытия парапета)	m2	116,100	153,58 152,80	17 830,39 17 739,96
3	RCsM3 3B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Демонтаж плитки песчаника)	m2	25,000	153,58 152,80	3 839,44 3 819,97
4	RpCK4 2C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Демонтаж мозаичного покрытия дна фонтана)	m2	591,700	47,93 44,97	28 358,28 26 611,58
5	RCsM3 3B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Демонтаж мозаичного покрытия внутренних стенок парапета)	m2	75,700	153,58 152,80	11 625,85 11 566,88
6	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого бетона покрытия дна фонтана)	m3	17,800	258,55 197,20	4 602,16 3 510,11
7	CG21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din gresie, marmura sau piatra, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Вощение и полировка поверхности тумб-опор фонтана)	m2	25,400	111,66 100,90	2 836,26 2 562,98
8	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Зачистка поверхностей круга-орнамент)	m2	230,000	23,50 13,26	5 404,26 3 050,21
9	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка тротуарной плитки)	m2	100,000	7,50 7,50	749,58 749,58
10	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Зачистка поверхности прямка)	m2	21,200	17,10 15,57	362,61 330,05
11	RpCU0 9A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (Перемещение строймусора)	t	123,000	64,43 54,78	7 924,54 6 737,57
12	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t	123,000	31,71 31,71	3 900,70 3 900,70
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка	t	123,000	43,09	5 299,58

1	2	3	4	5	6	7
		строймусора на расстояние 15 км)			0,00	0,00
		Total Demontarea constructii Inclusiv salariu				94 392,75 82 089,70
		1.2. Finisarea exterioara				
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка тумб чаши фонтана)	m2	25,000	119,83 98,02	2 995,65 2 450,55
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка тумб чаши фонтана – эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)	m2	25,000	132,70 8,07	3 317,43 201,81
16	CI05A	Placaj din placute din gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (Облицовка тумб глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм коричневого цвета на влагостойком клею)	m2	25,000	1 006,52 345,96	25 162,97 8 649,00
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Ремонт тротуарной плитки тип "катушка", цвет серый Н=6см)	m2	100,000	258,15 60,20	25 814,88 6 019,71
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Устройство стяжки из цементного раствора прямка)	m2	21,200	73,95 40,36	1 567,69 855,68
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка парапета чаши фонтана)	m2	97,000	119,83 98,02	11 623,13 9 508,14
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка парапета чаши фонтана - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)	m2	97,000	132,70 8,07	12 871,64 783,02
21	CI05A	Placaj din placute din gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (Облицовка парапета чаши глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм (60х60), коричневого цвета на влагостойком клею)	m2	97,000	1 006,51 345,96	97 631,59 33 558,12
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка парапета чаши фонтана)	m2	116,100	119,82 98,02	13 911,43 11 380,36
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	116,100	132,70	15 406,12

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка парапета чаши фонтана - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)			8,07	937,21
24	CI05A	Placaj din placute din gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostiurea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (Облицовка парапета чаши глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм (60х60), коричневого цвета на влагостойком клею)	m2	116,100	1 006,51 345,96	116 855,47 40 165,95
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	230,000	85,83 63,43	19 742,05 14 587,98
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка чаши фонтана - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)	m2	667,400	132,70 8,07	88 562,24 5 387,52
27	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона B15 - чаша фонтана)	m3	17,800	1 360,17 259,47	24 211,11 4 618,57
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/мп (Сетка А-1-6 150х150)	kg	1 791,90 0	16,11 2,59	28 872,44 4 649,47
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Устройство стяжки из цементного раствора толщ.20мм дна чаши)	m2	591,700	73,93 40,36	43 743,69 23 882,19
30	CG01A 1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	-591,700	24,89 13,84	-14 725,22 -8 188,18
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка стена чаши)	m2	75,700	119,83 98,02	9 071,02 7 420,27
32	CG17D 3/пл K=1,5	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Устройство покрытие чаши фонтана глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм (60х60), синих тонов на влагостойком клею)	m2	667,400	803,25 216,23	536 086,79 144 308,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				1 062 722,12 311 175,94
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 157 114,87 393 265,64

		Total	lei	1 157 114,87
		Asigurarea sociale si medicale	22,50 %	88 484,77
		Transportarea materialelor	8,00 %	59 727,29
		Total	100,00 +	1 305 326,93
		Cheltuieli depozite de regie	14,50 %	189 272,41
		Total	100,00 +	1 494 599,34
		Beneficiu de deviz	4,00 %	59 783,97
		Total	100,00 +	1 554 383,31
		TVA	20,00 %	310 876,65
		1 865 259,96		
		Total deviz: Inclusiv salariu		393 265,64

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 18-30-2-1
Lucrari de reparatie si constructie**

Valoarea de deviz 1 865 259,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18-30-2-1:				

Manopera:

1.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	39,370	57,66	2 270,07
2.	7122050013400	Zidar	h-om	453,504	57,66	26 149,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	105,910	57,66	6 106,77
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,676	57,66	4 132,84
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,440	57,66	1 985,81
6.	7129020012800	Pavator	h-om	101,240	57,66	5 837,50
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 182,360	57,66	68 174,87
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 501,875	57,66	144 258,12
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	230,763	57,66	13 305,79
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	305,900	57,66	17 638,19
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	126,770	57,66	7 309,56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,650	57,66	4 650,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 500,396	57,66	86 512,82
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,570	57,66	4 933,97
		Total manopera				393 265,64

Materiale:

1.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,500	285,41	142,71
2.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,570	285,41	2 445,96
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	103,500	5,00	517,50
4.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,369	3 016,71	1 113,17
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	18 348,100	0,05	917,41
6.	2010237318750	Distantieri	buc	537,570	0,10	53,76
7.	2320166200676	White spirit	kg	23,000	28,50	655,50
8.	2320166200729	Parchetin	l	0,762	70,55	53,76
9.	2430116104160	Email alchidic Supraten RM	kg	39,100	59,50	2 326,45
10.	24302261000001	Fuga	kg	200,220	31,22	6 250,87
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	23,920	41,00	980,72
12.	24302261010101	Эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	1 127,347	100,00	112 734,70
13.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	300,006	36,63	10 989,23
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,500	38,00	437,00
15.	2430226109307	Diluant decapant	kg	115,000	16,47	1 894,05
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	25,300	23,00	581,90
17.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,457	36,00	16,45
18.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,762	40,80	31,09
19.	24621061104001	Adeziv pentru plasaе влагостойкий Supraten RM	kg	750,015	8,46	6 345,13
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,000	1,50	240,00
21.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,540	2,50	6,35
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 573,000	1,50	2 359,50
23.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport Supraten RM	kg	800,664	8,90	7 125,90

24.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare тип "катушка", серая Н=6см Chrispol PM	m2	101,500	138,00	14 007,00
25.	26611128007001	Керамогранитные плиты глазур б=10мм 60х60 синие Испания	m2	687,422	517,00	355 397,17
26.	26631021000002	Beton B15	m3	18,338	983,60	18 037,26
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	7,531	902,60	6 797,47
28.	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	13,717	985,00	13 511,24
29.	26641021020101 1	Adeziv влагостойкий для плитки Supraten RM	kg	2 702,970	8,46	22 867,13
30.	2670112202150	Керамогранитные глазур плиты б=10мм, коричневые Испания	m2	267,506	493,00	131 880,45
31.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	3,048	53,55	163,22
32.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	46,000	2,50	115,00
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,960	12,30	110,21
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,919	14,00	250,87
35.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,075	24,00	73,80
36.	28731220041001	Plase sudate A-1-6 150x150	kg	1 809,819	13,00	23 527,65
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,000	300,00	600,00
38.	4100116202806	Apa	m3	0,650	23,64	15,37
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,700	23,64	205,66
40.	4100126202818	Apa	m3	29,585	23,64	699,39
41.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,275	2,50	113,17
Total materiale de construcții						746 591,17

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,162	162,97	841,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,670	35,40	94,52
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,103	35,40	1 242,65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,525	260,91	1 441,53
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,077	35,40	1 843,53
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,009	23,30	186,61
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	7,120	49,40	351,73
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	95,240	23,30	2 219,09
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,162	26,20	135,24
10.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	3,571	23,30	83,21
11.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	142,860	23,30	3 328,64
12.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	95,240	2,00	190,48
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	31,734	167,00	5 299,58
Total utilaje de construcții						17 258,06

Total	lei	1 157 114,87
Asigurarea sociale si medicale	22,50 %	88 484,77
Transportarea materialelor	8,00 %	59 727,29
Total	100,00 +	1 305 326,93
Cheltuieli depozite de regie	14,50 %	189 272,41
Total	100,00 +	1 494 599,34
Beneficiu de deviz	4,00 %	59 783,97
Total	100,00 +	1 554 383,31
TVA	20,00 %	310 876,65

Total deviz:

1 865 259,96

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Reconstructia havuzului orasenesc pe str. Investitor
Vasile Alecsandri, mun.Balti
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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontarea constructii				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Демонтаж штукатурки parapета)	m2			17,10
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,40	0,35
2	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Демонтаж мозаичного покрытия parapета)	m2			153,58
						152,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,40	0,71
3	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Демонтаж плитки песчаника)	m2			153,58
						152,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,40	0,71
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Демонтаж мозаичного покрытия дна фонтана)	m2			47,93
						44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,40	1,77
5	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Демонтаж мозаичного покрытия внутренних стенок parapета)	m2			153,58
						152,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,40	0,71
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого бетона покрытия дна фонтана)	m3			258,55
						197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	162,97	47,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	26,20	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,40	5,31
7	CG21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din gresie, marmura sau piatra, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Вощение и полировка поверхности тумб-опор фонтана)	m2			111,66
						100,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	40,80	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,64	0,09
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0180	36,00	0,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	70,55	2,12
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1200	53,55	6,43
8	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu	m2			23,50

1	2	3	4	5	6	7
		decapant (Зачистка поверхностей круга-орнамент)				13,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	16,47	8,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
9	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка тротуарной плитки)	m2			7,50 7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Зачистка поверхностей прямка)	m2			17,10 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,40	0,35
11	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (Перемещение строймусора)	t			64,43 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 016,71	9,05
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	24,00	0,60
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15 км)	t			43,09 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	167,00	43,09
		1.2. Finisarea exterioara				
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка тумб чаши фонтана)	m2			119,83 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	902,60	21,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,40	0,14
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка тумб чаши фонтана - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)	m2			132,70 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	0,4150	100,00	124,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
16	CI05A	Placaj din placute din gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (Облицовка тумб глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм коричневого цвета на влагостойком клею)	m2			1 006,52 345,96
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2670112202150	Керамогранитные глазур плиты б=10мм, коричневые Испания	m2	1,0700	493,00	553,90
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport Supraten RM	kg	0,8000	8,90	7,48
	24621061104001	Adeziv pentru placaje влагостойкий Supraten RM	kg	3,0000	8,46	26,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	36,63	46,15
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	23,30	0,35
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	23,30	13,98
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	23,30	9,32
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	35,40	0,88
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Ремонт тротуарной плитки тип "катушка", цвет серый Н=6см)	m2			258,15 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare тип "катушка", серая Н=6см Chrispol PM	m2	1,0150	138,00	140,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,41	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	285,41	24,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Устройство стяжки из цементного раствора приямка)	m2			73,95 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	985,00	32,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,40	1,06
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка парапета чаши фонтана)	m2			119,83 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	902,60	21,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,40	0,14
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка парапета чаши фонтана - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)	m2			132,70 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	0,4150	100,00	124,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
21	CI05A	Placaj din placute din gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (Облицовка парапета чаши глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм (60x60), коричневого цвета на влагостойком клею)	m2			1 006,51 345,96
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2670112202150	Керамогранитные глазур плиты б=10мм, коричневые Испания	m2	1,0700	493,00	553,89
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport Supraten RM	kg	0,8000	8,90	7,48
	24621061104001	Adeziv pentru placaje влагостойкий Supraten RM	kg	3,0000	8,46	26,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,05
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	36,63	46,15
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	23,30	0,35
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	23,30	13,98
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	23,30	9,32
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	35,40	0,88

1	2	3	4	5	6	7
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка парапета чаши фонтана)	m2			119,82 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	902,60	21,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,40	0,14
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка парапета чаши фонтана - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)	m2			132,70 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	0,4150	100,00	124,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
24	CI05A	Placaj din placute din gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (Облицовка парапета чаши глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм (60x60), коричневого цвета на влагостойком клею)	m2			1 006,51 345,96
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2670112202150	Керамогранитные глазур плиты б=10мм, коричневые Испания	m2	1,0700	493,00	553,88
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport Supraten RM	kg	0,8000	8,90	7,48
	24621061104001	Adeziv pentru placaje влагостойкий Supraten RM	kg	3,0000	8,46	26,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,05
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	36,63	46,15
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	23,30	0,35
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	23,30	13,98
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	23,30	9,32
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	35,40	0,88
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			85,83 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,00	4,26
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,53
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic Supraten RM	kg	0,1700	59,50	10,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка чаши фонтана - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, материал k=3)	m2			132,70 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	0,4150	100,00	124,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
27	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона B15 - чаша фонтана)	m3			1 360,17 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0200	983,60	1 013,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	260,91	65,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	49,40	19,76
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Сетка А-1-6 150x150)	kg			16,11 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate A-1-6 150x150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	260,91	0,16
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Устройство стяжки из цементного раствора толщ.20мм dna чаши)	m2			73,93 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	985,00	32,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,40	1,06
30	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2			24,89 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	985,00	10,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,40	0,21
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка стена чаши)	m2			119,83 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	902,60	21,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,40	0,14
32	CG17D 3/пл K=1,5	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Устройство покрытие чаши фонтана глазурованными керамогранитными плитами, б=10мм (60x60), синих тонов на влагостойком клею)	m2			803,25 216,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	194,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	21,62
	26611128007001	Керамогранитные плиты глазур б=10мм 60x60 синие Испания	m2	1,0300	517,00	532,51
	266410210201011	Adeziv влагостойкий для плитки Supraten RM	kg	4,0500	8,46	34,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,22	9,37
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport Supraten RM	kg	0,9000	8,90	8,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,40	1,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	23,30	0,28

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-08-2-2
Lucrari de reparatie si constructie (Насосная)

Valoarea de deviz 74 025,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontarea constructii				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Зачистка поверхности стен)	m2	82,000	17,10 15,57	1 402,54 1 276,59
2	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Зачистка поверхностей лестницы)	m2	2,400	23,50 13,26	56,39 31,83
3	RpCK4 2A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка подстилающего слоя)	m2	26,000	19,90 17,30	517,29 449,74
4	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (Разработка грунта под стойки тумб)	m3	2,640	152,80 152,80	403,39 403,39
5	RpCU0 9A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (Перемещение строймусора)	t	15,000	64,28 54,78	964,15 821,65
6	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t	15,000	31,71 31,71	475,69 475,69
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15 км)	t	15,000	43,09 0,00	646,29 0,00
		Total Demontarea constructii				4 465,74
		Inclusiv salariu				3 458,89
		1.2. Finisarea interioara				
8	RpIzC0 3C1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in trei straturi (Гидроизоляция вертикальных поверхностей насосной гидроизоляцией 2-х компонентной)	m2	82,000	39,17 4,61	3 211,95 378,24
9	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя заглаженная штукатурка, б= 2,5 см)	m2	82,000	121,80 98,02	9 987,60 8 037,80
10	RpCJ12 C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-	m2	82,000	72,27	5 926,20

1	2	3	4	5	6	7
		T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane (Внутренняя наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 150-Т, стен из железобетона или кирпича с ровной поверхностью, средней толщ. 0,5 см)			66,31	5 437,34
11	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком)	m2	82,000	4,21 3,46	345,05 283,69
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка пола насосной - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, material k=3)	m2	26,000	132,70 8,07	3 450,13 209,88
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора пола насосной толщ.20мм)	m2	26,000	73,90 40,36	1 921,46 1 049,42
14	CG01A 1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-26,000	24,88 13,84	-646,89 -359,80
15	IzF12M	Izolatii termice in camere frigorifice la tavane cu placi din polistiren celular, intr-un strat, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 si fixate cu mustati din sirma zincata, inclusiv chituirea placilor (Водонепроницаемая прокладка люка)	m2	1,000	214,14 31,14	214,14 31,14
16	CN20A 1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска метал. лестницы)	m2	2,400	57,25 46,70	137,39 112,09
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия тумб - труба кв.40x40, полоса1,0x0,5x0,01, 40x1,1x0,01)	kg	382,380	30,99 12,11	11 848,82 4 630,09
18	RpCB02 D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Бетонирование стоек тумб)	m3	2,640	1 366,53 365,57	3 607,63 965,11
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,380	769,21 371,29	292,30 141,09
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				40 295,78 20 916,09
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				44 761,52 24 374,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			44 761,52
		Asigurarea sociale si medicale	22,50 %			5 484,37
		Transportarea materialelor	8,00 %			1 557,82
		Total	100,00 +			51 803,71
		Cheltuieli depozite de regie	14,50 %			7 511,53
		Total	100,00 +			59 315,24
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 372,60
		Total	100,00 +			61 687,84
		TVA	20,00 %			12 337,56
						74 025,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				24 374,98

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia havuzului orasenesc pe str. Vasile Alecsandri, mun.Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18-08-2-2 Lucrari de reparatie si constructie (Насосная)

Valoarea de deviz 74 025,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18-08-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,840	57,66	567,37
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	188,600	57,66	10 874,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,986	57,66	691,11
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,200	57,66	242,17
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,400	57,66	599,67
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,900	57,66	224,87
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,290	57,66	189,70
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,530	57,66	30,56
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,416	57,66	427,61
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,640	57,66	209,88
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,447	57,66	141,09
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,824	57,66	220,49
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,652	57,66	4 189,11
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,246	57,66	879,08
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,716	57,66	4 308,11
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,050	57,66	579,48
		Total manopera				24 374,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,736	2,60	14,91
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,983	268,00	531,44
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,817	285,71	519,14
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,168	40,00	6,72
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,426	5,00	7,13
6.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,045	3 016,67	135,75
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,200	1,30	1,56
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	1 300,00	1,30
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,048	15,00	0,72
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,741	28,50	21,12
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,800	11,88	21,38
12.	24133170000021	Гидроизоляция 2-х компонентная ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	77,490	36,55	2 832,26
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,964	28,80	85,36
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,408	29,50	12,04
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,482	26,00	38,53
16.	24302261010101	Эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	32,370	100,00	3 237,00
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,120	29,50	3,54
18.	2430226109307	Diluant decapant	kg	1,200	16,47	19,76
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,209	20,80	4,35
20.	25213026029021	Водонепроницаемая прокладка люка ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	m2	1,010	155,55	157,11
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	940,540	1,50	1 410,81

22.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	24,600	1,92	47,23
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	3,00	1,08
24.	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	3,032	985,00	2 986,52
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,820	2,50	12,05
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,824	17,00	65,01
27.	27752763098861	Мет.изделия тумб -труба кв.40x40,полоса 1,0x0,5x0,01, 40x1,1x0,01	kg	382,380	18,50	7 074,03
28.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,375	18,00	6,75
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,912	30,81	58,91
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,059	1,92	5,87
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,052	23,64	119,43
32.	4100126202818	Apa	m3	1,300	23,64	30,73
33.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,300	2,50	3,25
Total materiale de constructii						19 472,79

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,451	34,50	15,56
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,861	35,40	65,89
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,041	35,40	1,45
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,624	34,50	21,53
5.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,858	35,00	30,03
6.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,584	18,40	29,15
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	53,30	0,53
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,396	260,91	103,32
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,870	167,00	646,29
Total utilaje de constructii						913,75

Total	lei	44 761,52
Asigurarea sociale si medicale	22,50 %	5 484,37
Transportarea materialelor	8,00 %	1 557,82
Total	100,00 +	51 803,71
Cheltuieli depozite de regie	14,50 %	7 511,53
Total	100,00 +	59 315,24
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 372,60
Total	100,00 +	61 687,84
TVA	20,00 %	12 337,56

Total deviz:

74 025,40

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia havuzului orasenesc pe str. Investitor
Vasile Alecsandri, mun.Balti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontarea constructii				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Зачистка поверхности стен)	m2			17,10 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,40	0,35
2	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Зачистка поверхностей лестницы)	m2			23,50 13,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	16,47	8,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка подстилающего слоя)	m2			19,90 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,40	1,42
4	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (Разработка грунта под стойки тумб)	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	57,66	152,80
5	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (Перемещение строймусора)	t			64,28 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 016,67	9,05
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	18,00	0,45
6	TRI1AA04C3	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15 км)	t			43,09 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	167,00	43,09
		1.2. Finisarea interioara				
8	RpIzC03C1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in trei straturi (Гидроизоляция вертикальных поверхностей насосной гидроизоляцией 2-х компонентной)	m2			39,17 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	24133170000021	Гидроизоляция 2-х компонентная ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	0,9000	36,55	34,54
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0005	35,40	0,02
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite,	m2			121,80

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя заглаженная штукатурка, б= 2,5 см)				98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0240	985,00	23,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	34,50	0,14
10	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane (Внутренняя наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 150-Т, стен из железобетона или кирпича с ровной поверхностью, средней толщ. 0,5 см)	m2			72,27 66,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	57,66	55,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0060	985,00	5,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	34,50	0,05
11	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком)	m2			4,21 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,92	0,58
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,05
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Грунтовка пола насосной - эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие, material k=3)	m2			132,70 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Эластичное полимерно-цементное гидроизолирующее покрытие ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	kg	0,4150	100,00	124,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора пола насосной толщ.20мм)	m2			73,90 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	985,00	32,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,50	1,03
14	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			24,88 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	985,00	10,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	34,50	0,21
15	IzF12M	Izolatii termice in camere frigorifice la tavane cu placi din polistiren celular, intr-un strat, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 si fixate cu mustati din sirma zincata, inclusiv chituirea placilor (Водонепроницаемая прокладка люка)	m2			214,14 31,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	57,66	30,56
	25213026029021	Водонепроницаемая прокладка люка ТЕХНОНИКОЛЬ 2К Россия	m2	1,0100	155,55	157,11
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3600	3,00	1,08
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,8000	11,88	21,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	1,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,2000	1,30	1,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,40	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	53,30	0,53
16	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска метал. лестницы)	m2			57,25 46,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	29,50	5,02
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0700	40,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C. 101-2	kg	0,0500	29,50	1,48
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия тумб - труба кв.40х40, полоса 1,0х0,5х0,01, 40х1,1х0,01)	kg			30,99 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	27752763098861	Мет.изделия тумб - труба кв.40х40,полоса 1,0х0,5х0,01, 40х1,1х0,01	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,81	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,60	0,04
18	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Бетонирование стоек тумб)	m3			1 366,53 365,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	57,66	261,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,50	534,40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	285,71	196,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	23,64	7,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	268,00	201,30
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	18,40	11,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	260,91	39,14
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			769,21 371,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,80	224,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,80	11,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-30-2-3
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 417 766,14 lei

№ 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. Retelele exterioare de apa				
1	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, диаметр 110 мм, без фитингов)	m	24,000	160,48 18,45	3 851,55 442,83
2	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 90, без фитингов)	m	12,000	114,17 16,72	1 370,00 200,66
3	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 75 мм, без фитингов)	m	8,000	91,16 14,99	729,27 119,93
4	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 63мм, без фитингов)	m	8,000	76,94 13,26	615,50 106,09
5	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Тройник ПВХ 110/110)	buc	3,000	1 065,86 17,30	3 197,58 51,89
6	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Переход ПВХ 110/75)	buc	3,000	762,41 17,30	2 287,23 51,89
7	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Переход ПВХ 75/63)	buc	6,000	570,31 17,30	3 421,88 103,79
8	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 110/110)	buc	3,000	540,56 17,30	1 621,68 51,89
9	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 90/90)	buc	3,000	431,76 17,30	1 295,28 51,89
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 75/75)	buc	6,000	264,31 17,30	1 585,88 103,79

1	2	3	4	5	6	7
11	SA07I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 4" (Стальные нерж. трубы, Ф100, без фитингов)	m	24,500	494,72 230,64	12 120,61 5 650,68
12	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2" (Стальные нерж. трубы Ф50, без фитингов)	m	12,000	255,12 112,44	3 061,38 1 349,24
13	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Ниппель-муфта вн. R3" (соед.с нерж.))	buc	1,000	506,62 51,89	506,62 51,89
14	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Ниппель-муфта вн. R2" (соед.с нерж.))	buc	5,000	270,32 51,89	1 351,62 259,47
15	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Ниппель-муфта вн. R 1/2" (соед.с нерж.))	buc	50,000	76,55 23,06	3 827,66 1 153,20
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Гидравлическое испытание трубопроводов)	m	88,500	9,23 9,23	816,47 816,47
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 90-110 мм)	m	88,500	4,04 4,04	357,20 357,20
		Total	lei			42 017,41
		Asigurarea sociale si medicale	22,50 %			2 457,63
		Transportarea materialelor	8,00 %			2 403,29
		Total	100,00 +			46 878,33
		Cheltuieli depozite de regie	14,50 %			6 797,36
		Total	100,00 +			53 675,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 147,03
		Total Retelele exterioare de apa Inclusiv salariu				55 822,72 10 922,80
		2. Lucrari de montare				
18	SE25A	Instalatie de racit apa, asezta pe pozitie, cu capacitate de 60 l pe ora avind greutate de 160 kg, (Монтаж стойки Д.100 для центр.форсунки, стоек Д.50 для форсунок)	buc	14,000	789,69 317,71	11 055,68 4 447,89
19	SE47A з/пл K=2	Fintina de salvare pentru spalat ochii, fixata pe pardoseala cu suruburi, cu greutatea de 35 kg (Монтаж мульти эффект. насадки)	buc	6,000	212,74 211,03	1 276,45 1 266,21
20	SE47A з/пл K=2	Fintina de salvare pentru spalat ochii, fixata pe pardoseala cu suruburi, cu greutatea de 35 kg (Монтаж форсунок)	buc	50,000	212,74 211,04	10 637,20 10 551,78
21	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Монтаж переливного устройства)	buc	2,000	268,25 265,24	536,51 530,47
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Монтаж донного слива)	buc	1,000	268,26 265,24	268,26 265,24

1	2	3	4	5	6	7
23	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Редуктор уровня воды)	buc	1,000	623,05 242,17	623,05 242,17
		<i>Total</i>	lei			24 397,15
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			3 893,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	8,00 %			551,33
		<i>Total</i>	100,00 +			28 841,83
		<i>Cheltuieli depozite de regie</i>	76,00 %			13 150,86
		<i>Total</i>	100,00 +			41 992,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 679,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 672,39 17 303,76
		3. Utilaj				
24		Стойка Д.100 для центральной форсунки из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами	buc	1,000	5 028,00 0,00	5 028,00 0,00
25		Стойка Д.50 для центральной форсунки (поз.3) из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
26		Стойка Д.50 для центральной форсунки (поз.4) из нержавеющей трубы Н=1,0м с крепежными и соедин. элементами	buc	8,000	3 100,00 0,00	24 800,00 0,00
27		Мульти эффектная насадка CJ-300 3" с соедин. элементами	buc	1,000	13 219,00 0,00	13 219,00 0,00
28		Мульти эффектная насадка CJ-200 2" с соедин. элементами	buc	5,000	6 566,00 0,00	32 830,00 0,00
29		Форсунка нагнетательная АВ-121 9,5мм с соедин. элементами	buc	50,000	2 529,50 0,00	126 475,00 0,00
30		Переливное устройство нерегулируемое URK 100E D100 OASE	buc	2,000	12 860,00 0,00	25 720,00 0,00
31		Донный слив B100T OASE	buc	1,000	3 626,00 0,00	3 626,00 0,00
32		Регулятор уровня воды RGPC (Cripsol) sau echivalent	buc	1,000	1 497,00 0,00	1 497,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			245 695,00
		<i>Cheltuieli depozit</i>	1,20 %			2 948,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				248 643,34

		Total	lei			348 138,45
		TVA	20,00 %			69 627,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				417 766,14 28 226,56

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 18-30-2-3
Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 417 766,14 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18-30-2-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	397,155	57,66	22 899,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,040	57,66	2 654,65
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,940	57,66	573,14
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	35,840	57,66	2 066,53
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,560	57,66	32,29
		Total manopera				28 226,56

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,112	285,41	31,96
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	42,50	0,85
3.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	55,25	1,49
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,079	40,00	3,16
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,395	35,00	13,82
6.	18302324	Стойка Д100 для центр. форсунки из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами Испания	buc	1,000	5 028,00	5 028,00
7.	18302325	Стойка Д50 для центр. форсунки из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами Испания	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
8.	18302326	Стойка Д50 для центр. форсунки из нержавеющей трубы Н=1,0м с крепежными и соедин. элементами Испания	buc	8,000	3 100,00	24 800,00
9.	18302327	Мульти эффективная насадка CJ-300 3" с соедин. элементами Испания	buc	1,000	13 219,00	13 219,00
10.	18302328	Мульти эффективная насадка CJ-200 2" с соедин. элементами Испания	buc	5,000	6 566,00	32 830,00
11.	18302329	Форсунка нагнетательная АВ-121 9,5мм с соедин. элементами Испания	buc	50,000	2 529,50	126 475,00
12.	18302330	Переливное устройство нерегулируемое URK 100E D100 OASE Испания	buc	2,000	12 860,00	25 720,00
13.	18302331	Донный слив В100Т OASE Испания	buc	1,000	3 626,00	3 626,00
14.	18302332	Регулятор уровня воды RGPC (Cripsol) sau echivalent Испания	buc	1,000	1 497,00	1 497,00
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,760	25,00	44,00
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,500	14,80	51,80
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	20,24	2,43
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	15,20	6,38
19.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,390	15,00	5,84
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,168	24,00	4,03
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,690	28,00	19,31
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	32,00	1,28
23.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	15,00	1,80
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	15,00	2,25
25.	25212167170501	Teava din material plastic ПВХ д.110 Румыния	m	24,480	125,80	3 079,58
26.	25212167170502	Teava din material plastic ПВХ д.90 Румыния	m	12,240	83,30	1 019,59
27.	25212167170503	Teava din material plastic ПВХ д.75 Румыния	m	8,160	63,75	520,20
28.	25212167170504	Teava din material plastic ПВХ д.63 Румыния	m	8,160	52,70	430,03
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,000	1,50	42,00

30.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4" Россия	m	1,000	24,65	24,65
31.	27221033060001	Teava din otel, zincata д.100 Россия	m	24,992	258,88	6 469,93
32.	27221033060002	Teava din otel, zincata д.50 Россия	m	12,362	138,50	1 712,14
33.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm Россия	m	5,600	45,90	257,04
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	17,00	2,29
35.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,900	393,52	1 534,73
36.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,560	18,00	10,08
37.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,172	19,00	3,27
38.	274616336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm Россия	kg	40,320	109,65	4 421,09
39.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,90	15,20
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,40
41.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
42.	28752741101001	Ниппель-муфта вн. R3" (соед.с нерж.) Россия	buc	1,000	395,25	395,25
43.	28752741101002	Ниппель-муфта вн. R2" (соед.с нерж.) Россия	buc	5,000	158,95	794,75
44.	28752741101003	Ниппель-муфта вн. R 1/2" (соед.с нерж.) Россия	buc	50,000	29,75	1 487,50
45.	28752741101021	Тройник ПВХ 110/110 Румыния	buc	3,000	1 029,35	3 088,05
46.	28752741101022	Переход ПВХ 110/75 Румыния	buc	3,000	725,90	2 177,70
47.	28752741101023	Переход ПВХ 75/63 Румыния	buc	6,000	533,80	3 202,80
48.	28752741101024	Угол ПВХ 110/110 Румыния	buc	3,000	504,05	1 512,15
49.	28752741101025	Угол ПВХ 90/90 Румыния	buc	3,000	395,25	1 185,75
50.	28752741101026	Угол ПВХ 75/75 Румыния	buc	6,000	227,80	1 366,80
51.	2875274120389	Mufa filet stinga-dreapta MS DS 1/2" zincata	buc	14,000	36,55	511,70
52.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	124,95	249,90
53.	2875274501131	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 3/8"	buc	28,000	40,80	1 142,40
54.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	63,75	63,75
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,740	15,00	11,08
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,056	23,64	1,32
Total materiale de construcții						282 627,72

Utilaje de construcții:

1.	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	1,007	610,00	614,27
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,720	610,00	439,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,500	57,66	201,81
Total utilaje de construcții						1 255,28

Total	lei	348 138,45
TVA	20,00 %	69 627,69

Total deviz:

417 766,14

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia havuzului orasenesc pe
str.Vasile Alecsandri, mun. Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retelele exterioare de apa				
1	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, диаметр 110 мм, без фитингов)	m			160,48 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167170501	Teava din material plastic ПВХ д.110 Румыния	m	1,0200	125,80	128,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	610,00	13,06
2	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 90, без фитингов)	m			114,17 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	25212167170502	Teava din material plastic ПВХ д.90 Румыния	m	1,0200	83,30	84,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	610,00	11,84
3	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 75 мм, без фитингов)	m			91,16 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	25212167170503	Teava din material plastic ПВХ д.75 Румыния	m	1,0200	63,75	65,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	610,00	10,52
4	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 63мм, без фитингов)	m			76,94 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	25212167170504	Teava din material plastic ПВХ д.63 Румыния	m	1,0200	52,70	53,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	610,00	9,30
5	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Тройник ПВХ 110/110)	buc			1 065,86 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101021	Тройник ПВХ 110/110 Румыния	buc	1,0000	1 029,35	1 029,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
6	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Переход ПВХ 110/75)	buc			762,41 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101022	Переход ПВХ 110/75 Румыния	buc	1,0000	725,90	725,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
7	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Переход ПВХ 75/63)	buc			570,31 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101023	Переход ПБХ 75/63 Румыния	buc	1,0000	533,80	533,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
8	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПБХ 110/110)	buc			540,56 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101024	Угол ПБХ 110/110 Румыния	buc	1,0000	504,05	504,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
9	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПБХ 90/90)	buc			431,76 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101025	Угол ПБХ 90/90 Румыния	buc	1,0000	395,25	395,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПБХ 75/75)	buc			264,31 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101026	Угол ПБХ 75/75 Румыния	buc	1,0000	227,80	227,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
11	SA07I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 4" (Стальные нерж. трубы, Ф100, без фитингов)	m			494,72 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	27221033060001	Teava din otel, zincata д.100 Россия	m	1,0100	258,88	264,08
12	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2" (Стальные нерж. трубы Ф50, без фитингов)	m			255,12 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	27221033060002	Teava din otel, zincata д.50 Россия	m	1,0100	138,50	142,68
13	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Ниппель-муфта вн. R3" (соед.с нерж.))	buc			506,62 51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	28752741101001	Ниппель-муфта вн. R3" (соед.с нерж.) Россия	buc	1,0000	395,25	395,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0150	15,00	0,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	19,00	0,23
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	393,52	59,03
14	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Ниппель-муфта вн. R2" (соед.с нерж.))	buc			270,32 51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	28752741101002	Ниппель-муфта вн. R2" (соед.с нерж.) Россия	buc	1,0000	158,95	158,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0150	15,00	0,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	19,00	0,23
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	393,52	59,03
15	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Ниппель-муфта вн. R 1/2" (соед.с нерж.))	buc			76,55 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741101003	Ниппель-муфта вн. R 1/2" (соед.с нерж.) Россия	buc	1,0000	29,75	29,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	15,00	0,09
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	19,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	393,52	23,61
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Гидравлическое испытание трубопроводов)	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-	m			4,04

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 90-110 мм)				4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		2. Lucrari de montare				
18	SE25A	Instalatie de racit apa, asezta pe pozitie, cu capacitate de 60 l pe ora avind greutate de 160 kg, (Монтаж стойки Д.100 для центр.форсунок, стоек Д.50 для форсунок)	buc			789,69 317,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5400	57,66	88,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,5600	57,66	147,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7100	57,66	40,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm Россия	m	0,4000	45,90	18,36
	2875274120389	Mufa filet stinga-dreapta MS DS 1/2" zincata	buc	1,0000	36,55	36,55
	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm Россия	kg	2,8800	109,65	315,79
	2875274501131	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 3/8"	buc	2,0000	40,80	81,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	18,00	0,72
	2414317346207	Stearina	kg	0,0120	24,00	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2500	14,80	3,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	28,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	57,66	14,41
19	SE47A з/пл K=2	Fintina de salvare pentru spalat ochii, fixata pe pardoseala cu suruburi, cu greutatea de 35 kg (Монтаж мульти эффект. насадки)	buc			212,74 211,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8300	57,66	211,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	285,41	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,64	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0080	28,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
20	SE47A з/пл K=2	Fintina de salvare pentru spalat ochii, fixata pe pardoseala cu suruburi, cu greutatea de 35 kg (Монтаж форсунок)	buc			212,74 211,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8300	57,66	211,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	285,41	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,64	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0080	28,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
21	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Монтаж переливного устройства)	buc			268,25 265,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	35,00	0,46
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,00	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	40,00	0,52
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	55,25	0,49
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Монтаж донного слива)	buc			268,26 265,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	35,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,00	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	40,00	0,52
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	55,25	0,50
23	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Редуктор уровня воды)	buc			623,05 242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4" Россия	m	1,0000	24,65	24,65
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	63,75	63,75
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	124,95	249,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,24	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	15,20	6,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	17,00	2,29
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	40,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	42,50	0,85
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		3. Utilaj				
24		Стойка Д.100 для центральной форсунки из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами	buc			5 028,00 0,00
	18302324	Стойка Д100 для центр. форсунки из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами Испания	buc	1,0000	5 028,00	5 028,00
25		Стойка Д.50 для центральной форсунки (поз.3) из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами	buc			2 500,00 0,00
	18302325	Стойка Д50 для центр. форсунки из нержавеющей трубы Н=0,9м с крепежными и соедин. элементами Испания	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
26		Стойка Д.50 для центральной форсунки (поз.4) из нержавеющей трубы Н=1,0м с крепежными и соедин. элементами	buc			3 100,00 0,00
	18302326	Стойка Д50 для центр. форсунки из нержавеющей трубы Н=1,0м с крепежными и соедин. элементами Испания	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
27		Мульти эффектная насадка CJ-300 3" с соедин. элементами	buc			13 219,00 0,00
	18302327	Мульти эффективная насадка CJ-300 3" с соедин. элементами Испания	buc	1,0000	13 219,00	13 219,00
28		Мульти эффектная насадка CJ-200 2" с соедин. элементами	buc			6 566,00 0,00
	18302328	Мульти эффективная насадка CJ-200 2" с соедин. элементами Испания	buc	1,0000	6 566,00	6 566,00
29		Форсунка нагнетательная АВ-121 9,5мм с соедин. элементами	buc			2 529,50 0,00
	18302329	Форсунка нагнетательная АВ-121 9,5мм с соедин. элементами Испания	buc	1,0000	2 529,50	2 529,50
30		Переливное устройство нерегулируемое URK 100E D100 OASE	buc			12 860,00 0,00
	18302330	Переливное устройство нерегулируемое URK 100E D100 OASE Испания	buc	1,0000	12 860,00	12 860,00
31		Донный слив B100T OASE	buc			3 626,00 0,00
	18302331	Донный слив B100T OASE Испания	buc	1,0000	3 626,00	3 626,00
32		Регулятор уровня воды RGPC (Cripsol) sau echivalent	buc			1 497,00 0,00
	18302332	Регулятор уровня воды RGPC (Cripsol) sau echivalent Испания	buc	1,0000	1 497,00	1 497,00

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-30-2-4

Retele interioare de apa (Насосная)

Valoarea de deviz 221 930,74 lei

№ 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. Retelele interioare de apa				
1	RpIC20 F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 324x9-377x10 mm (Разборка черных труб, на сварке, Ф300)	m	12,000	384,21 152,80	4 610,52 1 833,59
2	RpSD07 E	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 300 mm (Снятие чугунного фланцевого крана Ф300)	buc	4,000	155,68 155,68	622,73 622,73
3	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, диаметр 110 мм, без фитингов)	m	24,000	160,48 18,45	3 851,55 442,83
4	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 90, без фитингов)	m	12,000	114,17 16,72	1 370,00 200,66
5	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 110/110)	buc	8,000	540,56 17,30	4 324,50 138,38
6	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 90/90)	buc	4,000	431,76 17,30	1 727,05 69,19
7	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Кран 2-х поз. Д110 PN10)	buc	4,000	3 815,89 92,25	15 263,54 369,02
8	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Кран 2-х поз. Д90 PN10)	buc	2,000	3 394,03 92,25	6 788,06 184,51
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de	m	36,000	9,23 9,23	332,12 332,12

1	2	3	4	5	6	7
		16-110 mm (Гидравлическое испытание трубопроводов)				
10	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 90-110 мм)	m	36,000	4,04 4,04	145,30 145,30
		Total	lei			39 035,37
		Asigurarea sociale si medicale	22,50 %			976,12
		Transportarea materialelor	8,00 %			2 626,56
		Total	100,00 +			42 638,05
		Cheltuieli depozite de regie	14,50 %			6 182,52
		Total	100,00 +			48 820,57
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 952,81
		Total Retelele interioare de apa Inclusiv salariu				50 773,38 4 338,33
		2. Lucrari de montare				
11	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка центробежных насосов)	buc	3,000	369,11 126,85	1 107,34 380,56
		Total	lei			1 107,34
		Asigurarea sociale si medicale	22,50 %			85,63
		Transportarea materialelor	8,00 %			58,14
		Total	100,00 +			1 251,11
		Cheltuieli depozite de regie	76,00 %			289,23
		Total	100,00 +			1 540,34
		Beneficiu de deviz	4,00 %			61,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 601,96 380,56
		3. Utilaj				
12		Насос центробежный с префильтром, H=12м, Q=78м3/час, N=4,04 кВт КАР-450 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=90) sau echivalent	buc	1,000	32 490,00 0,00	32 490,00 0,00
13		Насос центробежный с префильтром, H=12м, Q=104м3/час, N=7 кВт КАР-750 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc	1,000	45 313,00 0,00	45 313,00 0,00
14		Насос центробежный с префильтром, H=12м, Q=123м3/час, N=8,7 кв (к-т) КАР-1000 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc	1,000	53 192,00 0,00	53 192,00 0,00
		Total	lei			130 995,00
		Cheltuieli depozit	1,20 %			1 571,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 566,94

		Total	lei			184 942,28
		TVA	20,00 %			36 988,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				221 930,74 4 718,89

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia havuzului orasenesc pe
str.Vasile Alecsandri, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 18-30-2-4
Retele interioare de apa (Насосная)**

Valoarea de deviz 221 930,74 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18-30-2-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,840	57,66	2 297,17
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,200	57,66	588,13
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,800	57,66	1 833,59
		Total manopera				4 718,89

Materiale:

1.	18302412	Насос центробежный с префильтром Н=12м, Q=78м3/час, N=4,04 квт КАР-450 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=90) sau echivalent	buc	1,000	32 490,00	32 490,00
2.	18302413	Насос центробежный с префильтром Н=12м, Q=104м3/час, N=7 квт КАР-750 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc	1,000	45 313,00	45 313,00
3.	18302414	Насос центробежный с префильтром Н=12м, Q=123м3/час, N=8,7 квт КАР-1000 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc	1,000	53 192,00	53 192,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,080	25,00	27,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,980	20,24	525,84
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,264	15,20	1 098,41
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,180	15,00	2,70
8.	2521216701000	Teava din otel	m	1,800	96,67	174,01
9.	25212167170501	Teava din material plastic ПВХ д.110 Румыния	m	24,480	125,80	3 079,58
10.	25212167170502	Teava din material plastic ПВХ д.90 Румыния	m	12,240	83,30	1 019,59
11.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,90	45,60
12.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,80	19,20
13.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,40	9,60
14.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	73,10	438,60
15.	28752741101024	Угол ПВХ 110/110 Румыния	buc	8,000	504,05	4 032,40
16.	28752741101025	Угол ПВХ 90/90 Румыния	buc	4,000	395,25	1 581,00
17.	28752742010001	Кран 2-х поз. д.110 PN10 Румыния	buc	4,060	3 668,60	14 894,52
18.	28752742010002	Кран 2-х поз. д.90 PN10 Румыния	buc	2,030	3 252,98	6 603,55
19.	3220137315778	Decapant	kg	0,480	15,00	7,20
		Total materiale de construcții				164 553,80

Utilaje de construcții:

1.	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,747	610,00	455,67
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,360	610,00	219,60
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,560	260,91	1 189,75
		Total utilaje de construcții				1 865,02

Total	lei	184 942,28
TVA	20,00 %	36 988,46

Total deviz: **221 930,74**

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia havuzului orasenesc pe
str.Vasile Alecsandri, mun. Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retelele interioare de apa				
1	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 324x9-377x10 mm (Разборка черных труб, на сварке, Ф300)	m			384,21 152,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1100	20,24	42,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,8920	15,20	89,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3800	260,91	99,15
2	RpSD07E	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 300 mm (Снятие чугунного фланцевого крана Ф300)	buc			155,68 155,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	57,66	155,68
3	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, диаметр 110 мм, без фитингов)	m			160,48 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167170501	Teava din material plastic ПВХ д.110 Румыния	m	1,0200	125,80	128,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	610,00	13,06
4	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 90, без фитингов)	m			114,17 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	25212167170502	Teava din material plastic ПВХ д.90 Румыния	m	1,0200	83,30	84,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	610,00	11,84
5	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 110/110)	buc			540,56 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101024	Угол ПВХ 110/110 Румыния	buc	1,0000	504,05	504,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
6	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 90/90)	buc			431,76 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101025	Угол ПВХ 90/90 Румыния	buc	1,0000	395,25	395,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
7	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Кран 2-х поз. Д110 PN10)	buc			3 815,89 92,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,25
	28752742010001	Кран 2-х поз. д.110 PN10 Румыния	buc	1,0000	3 668,60	3 723,63
8	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Кран 2-х поз. Д90 PN10)	buc			3 394,03 92,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,25
	28752742010002	Кран 2-х поз. д.90 PN10 Румыния	buc	1,0000	3 252,98	3 301,78
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Гидравлическое испытание трубопроводов)	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
10	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 90-110 мм)	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		2. Lucrari de montare				
11	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка центробежных насосов)	buc			369,11 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	96,67	58,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	73,10	146,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,24	4,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	15,20	7,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
		3. Utilaj				
12		Насос центробежный с префильтром, H=12м, Q=78м3/час, N=4,04 квт КАР-450 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=90) sau echivalent	buc			32 490,00 0,00
	18302412	Насос центробежный с префильтром H=12м, Q=78м3/час, N=4,04 квт КАР-450 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=90) sau echivalent	buc	1,0000	32 490,00	32 490,00
13		Насос центробежный с префильтром, H=12м, Q=104м3/час, N=7 квт КАР-750 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc			45 313,00 0,00
	18302413	Насос центробежный с префильтром H=12м, Q=104м3/час, N=7 квт КАР-750 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc	1,0000	45 313,00	45 313,00
14		Насос центробежный с префильтром, H=12м, Q=123м3/час, N=8,7 кв (к-т) КАР-1000 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc			53 192,00 0,00
	18302414	Насос центробежный с префильтром H=12м, Q=123м3/час, N=8,7 квт КАР-1000 "Cripsol" (в к-те с обратным клапаном Ду=110) sau echivalent	buc	1,0000	53 192,00	53 192,00

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-30-2-5
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 133 765,01 lei

№ 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. Retelele alimentare cu apa				
		1.1. Sistema B1				
1	AcA51 A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром Д160 мм PE100 PN10 методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-300 мм.)	m	54,000	481,67 65,85	26 010,44 3 555,77
2	AcA51 A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром Д50 мм PE100 PN10 методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-150 мм.)	m	37,000	259,95 65,85	9 618,08 2 436,36
3	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж муфты ПЭ Д.160)	buc	4,000	374,89 33,44	1 499,55 133,77
4	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж муфты ПЭ Д.50)	buc	2,000	114,86 33,45	229,73 66,89
5	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж седлового отвода ПЭ Д.160x50)	buc	1,000	1 267,89 33,44	1 267,89 33,44
6	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	1 272,27 33,44	1 272,27 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 160x50)				
7	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чуг. с обрезным клином Д.50	buc	1,000	1 180,91 31,71	1 180,91 31,71
8	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. Д.50)	buc	4,000	162,19 51,32	648,76 205,27
9	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец ст. Д.150 мм)	buc	2,000	584,04 106,67	1 168,08 213,34
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шар. спускной Д.25)	buc	2,000	108,80 8,65	217,60 17,30
11	AcB11B	Montarea pe conducta executata din plumb a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (Установка водомера, диам. 32 мм)	buc	1,000	1 858,94 91,68	1 858,94 91,68
12	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 300 мм)	piesa	1,000	1 533,74 504,52	1 533,74 504,52
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				46 505,99 7 323,49
		1.2. Sistema B4, B5				
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, диаметр 110 мм, без фитингов)	m	110,000	160,47 18,45	17 651,83 2 029,63
14	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 90, без фитингов)	m	55,000	114,16 16,72	6 278,60 919,68
15	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 110/110)	buc	4,000	540,56 17,30	2 162,25 69,19
16	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 90/90)	buc	2,000	431,76 17,30	863,53 34,60
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	256,000	16,36 4,04	4 187,45 1 033,27

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	256,000	0,56 0,24	143,98 60,54
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,300	1 338,90 555,83	401,67 166,75
20	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIQI-15)	buc	1,000	741,00 0,00	741,00 0,00
21	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(KIQ-15-6)	buc	1,000	596,25 0,00	596,25 0,00
22	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIQ-15-9a)	buc	1,000	697,50 0,00	697,50 0,00
23	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIQI1-15-1)	buc	1,000	837,00 0,00	837,00 0,00
24	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIQO-1)	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
25	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк "Л")	buc	1,000	1 037,08 47,28	1 037,08 47,28
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца -1шт)	kg	20,000	24,36 9,23	487,14 184,51
		Total Sistema B4, B5 Inclusiv salariu				36 130,28 4 545,45
		<i>Total</i>	lei			82 636,27
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			2 670,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	8,00 %			4 039,66
		<i>Total</i>	100,00 +			89 346,44
		<i>Cheltuieli depozite de regie</i>	14,50 %			12 955,23
		<i>Total</i>	100,00 +			102 301,67
		<i>Beneficii de de viz</i>	4,00 %			4 092,07
		Total Retelele alimentare cu apa Inclusiv salariu				106 393,74 11 868,94
		2. Lucrari de montare				
27	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка Установка обратного клапана Д.50, задвижка Д.150)	buc	2,000	31,71 31,71	63,43 63,43
		<i>Total</i>	lei			63,43
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			14,27
		<i>Total</i>	100,00 +			77,70
		<i>Cheltuieli depozite de regie</i>	76,00 %			48,21
		<i>Total</i>	100,00 +			125,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				130,95 63,43
		3. Utilaj				
28		Задвижка чугунная с обрезным клином Д.150	buc	1,000	3 825,00 0,00	3 825,00 0,00
29		Клапан обратный чугунный Д.50	buc	1,000	1 062,50 0,00	1 062,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 887,50
		<i>Cheltuieli depozit</i>	1,20 %			58,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 946,15

		Total	lei			111 470,84
		TVA	20,00 %			22 294,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				133 765,01 11 932,37

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 18-30-2-5
Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 133 765,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18-30-2-5:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,150	57,66	2 949,31
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,100	57,66	121,09
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	106,001	57,66	6 112,01
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,050	57,66	60,54
6.	7212030022700	Sudor	h-om	38,056	57,66	2 194,30
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,800	57,66	161,45
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,767	57,66	274,86
		Total manopera				11 932,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400	2,60	1,04
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,081	268,00	21,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	285,41	15,13
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	35,00	1,05
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,001	3 016,67	3,02
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,037	178,00	6,59
7.	2010237318750	Distantieri	buc	30,030	9,00	270,27
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,480	25,00	87,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,278	14,80	4,11
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,514	20,24	30,64
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,237	17,00	4,03
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,846	15,20	12,86
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	24,00	0,48
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064	32,00	2,05
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,200	38,00	7,60
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	17,25	104,53
17.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,020	63,75	1,28
18.	25212167010001	Teava din otel d.300	m	0,412	280,00	115,36
19.	25212167010031	Teava din polietilena PE100 PN10 d.160 Румыния	m	54,810	246,50	13 510,67
20.	25212167010032	Teava din polietilena PE100 PN10 d.50 Румыния	m	37,555	28,05	1 053,42
21.	25212167170501	Teava din material plastic ПВХ д.110 Румыния	m	112,200	125,80	14 114,76
22.	25212167170502	Teava din material plastic ПВХ д.90 Румыния	m	56,100	83,30	4 673,13
23.	25231567138111	Fiting polietilena (Муфта ПЭ д.160) Румыния	buc	4,120	331,50	1 365,78
24.	25231567138112	Fiting polietilena (Муфта ПЭ д.50) Румыния	buc	2,060	79,05	162,84
25.	25231567138113	Fiting polietilena (Отвод седловой ПЭ д.160x50) Румыния	buc	1,030	1 198,50	1 234,45
26.	25231567138114	Хомут с оцинкованными болтами 160x50 Румыния	buc	1,030	1 202,75	1 238,83
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,170	1,50	21,26
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	45,00	45,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38	buc	1,000	741,00	741,00

		m3)				
30.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	596,25	596,25
31.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	697,50	697,50
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	837,00	837,00
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,061	916,00	55,88
34.	2664102101126	Var	kg	0,033	9,00	0,30
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,003	725,00	2,18
36.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,145	30,81	35,28
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,081	18,00	1,46
38.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	20,000	14,50	290,00
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	30,81	3,08
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	34,000	13,80	469,20
41.	28741173000001	Задвижка чуг. с обрезным клином д.50 Россия	buc	1,040	1 105,00	1 149,20
42.	28741173000002	Задвижка чуг. с обрезным клином д.150 Россия	buc	1,000	3 825,00	3 825,00
43.	28741173000003	Клапан обратный чуг. д.50 Россия	buc	1,000	1 062,50	1 062,50
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,024	18,00	0,43
45.	28752741101001	Фланец ст. д.50 Россия	buc	4,000	38,25	153,00
46.	28752741101002	Фланец ст. д.150 Россия	buc	2,000	335,75	671,50
47.	28752741101021	Угол ПВХ 110/110 Румыния	buc	4,000	504,05	2 016,20
48.	28752741101022	Угол ПВХ 90/90 Румыния	buc	2,000	395,25	790,50
49.	28752742000001	Сарас cu rama Люк "Л"	buc	1,020	935,00	953,70
50.	28752742051001	Кран шар. спускной д.25	buc	2,000	98,60	197,20
51.	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz д.32	buc	1,010	127,50	128,78
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,820	18,00	32,76
53.	3220137315778	Decapant	kg	1,661	15,00	24,91
54.	33206346255001	Contor de apa cu palete д.32	buc	1,010	1 615,00	1 631,15
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	1,92	0,31
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	23,64	0,31
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	38,400	23,64	907,78
		Total materiale de construcții				55 383,25

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	15,470	263,93	4 083,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,512	162,97	83,44
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,550	162,97	741,51
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,620	67,60	447,51
5.	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	3,421	610,00	2 086,81
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,180	610,00	109,80
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,470	610,00	9 436,70
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,730	24,60	67,16
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,470	28,50	440,90
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,025	260,91	528,35
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,800	175,50	2 246,40
		Total utilaje de construcții				20 271,58

Total	lei	111 470,84
TVA	20,00 %	22 294,17

Total deviz:

133 765,01

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția havuzului orăsenesc pe
str. Vasile Alecsandri, mun. Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețelele alimentare cu apă				
		1.1. Sistema B1				
1	AcA51A	Montarea prin introducerea în țevile de protecție existente din oțel diam.500 mm a țevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, având diam. 160-315 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром Д160 мм PE100 PN10 методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-300 мм.)	m			481,67 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3300	9,00	2,97
	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,0200	18,00	0,36
	25212167010031	Teava din polietilena PE100 PN10 d.160 Румыния	m	1,0150	246,50	250,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	162,97	8,15
	060326	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe pneuri, la construcții de gospodărire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	263,93	44,87
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	610,00	103,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	28,50	4,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,60	0,74
2	AcA51A	Montarea prin introducerea în țevile de protecție existente din oțel diam.500 mm a țevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, având diam. 160-315 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром Д50 мм PE100 PN10 методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-150 мм.)	m			259,95 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3300	9,00	2,97
	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,0200	18,00	0,36
	25212167010032	Teava din polietilena PE100 PN10 d.50 Румыния	m	1,0150	28,05	28,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	162,97	8,15
	060326	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe pneuri, la construcții de gospodărire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	263,93	44,87
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	610,00	103,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	28,50	4,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,60	0,74
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, țeu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж муфты ПЭ Д.160)	buc			374,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Fiting polietilena (Муфта ПЭ д.160) Румыния	buc	1,0300	331,50	341,44
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, țeu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж муфты ПЭ Д.50)	buc			114,86 33,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138112	Fiting polietilena (Муфта ПЭ д.50) Румыния	buc	1,0300	79,05	81,42
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж седлового отвода ПЭ Д.160х50)	buc			1 267,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Fiting polietilena (Отвод седловой ПЭ д.160х50) Румыния	buc	1,0300	1 198,50	1 234,45
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами160х50)	buc			1 272,27 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Хомут с оцинкованными болтами 160х50 Румыния	buc	1,0300	1 202,75	1 238,83
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чуг. с обрезным клином Д.50	buc			1 180,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Задвижка чуг. с обрезным клином д.50 Россия	buc	1,0000	1 105,00	1 149,20
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. Д.50)	buc			162,19 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Фланец ст. д.50 Россия	buc	1,0000	38,25	38,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,25	17,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,80	55,20
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец ст. Д.150 мм)	buc			584,04 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101002	Фланец ст. д.150 Россия	buc	1,0000	335,75	335,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,25	17,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,80	124,20
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шар. спускной Д.25)	buc			108,80 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Кран шар. спускной д.25	buc	1,0000	98,60	98,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
11	AcB11B	Montarea pe conducta executata din plumb a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (Установка водомера, диам. 32 мм)	buc			1 858,94 91,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5900	57,66	91,68
	33206346255001	Contor de apa cu palete д.32	buc	1,0000	1 615,00	1 631,15
	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz д.32	buc	1,0000	127,50	128,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2750	14,80	4,11
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	24,00	0,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	18,00	1,46
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	63,75	1,28
12	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 300 мм)	piesa			1 533,74 504,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	57,66	224,87
	25212167010001	Teava din otel д.300	m	0,4000	280,00	115,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	20,24	30,64
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	17,00	4,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	15,20	12,86
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	30,81	35,28

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	67,60	447,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	260,91	383,54
		1.2. Sistema B4, B5				
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, диаметр 110 мм, без фитингов)	m			160,47 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167170501	Teava din material plastic ПВХ д.110 Румыния	m	1,0200	125,80	128,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	610,00	13,05
14	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (Прокладка труб ПВХ диаметром 90, без фитингов)	m			114,16 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	25212167170502	Teava din material plastic ПВХ д.90 Румыния	m	1,0200	83,30	84,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,13
	29406000029941	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	610,00	11,83
15	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 110/110)	buc			540,56 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101021	Угол ПВХ 110/110 Румыния	buc	1,0000	504,05	504,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
16	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Угол ПВХ 90/90)	buc			431,76 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101022	Угол ПВХ 90/90 Румыния	buc	1,0000	395,25	395,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	610,00	18,30
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,36 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,64	3,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,50	8,78
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,56 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	162,97	0,33
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 338,90 555,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	916,00	186,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	178,00	21,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	725,00	7,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	268,00	72,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 016,67	10,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	260,91	482,70
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (КЦД-15)	buc			741,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	741,00	741,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(KII-15-6)	buc			596,25 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	596,25	596,25
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-9a)	buc			697,50 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	697,50	697,50
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-1)	buc			837,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	837,00	837,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-1)	buc			45,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-15-1(0,02 m3)	buc	1,0000	45,00	45,00
25	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ЛЮК "Л")	buc			1 037,08 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama Люк "Л"	buc	1,0000	935,00	953,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	285,41	15,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,31
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца -1шт)	kg			24,36 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,81	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,60	0,05
		2. Lucrari de montare				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка Установка обратного клапана Д.50, задвижка Д.150)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		3. Utilaj				
28		Задвижка чугуная с обрезным клином Д.150	buc			3 825,00 0,00
	28741173000002	Задвижка чуг. с обрезным клином д.150 Россия	buc	1,0000	3 825,00	3 825,00
29		Клапан обратный чугунный Д.50	buc			1 062,50 0,00
	28741173000003	Клапан обратный чуг. д.50 Россия	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 18-30-2-6
Rețele exterioare de alimentare cu canalizare**

Valoarea de deviz 254 584,40 lei

№ 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. Rețelele exterioare de alimentare cu canalizare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка тротуарной плитки)	m2	50,000	7,50 7,50	374,79 374,79
2	DC04B K=0,128 (1/8)	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,000	9,04 2,09	2 079,50 480,71
3	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Демонтаж старого асф/бетона)	m3	8,000	258,55 197,20	2 068,39 1 577,58
4	TsC03C 1	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. III	100 m3	1,480	620,24 0,00	917,95 0,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,440	186,24 186,24	826,90 826,90
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	39,360	327,72 35,17	12 899,00 1 384,42
7	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	108,200	17,87 17,87	1 934,03 1 934,03
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	108,200	45,61 43,25	4 934,89 4 679,11
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале)	100 m3	1,080	139,32 21,89	150,47 23,64
10	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,070	301,21 0,00	322,29 0,00
11	TsC03F 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,390	594,18 0,00	231,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка вытесненного грунта)				
12	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t	20,000	31,71 31,71	634,26 634,26
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15 км)	t	74,300	43,09 0,00	3 201,22 0,00
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,400	413,44 51,89	6 780,37 851,06
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,800	412,88 57,08	13 542,31 1 872,34
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,000	232,58 9,23	26 514,37 1 051,72
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,000	163,81 6,92	18 674,19 788,79
18	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Ремонт тротуарной плитки - ренес демонтируемая)	m2	50,000	118,08 60,20	5 903,93 3 009,85
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				101 990,59 19 489,20
		1.2. Retelele de alimentare cu canalizare				
19	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. ПВХ SN2 ф.110)	m	14,000	64,52 17,30	903,23 242,17
20	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. ПВХ SN2 ф.200)	m	150,000	212,92 17,30	31 938,52 2 594,70
		Total Retelele de alimentare cu canalizare Inclusiv salariu				32 841,75 2 836,87
		1.3. Camine, lucrari de constructie - 6buc				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,880	1 825,56 799,75	5 257,61 2 303,28
22	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10)	buc	6,000	351,00 0,00	2 106,00 0,00
23	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII10-6)	buc	5,000	360,00 0,00	1 800,00 0,00
24	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII10-9)	buc	6,000	540,00 0,00	3 240,00 0,00
25	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (KIIPI-10-2)	buc	6,000	310,00 0,00	1 860,00 0,00
26	AcD52 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQO-1)				
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк "Л")	buc	4,000	1 037,08 47,28	4 148,30 189,12
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк "Т")	buc	2,000	1 600,63 47,28	3 201,26 94,56
29	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца -6шт)	kg	110,000	24,36 9,23	2 679,28 1 014,82
		Total Camine, lucrari de constructie - 6buc				24 562,45
		Inclusiv salariu				3 601,78
		<i>Total</i>	lei			159 394,79
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			5 833,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	8,00 %			9 776,96
		<i>Total</i>	100,00 +			175 005,52
		<i>Cheltuieli depozite de regie</i>	14,50 %			25 375,80
		<i>Total</i>	100,00 +			200 381,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 015,25
		Total Retelele exterioare de alimentare cu canalizare				208 396,57
		Inclusiv salariu				25 927,85
		2. Lucrari de montare				
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Установка канализ. затвора Д.110мм)	buc	1,000	164,63 57,66	164,63 57,66
		<i>Total</i>	lei			164,63
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			12,97
		<i>Total</i>	100,00 +			177,60
		<i>Cheltuieli depozite de regie</i>	76,00 %			43,82
		<i>Total</i>	100,00 +			221,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8,86
		Total Lucrari de montare				230,28
		Inclusiv salariu				57,66
		3. Utilaj				
31		Механический канализ. затвор с запирающей заслонкой и монтажным люком Д.110 HL710	buc	1,000	3 485,00 0,00	3 485,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 485,00
		<i>Cheltuieli depozit</i>	1,20 %			41,82
		Total Utilaj				3 526,82
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	212 153,67
		TVA	20,00 %	42 430,73
		254 584,40		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		25 985,51		

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 18-30-2-6
Retele exterioare de alimentare cu canalizare

Valoarea de deviz 254 584,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18-30-2-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,137	57,66	1 449,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	50,620	57,66	2 918,75
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,920	57,66	1 840,51
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920	57,66	283,68
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,165	57,66	4 506,99
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	57,66	63,43
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,400	57,66	887,96
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,175	57,66	11 196,13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,660	57,66	672,32
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,561	57,66	781,92
11.	9312040019600	Sapator	h-om	24,010	57,66	1 384,42
		Total manopera				25 985,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,200	2,60	5,72
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,074	1 540,00	24 753,96
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,716	1 620,00	17 359,92
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,725	268,00	10 110,30
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,684	360,00	246,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,166	285,41	16 886,57
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,250	285,41	71,35
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,285	285,41	1 222,98
9.	18302631	Механический канал. затвор с запирающей заслонкой и монтажным люком Д.110 HL710 Россия	buc	1,000	3 485,00	3 485,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,377	178,00	67,11
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,100	38,00	41,80
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,954	16,50	312,74
13.	25212167005001	Teava din PVC SN2 d.110 Румыния	m	14,633	43,31	633,76
14.	25212167005002	Teava din PVC SN2 d.200 Румыния	m	156,780	185,30	29 051,33
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,000	1,50	120,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,820	1,50	127,23
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,320	1,50	3,48
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	786,500	1,50	1 179,75
19.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000	360,00	1 800,00
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	45,00	270,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	351,00	2 106,00
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	540,00	3 240,00
23.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	6,000	310,00	1 860,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,189	983,60	1 169,50

25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,223	725,00	161,68
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,101	1 920,00	193,92
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,824	14,00	25,54
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,254	14,00	17,56
29.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	110,000	14,50	1 595,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,550	30,81	16,95
31.	28752742000001	Capac cu rama Люк "JI"	buc	4,080	935,00	3 814,80
32.	28752742000002	Capac cu rama Люк "T"	buc	2,040	1 487,50	3 034,50
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,000	300,00	300,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,880	1,92	1,69
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,970	23,64	282,97
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480	23,64	11,35
37.	4100126202818	Apa	m3	4,920	23,64	116,31
Total materiale de construcții						125 697,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,664	26,20	541,40
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,332	162,97	1 683,81
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	162,97	378,09
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200	35,40	42,48
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,192	296,00	944,83
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,356	263,93	1 149,68
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,166	276,41	322,29
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,454	276,41	125,49
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,164	43,00	7,05
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,320	26,20	60,78
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,452	163,00	1 377,68
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,853	260,91	1 527,10
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,169	167,00	3 201,22
Total utilaje de construcții						11 361,90

Total	lei	212 153,67
TVA	20,00 %	42 430,73

Total deviz:

254 584,40

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia havuzului orasenesc pe
str.Vasile Alecsandri, mun.Balti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retelele exterioare de alimentare cu canalizare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка тротуарной плитки)	m2			7,50 7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
2	DC04B K=0,128 (1/8)	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			9,04 2,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	2,09
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 920,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	163,00	5,99
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Демонтаж старого асф/бетона)	m3			258,55 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	162,97	47,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	26,20	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,40	5,31
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			620,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	263,93	620,24
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			327,72 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,41	292,55
7	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,61 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,64	2,36
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале)	100 m3			139,32 21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	268,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	276,41	116,19
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3			301,21

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	276,41	301,21
11	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 (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3			594,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	263,93	594,18
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15 км)	t			43,09 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	167,00	43,09
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,44 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,41	313,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	162,97	34,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,20	11,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			412,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	268,00	308,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	162,97	34,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,20	11,00
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			232,58 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 540,00	217,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	296,00	4,91
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,81 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 620,00	152,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	296,00	3,38
18	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Ремонт тротуарной плитки - ренее демонтируемая)	m2			118,08 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,41	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	285,41	24,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		1.2. Retelele de alimentare cu canalizare				
19	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. ПБХ SN2 ф.110)	m			64,52 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava din PVC SN2 d.110 Румыния	m	1,0400	43,31	45,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,50	1,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	43,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. ПБХ SN2 ф.200)	m			212,92 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005002	Teava din PVC SN2 d.200 Румыния	m	1,0400	185,30	193,68
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,50	1,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		1.3. Camine, lucrari de constructie - 6buc				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 825,56 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	983,60	406,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	178,00	23,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	725,00	56,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,41	45,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	260,91	493,10
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			351,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	351,00	351,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			360,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			540,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦП1-10-2)	buc			310,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
26	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦО-1)	buc			45,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	45,00	45,00
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ЛЮК "Л")	buc			1 037,08 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Сарас cu rama ЛЮК "Л"	buc	1,0000	935,00	953,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	285,41	15,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,31
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ЛЮК "Т")	buc			1 600,63 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000002	Сарас cu rama ЛЮК "Т"	buc	1,0000	1 487,50	1 517,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	285,41	15,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,32
29	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца -бшт)	kg			24,36 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,81	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,60	0,05
		2. Lucrari de montare				
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			164,63

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Установка канализ. затвора Д.110мм)				57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	260,91	106,97
		3. Utilaj				
31		Механический канализ. затвор с запирающей заслонкой и монтажным люком Д.110 HL710	buc			3 485,00 0,00
	18302631	Механический канализ. затвор с запирающей заслонкой и монтажным люком Д.110 HL710 Россия	buc	1,0000	3 485,00	3 485,00

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia havuzului orasanesc
pe str. Vasile Alecsandri, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 18-30-2-7
Lucrari de electromontaj****Valoarea de deviz 33 663,00 Lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Устроитво отверстий под ответвительных коробок и гильз)	buc	12,000	8,649 8,649	103,788 103,788
2	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" (Установка гильз при переходе через стену)	buc	2,000	21,334 21,334	42,668 42,668
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см)	м	25,000	5,766 5,766	144,150 144,150
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка штраб)	м	25,000	15,548 13,838	388,710 345,960
Прямые затраты					Lei	679,316
Asigurari sociale si medicale					22,50 %	143,227
Transport					8,00 %	3,420
Total					100,00 +	825,963
Cheltuieli de regie					14,50 %	119,765
Total					100,00 +	945,728
Beneficiu de deviz					3,00 %	28,372
Total Lucrari de reparatie						974,100
		2. Lucrari de montarea utilajului				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Щит распределительный (ЩНВ-183-0))	buc	1,000	181,614 136,654	181,614 136,654

6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель ВА47, I<25)	buc	5,000	99,070 89,950	495,348 449,748
7	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N (Автоматический выключатель дифференциальный АВДТ-32-2P-C6A-30mA)	buc	1,000	37,479 37,479	37,479 37,479
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A,63A	buc	4,000	178,057 133,771	712,229 535,085
9	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	121,453 91,679	121,453 91,679
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник люминисцентный , кол-во ламп 2 ,ПВЛП -2*36)	100 buc	0,020	6 688,550 6 688,550	133,771 133,771
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (LED прожектор настенный цветной, мощ. 20 Вт 9LED DC-24VRGB)	buc	5,000	132,041 132,041	660,207 660,207
12	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой проводки , одноклавишный)	100 buc	0,010	1 856,700 1 856,700	18,567 18,567
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель ВВГ, ROD-3*1,5)	100 m	1,350	819,984 714,984	1 106,978 965,228
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Д16)	100 m	0,250	1 690,108 1 372,308	422,527 343,077
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Труба ст. Д16,50,100)	100 m	0,360	2 343,989 2 168,017	843,836 780,486
16		Стоимость материалов неучтенных ценником				
17		Светильник люминисцентный 2*36Вт ПВЛП -2*36	buc	2,000	220,000 0,000	440,000 0,000
18		Лампа люминисцентная ЛБ-36	buc	4,000	15,000 0,000	60,000 0,000
19		Выключатель на одно направление 6А	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000

20		Коробка разветвительная	buc	4,000	8,350 0,000	33,400 0,000
21		Коробка разветвительная герметичная IP 68	buc	5,000	21,750 0,000	108,750 0,000
22		Коробка установочная	buc	1,000	2,800 0,000	2,800 0,000
23		Кабель 3*1,5 ВВГнг	м	25,000	6,900 0,000	172,500 0,000
24		Кабель 3*2,5 ВВГнг	м	30,000	10,700 0,000	321,000 0,000
25		Кабель 5*10,0 ВБШнг	м	35,000	90,000 0,000	3 150,000 0,000
26		Кабель с медными жилами сеч. ROD-3*1,5 брызгозащищенный с IP 65	м	45,000	22,750 0,000	1 023,750 0,000
27		Труба ПВХ д 16	м	25,000	2,800 0,000	70,000 0,000
28		Труба ст. Д 16	м	23,000	21,670 0,000	498,410 0,000
29		Труба ст. Д 50	м	5,000	52,500 0,000	262,500 0,000
30		Труба ст. Д 100	м	8,000	112,000 0,000	896,000 0,000
Прямые затраты					Lei	11 800,119
Asigurarea medicala si sociala					22,50 %	934,196
Total					100,00 +	12 734,315
Transportarea materialelor					8,00 %	579,315
Total					100,00 +	13 313,630
Cheltuieli de regie					76,00 %	3 155,506
Total					100,00 +	16 469,136
Beneficiu de deviz					3,00 %	494,074
Total Lucrari de montarea utilajului						16 963,210
		3. Utilaj				
31		Щит учетно- распределительный навесной на 18 модулей ЩНв-18з-0	buc	1,000	555,000 0,000	555,000 0,000
32		Рубильник на 400 А, RPSL-400 А	buc	1,000	1 514,000 0,000	1 514,000 0,000
33		Предохранитель на 63 А, ППНИ-33 32А	buc	3,000	43,500 0,000	130,500 0,000
34		Выключатель нагрузки 40А ВН32-3Р-40А	buc	1,000	68,000 0,000	68,000 0,000

35		Автоматический выключатель однополюсной ВА 47-29-1P-B3A	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000
36		Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29-3P-C16A	buc	1,000	76,250 0,000	76,250 0,000
37		Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29-3P-C20A	buc	2,000	76,250 0,000	152,500 0,000
38		Автоматический выключатель дифференциальный АДТ -32-2P-C6A-30mA	buc	1,000	195,000 0,000	195,000 0,000
39		LED прожектор настенный цветной мощн. 20Вт с IP 65-9LED DC24-VRGB	buc	5,000	1 450,000 0,000	7 250,000 0,000
Прямые затраты					Lei	9 995,250
Cheltuieli de depozitare					1,20 %	119,943
Total Utilaj Incluziv salariu						10 115,193 0,000

Прямые затраты	Lei	28 052,50
TVA	20,00 %	5 610,50
Total deviz: Incluziv salariu		33 663,00 4 788,547

Intocmit _____ M.Molosag

Verificat _____

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-30-2-7

Lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 33 663,00 Lei

Intocmit in prerouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18-30-2-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,358	57,66	4 114,502
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	3,740	57,66	215,648
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,740	57,66	42,668
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,150	57,66	181,629
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,060	57,66	234,100
		Total manopera				4 788,547

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,860	10,00	18,600
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,270	100,00	27,000
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,830	1,00	18,830
4.	1019852	Vopsea	kg	0,281	38,00	10,678
5.	165	Труба ст. Д 50	м	5,000	52,50	262,500
6.	221	Выключатель на одно направление 6А	buc	1,000	27,00	27,000
7.	2223	Коробка разветвительная IP 68	buc	5,000	21,75	108,750
8.	223	Коробка разветвительная	buc	4,000	8,35	33,400
9.	224	Коробка установочная	buc	1,000	2,80	2,800
10.	227	Кабель 3*1,5 ВВГнг	м	25,000	6,90	172,500
11.	228	Кабель 3*2,5 ВВГнг	м	30,000	10,70	321,000
12.	229	Кабель 5*10,0 ВББШнг	м	35,000	90,00	3 150,000
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,500	1,90	42,750
14.	44	Предохранитель на 63 А, ППНИ-33 32А	buc	3,000	43,50	130,500
15.	444	Щит учетно-распределительный навесной на 18 модулей ИЧНв-18з-0	buc	1,000	555,00	555,000
16.	458	Кабель ROD 3x1,5 брызгозащищенный	м	45,000	22,75	1 023,750
17.	493113	Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29 3Р-С20А	buc	2,000	76,25	152,500
18.	49313	Автоматический выключатель АВДТ-32-2Р-С6А-30мА	buc	1,000	195,00	195,000
19.	5	Труба ПВХ д 16	м	25,000	2,80	70,000
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,500	3,00	85,500
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,184	80,00	14,720
22.	5454	LED прожектор	buc	5,000	1 450,00	7 250,000
23.	55	Рубильник RPSL-400А	buc	1,000	1 514,00	1 514,000
24.	57	Лампа люминисцентная ЛБ-36	buc	4,000	15,00	60,000
25.	65	Труба ст. Д 16	м	23,000	21,67	498,410
26.	693113	Автоматический выключатель однополюсной ВА 47-29-1Р-В3А	buc	2,000	27,00	54,000
27.	7454	Труба ст. Д 100	м	8,000	112,00	896,000
28.	85112	Выключатель нагрузки 40А ВН32-3Р-40А	buc	1,000	68,00	68,000
29.	8554	Светильник ПВЛП 2x36	buc	2,000	220,00	440,000
30.	93113	Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29 3Р-С16А	buc	1,000	76,25	76,250
		Total materiale de constructii				17 279,438

Utilaje de constructii:

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,050	35,00	141,750
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,444	50,00	172,200
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	35,00	7,700
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,210	35,00	42,350
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000	35,00	35,000
Total utilaje de constructii						406,700

Total:

Прямые затраты	lei	28 052,50
TVA	20,00 %	5 610,50

Total deviz:**33 663,00**Intocmit M.Molosag

Verificat _____

Investitor
Obiect**Reconstructia havazului orasanesc
pe str. Vasile Alecsandri, mun. Balti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 18-30-2-7**
Lucrari de electromontaj
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Устроитво отверстий под выключатели и розетки для ответвительных коробок и гильз)	buc			8,649 8,649
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0200	57,66	1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1300	57,66	7,496
2	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" (Установка гильз при переходе через стену)	buc			21,334 21,334
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,334
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см)	M			5,766 5,766
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,766
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка штраб)	M			15,548 13,838
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,1400	57,66	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,766
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000	1,90	1,710
		2. Lucrari de montarea utilajului				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Щит распределительный (ЩНв-18з-0)	buc			181,614 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель BA47,I<25)	buc			99,070 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500

7	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N (Автоматический выключатель дифференциальный АВДТ-32-2Р-С6А-30мА)	buc			37,479 37,479
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,479
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A,63A	buc			178,057 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
9	08-03-521-2	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			121,453 91,679
	1	Muncitor	h-om	1,5900	57,66	91,679
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	10,00	2,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	38,00	2,774
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	80,00	3,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник люминисцентный , кол-во ламп 2 ,ПВЛП - 2*36)	100 buc			6 688,550 6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (LED прожектор настенный цветной, мощ. 20 Вт 9LED DC-24VRGB)	buc			132,041 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
12	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой проводки , одноклавишный)	100 buc			1 856,700 1 856,700
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,700
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель ВВГ, ROD-3*1,5)	100 m			819,984 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Д16)	100 m			1 690,108 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400

15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Труба ст. Д16,50,100)	100 m			2 343,989 2 168,017
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,017
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,472
16		Стоимость материалов неучтенных ценником	buc			0,000 0,000
17		Светильник люминисцентный 2*36Вт ПВЛП -2*36	buc			220,000 0,000
	8554	Светильник ПВЛП 2х36	buc	1,0000	220,00	220,000
18		Лампа люминисцентная ЛБ-36	buc			15,000 0,000
	57	Лампа люминисцентная ЛБ-36	buc	1,0000	15,00	15,000
19		Выключатель на одно направление 6А	buc			27,000 0,000
	221	Выключатель на одно направление 6А	buc	1,0000	27,00	27,000
20		Коробка разветвительная	buc			8,350 0,000
	223	Коробка разветвительная	buc	1,0000	8,35	8,350
21		Коробка разветвительная герметичная IP 68	buc			21,750 0,000
	2223	Коробка разветвительная IP 68	buc	1,0000	21,75	21,750
22		Коробка установочная	buc			2,800 0,000
	224	Коробка установочная	buc	1,0000	2,80	2,800
23		Кабель 3*1,5 ВВГнг	м			6,900 0,000
	227	Кабель 3*1,5 ВВГнг	м	1,0000	6,90	6,900
24		Кабель 3*2,5 ВВГнг	м			10,700 0,000
	228	Кабель 3*2,5 ВВГнг	м	1,0000	10,70	10,700
25		Кабель 5*10,0 ВБбШнг	м			90,000 0,000
	229	Кабель 5*10,0 ВБбШнг	м	1,0000	90,00	90,000
26		Кабель в ПВХ изоляции с медными жилами сеч. ROD-3*1,5 брызгозащищенный с IP 65	м			22,750 0,000
	458	Кабель ROD 3х1,5 брызгозащищенный	м	1,0000	22,75	22,750
27		Труба ПВХ д 16	м			2,800 0,000
	5	Труба ПВХ д 16	м	1,0000	2,80	2,800
28		Труба ст. Д 16	м			21,670 0,000
	65	Труба ст. Д 16	м	1,0000	21,67	21,670
29		Труба ст. Д 50	м			52,500 0,000
	165	Труба ст. Д 50	м	1,0000	52,50	52,500
30		Труба ст. Д 100	м			112,000

						0,000
	7454	Труба ст. Д 100	м	1,0000	112,00	112,000
		3. Utilaj				
31		Щит учетно-распределительный навесной на 18 модулей ЩНв-18з-0	buc			555,000
						0,000
	444	Щит учетно-распределительный навесной на 18 модулей ЩНв-18з-0	buc		555,00	555,000
32		Рубильник на 400 А, RPSL-400 А	buc			1 514,000
						0,000
	55	Рубильник RPSL-400А	buc	1,0000	1 514,00	1 514,000
33		Предохранитель на 63 А, ППНИ-33 32А	buc			43,500
						0,000
	44	Предохранитель на 63 А, ППНИ-33 32А	buc	1,0000	43,50	43,500
34		Выключатель нагрузки 40А ВН32-3Р-40А	buc			68,000
						0,000
	85112	Выключатель нагрузки 40А ВН32-3Р-40А	buc	1,0000	68,00	68,000
35		Автоматический выключатель однополюсной ВА 47-29-1Р-В3А	buc			27,000
						0,000
	693113	Автоматический выключатель однополюсной ВА 47-29-1Р-В3А	buc	1,0000	27,00	27,000
36		Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29-3Р-С16А	buc			76,250
						0,000
	93113	Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29 3Р-С16А	buc	1,0000	76,25	76,250
37		Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29-3Р-С20А	buc			76,250
						0,000
	493113	Автоматический выключатель трехполюсной ВА 47-29 3Р-С20А	buc	1,0000	76,25	76,250
38		Автоматический выключатель дифференциальный АВДТ -32-2Р-С6А-30мА	buc			195,000
						0,000
	64	Выключатель АВДТ -32-2Р-С6А-30мА	buc	1,0000	195,00	195,000
39		LED прожектор настенный цветной мощн. 20Вт с IP 65-9LED DC-24VRGB	buc			1 450,000
						0,000
	5454	LED прожектор	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000

Intocmit M.Molosag

Verificat _____