

**Sistem de apeduct in s.Salcuta
Noua, com.Cirnateni Noi, r-nul
Causeni. Obiect №039/2016**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apa V=50m3 H=15m 76аллов. Lucrari de constructie generale (marca AC)

Valoarea de deviz 603 062,02 lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2025

№ 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 constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,5500	820,00 0,00	1 271,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	118,78 118,78	118,78 118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2700	436,00 0,00	553,72 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2700	1 131,96 508,56	1 437,59 645,87
		<i>Total</i>	lei			3 381,09
		Total Lucrari de terasamente				3 381,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				764,65
		1.2. Fundatie				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,2500	650,28 57,08	8 616,25 756,36
6	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (цементный раствор)	m2	44,1500	38,71 14,41	1 709,26 636,42
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,1000	107,08 60,54	2 259,44 1 277,45
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (B12,5)	m3	23,8000	2 143,17 259,47	51 007,43 6 175,38
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,2000	18,99 2,59	3 707,77 506,49
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3Д-1, 8шт x22,32кг/шт)	kg	178,5600	34,15 11,53	6 097,96 2 059,16
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1786	708,06 358,62	126,46 64,05
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	21,2000	108,58 6,92	2 301,84 146,69

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя) K=2				
		<i>Total</i>	lei			75 826,41
		Total Fundatie Inclusiv salariu				75 826,41 11 622,00
		1.3. Лоток канала				
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Лоток канала Л2-15)	buc	3,0000	1 608,37 43,25	4 825,10 129,74
14	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Плита покрытия П4-15)	buc	4,0000	400,73 17,30	1 602,92 69,19
		<i>Total</i>	lei			6 428,02
		Total Лоток канала Inclusiv salariu				6 428,02 198,93
		1.4. Узел 1 (водосборный прямок)				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B7,5)	m3	0,1380	2 135,22 253,70	294,66 35,01
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,7900	207,52 98,02	578,98 273,48
17	CG25A1 k=0,5	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in grosimi de 3 cm (Асфальтоб ,ср. толщ. 15мм) K=0,5	m2	14,0300	115,00 29,98	1 613,39 420,67

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF03C	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 piatra sparta (дренажный слой, гравий крупной фракции)	m3	1,2200	559,46 67,46	682,54 82,30
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (сверление отв. Ф30мм в шахматном порядке, в трубе Ф100мм -сталь , K=0,1)	buc	15,0000	1,75 0,69	26,30 10,38
20	Pret	Труба стальная Ф100мм дл=300мм	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 335,87
		Total Узел 1 (водосборный прямок) Inclusiv salariu				3 335,87 821,84
		1.5. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7900	650,28 57,08	1 164,01 102,18
22	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	17,9400	106,41 4,61	1 909,05 82,75
		<i>Total</i>	lei			3 073,06
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 073,06 184,93
		1.6. Constructia caminului B-1				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5000	1 854,35 555,85	2 781,52 833,77
24	Pret	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
25	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
27	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000	370,00 0,00	740,00 0,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
30	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
31	Pret	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	1,0000	304,48 0,00	304,48 0,00
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0140	242,86 95,00	3,40 1,33
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0140	447,14 220,00	6,26 3,08
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	2,0000	228,26 37,48	456,53 74,96
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (H=100MM)	m3	0,1900	467,11 51,89	88,75 9,86
36	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	0,1900	645,11 160,32	122,57 30,46
		Total	lei			11 853,51
		Total Constructia caminului B-1 Inklusiv salariu				11 853,51 953,46
		Total	lei			103 897,96
		Asigurarea sociala	24 %			3 490,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 382,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 861,72
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 392,66
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				122 025,78 14 545,81
		2. Lucrari de montare				
37	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Castel de apa V=50m3 H=15m)	t	5,9180	4 520,79 3 911,08	26 754,02 23 145,76
		<i>Total</i>	lei			26 754,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 554,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			50,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			8 332,47
		<i>Beneficiu</i>	2 %			813,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 505,90 23 145,76
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	335 000,00 0,00	335 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			335 000,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			4 020,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				339 020,00

		Total	lei			502 551,68
		TVA	20 %			100 510,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				603 062,02 37 691,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistem de apeduct in s.Salcuta
Noua, com.Cirnatenii Noi, r-nul
Causeni. Obiect №039/2016
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apa V=50m3 H=15m 76аллов. Lucrari de constructie generale (marca AC)

Valoarea de deviz 603 062,02 lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	98,3120	57,66	5 668,67
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7840	57,66	506,49
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,8000	57,66	161,45
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,0905	57,66	1 389,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,0994	57,66	467,01
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,0375	57,66	636,42
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5440	57,66	146,69
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,1250	57,66	583,81
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1875	57,66	68,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10,1790	57,66	586,92
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,7310	57,66	20 511,45
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	57,66	1 956,20
14.	8283010021000	Electronist	h-om	35,5080	57,66	2 047,39
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,3220	57,66	1 633,05
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,4497	57,66	890,83
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3350	57,66	249,96
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5282	57,66	30,46
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4274	57,66	82,30
		Total manopera				37 691,57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	6,00	16,07
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,9867	1 800,00	1 776,06
3.	1236549870100	Труба стальная Ф100мм дл=300мм	buc	1,0000	140,00	140,00
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,1919	480,00	92,11
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4050	480,00	194,40
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	126,2700	3,00	378,81
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,2960	480,00	8 302,08
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1463	340,00	49,74
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2090	340,00	71,06
10.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,1193	480,00	57,26

11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2505	480,00	600,24
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	360,00	2,59
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1836	5,00	5,92
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0162	4 000,00	64,80
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1296	4 000,00	518,40
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0056	4 000,00	22,40
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0061	4 000,00	24,40
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1827	280,00	51,16
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0296	4 000,00	118,40
20.	2010232958990	Lemn de foc	kg	45,2467	1,00	45,25
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,8990	280,00	531,72
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	1,00	47,91
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	1 000,00	25,40
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3328	17,00	22,66
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,9590	17,00	50,30
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,1084	24,00	2,60
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8668	12,00	34,40
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0800	28,00	2 018,24
29.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	45,2467	14,00	633,45
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,1277	24,00	27,06
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9093	24,00	21,82
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5016	42,00	63,07
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	42,00	5,04
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0473	42,00	1,99
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,80	3,60
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,20
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	3,00	43,25
39.	26611264331015 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41.	26611264332015 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42.	26611264332015 9a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43.	2661126433911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
44.	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000	370,00	740,00
45.	26631021000007 5	Beton кл B7,5	m3	0,1436	1 800,00	258,48
46.	26631021000011 2,5	Beton clasa. (B12,5)	m3	24,7609	1 800,00	44 569,62
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3030	1 800,00	545,40
48.	2664102100000	Mortar	m3	0,8830	1 200,00	1 059,60
49.	2664102101126	Var	kg	0,1675	3,00	0,50
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0152	1 200,00	18,24
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0200	0,00	0,00
52.	26661228006002	Лоток канала Л2-15 (0,2м3) 450кг	buc	3,0300	1 500,00	4 545,00
53.	2666122800600п	Плита покрытия П4-15 (0,045м3) 110кг	buc	4,0400	360,00	1 454,40
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0303	18,00	90,55
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,0800	16,00	3 201,28
56.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,4884	22,00	494,74

57.	2722103310000114	Teava instalatie D114x5	m	1,0000	360,00	360,00
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	30,00	53,57
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4735	30,00	44,21
60.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,6813	42,00	238,61
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	22,00	3 928,32
62.	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	13,8400	22,00	304,48
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,4725	18,00	8,50
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,3855	30,00	71,56
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	42,00	37,50
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,4367	4,00	133,75
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,4367	1,00	33,44
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1218	30,00	3,65
69.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,1200	2,34	68,14
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0280	13,00	91,36
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0018	13,00	0,02
73.	4100126202818	Apa	m3	1,5230	13,00	19,80
74.	97005015	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	335 000,00	335 000,00
		Total materiale de constructii				420 825,98

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4600	400,00	184,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3966	65,00	415,78
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1983	60,00	191,89
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5722	25,00	14,30
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	21,00	1,89
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1256	400,00	50,24
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1775	400,00	1 271,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3843	400,00	553,72
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,3628	12,00	172,35
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,1953	60,00	791,72
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9721	35,00	34,02
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7750	400,00	1 110,00
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,8588	400,00	2 343,52
		Total utilaje de constructii				7 134,43

Total	lei	502 551,68
TVA	20 %	100 510,34

Total deviz:

603 062,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.Salcuta Noua,
com.Cirnatenii Noi, r-nul Causeni. Obiect
№039/2016**

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 constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 271,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			553,72
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 131,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			1 437,59
		1.2. Fundatie				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			650,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			8 616,25
6	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (цементный раствор)	m2			38,71
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 200,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 709,26
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,08 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	280,00	25,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		Total	lei			2 259,44
8	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (B12,5)	m3			2 143,17 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000112,5	Beton clasa. (B12,5)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		Total	lei			51 007,43
9	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,99 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,59
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		Total	lei			3 707,77
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (3/І-1, 8шт x22,32кг/шт)	kg			34,15 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Total	lei			6 097,96
11	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			708,06 358,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	42,00	336,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
		Total	lei			126,46
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя) K=2	m2			108,58 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			2 301,84
		1.3. Лоток канала				
13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Лоток канала Л2-15)	buc			1 608,37 43,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006002	Лоток канала Л2-15 (0,2м3) 450кг	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,80	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			4 825,10
14	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Плита покрытия П4-15)	buc			400,73 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600п	Плита покрытия П4-15 (0,045м3) 110кг	buc	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 602,92
		1.4. Узел 1 (водосборный приемок)				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B7,5)	m3			2 135,22 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,04
	266310210000075	Beton кл B7,5	m3	1,0250	1 800,00	1 873,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,17
		<i>Total</i>	lei			294,66
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			207,52 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			578,98
17	CG25A1 k=0,5	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in grosimi de 3 cm (Асфальтоб ,ср. толщ. 15мм) K=0,5	m2			115,00 29,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	57,66	27,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	2,60
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	6,4500	14,00	45,15
	1412122100880	Filer de calcar	kg	18,0000	3,00	27,00
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0170	480,00	4,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1900	17,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	340,00	2,89
	2010232958990	Lemn de foc	kg	6,4500	1,00	3,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 613,39
18	AcF03C	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 piatra sparta (дренажный слой, гравий крупной фракции)	m3			559,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	480,00	492,00
		<i>Total</i>	lei			682,54
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (сверление отв. Ф30мм в шахматном порядке, в трубе Ф100мм - сталь , К=0,1)	buc			1,75 0,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	0,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	0,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	21,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			26,30
20	Pret	Труба стальная Ф100мм дл=300мм	buc			140,00 0,00
	1236549870100	Труба стальная Ф100мм дл=300мм	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
		1.5. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			650,28 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 164,01
22	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			106,41 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 800,00	99,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	400,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 909,05
		1.6. Constructia caminului B-1				
23	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			1 854,35 555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			2 781,52
24	Pret	Inel de reazem KИO-1	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2661126433911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
25	Pret	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	266112643310151	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
26	Pret	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
27	Pret	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc			370,00
						0,00
	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			740,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320159 a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
30	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 100,00
						0,00
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
31	Pret	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc			304,48
						0,00
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	13,8400	22,00	304,48
		Total	lei			304,48
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			242,86
						95,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	24,00	5,71
		Total	lei			3,40
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			447,14
						220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,57
		Total	lei			6,26
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc			228,26
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000011 4	Teava instalatie D114x5	m	0,5000	360,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	24,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	24,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	42,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	360,00	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			456,53
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (H=100mm)	m3			467,11
						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	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,32
		<i>Total</i>	lei			88,75
36	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			645,11
						160,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,32
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,79
		<i>Total</i>	lei			122,57
		2. Lucrari de montare				
37	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Castel de apa V=50m3 H=15m)	t			4 520,79
						3 911,08
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,01
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,00	83,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,30
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	4,00	22,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	42,00	40,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	24,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,34	10,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,00	3,12
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			26 754,02
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc			335 000,00
						0,00
	97005015	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	335 000,00	335 000,00
		<i>Total</i>	lei			335 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.