

DEVIZ LOCAL № 2-4-1**Castele de apa V50m3 H18m-2buc****Valoarea de deviz 998 117,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Turn de apa inaltimea bazei 18m, volumul rezervorului apa 50m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	2,000	233 350,00 0,00	466 700,00 0,00
Total Utilaj						466 700,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2	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	t	12,647	6 162,53 5 763,52	77 937,49 72 891,18
Total					lei	77 937,49
Asigurarea med si soc					24,00 %	17 493,88
Transport					10,00 %	66,40
Total					100,00 +	95 497,77
Cheltuieli de regie					35,00 %	25 511,91
Total					100,00 +	121 009,68
Beneficiu de deviz					4,00 %	4 840,39
Total Lucrari de montare						125 850,07
Incluziv salariu						72 891,18

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	4,500	1 025,00 0,00	4 612,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	175,04 175,04	700,15 700,15
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,160	4 853,63 16,11	5 630,21 18,69
6	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	3,090	239,79 0,00	740,96 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,090	1 362,40 749,44	4 209,81 2 315,77
Total Lucrari de terasament						15 893,63
Incluziv salariu						3 034,61
		3.2. Lucrari de constructie				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,400	2 630,25 578,65	1 052,10 231,46
9	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	37,800	1 764,53 373,87	66 699,10 14 132,21

1	2	3	4	5	6	7
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,700	125,92 89,22	4 747,26 3 363,54
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	230,000	51,65 8,92	11 880,57 2 052,03
12	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,230	1 832,83 618,43	421,55 142,24
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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)	m2	23,000	65,38 5,10	1 503,63 117,26
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,300	575,23 84,12	1 323,02 193,48
15	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	23,000	111,79 24,64	2 571,20 566,75
16	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	1,000	1 764,08 373,87	1 764,08 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		clasa...				
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/ П3	buc	12,000	1 286,18 123,21	15 434,18 1 478,48
Total Lucrari de constructie Incluziv salariu						107 396,69 22 651,32
		3.3. Conducte si armaturi				
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m	84,000	216,47 42,48	18 183,86 3 568,74
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	110,00 42,48	1 320,05 509,82
20	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840	165,73 68,82	6 105,45 2 535,51
21	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar -GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 80 mm /	buc	4,000	1 413,40 46,73	5 653,61 186,93
22	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar -GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa	buc	2,000	1 213,40 46,73	2 426,81 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		potabila, la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 65 mm /				
23	AcB01A	Robinet antiincendiu, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	505,07 46,73	2 020,29 186,93
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	14,000	406,96 75,62	5 697,49 1 058,73
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	370,29 75,62	2 221,76 453,74
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	392,77 49,28	785,54 98,56
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	384,43 49,28	768,86 98,56
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x80x80	buc	2,000	366,36 89,22	732,72 178,44
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x50x80	buc	2,000	192,19 89,22	384,38 178,44
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x15x80	buc	2,000	213,02 89,22	426,04 178,44
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot otel d65	buc	8,000	198,02 89,22	1 584,15 713,75
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	363,89 84,97	727,78 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm/ adaptor flansa PE100				
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm/ adaptor flansa PE100	buc	2,000	346,81 84,97	693,62 169,94
34	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm/ cot PE100	buc	4,000	458,03 49,28	1 832,13 197,13
35	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm/ cot PE100	buc	4,000	449,28 49,28	1 797,13 197,13
36	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE/otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x2*	buc	4,000	496,64 67,97	1 986,58 271,90
37	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x50	buc	2,000	607,48 67,97	1 214,95 135,95
38	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17.6 PN10	m	42,000	149,91 15,46	6 296,21 649,51
39	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	8,20 5,95	98,38 71,38
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	84,000	12,10 8,50	1 016,15 713,75
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	42,000	8,20	344,31

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,95	249,81
42	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	138,000	0,79 0,35	109,09 48,09
Total Conducte si armaturi						64 427,34
Incluziv salariu						12 914,59
Total			lei		187 717,66	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		9 264,12	
Transport			10,00 %		12 121,57	
Total			100,00 +		209 103,35	
Cheltuieli de regie			10,00 %		20 910,34	
Total			100,00 +		230 013,69	
Beneficiu de deviz			4,00 %		9 200,55	
Total Lucrari de constructie						239 214,24
Incluziv salariu						38 600,52
Total			lei		831 764,31	
TVA			20,00 %		166 352,86	

Total deviz: **998 117,17**
Incluziv salariu **111 491,70**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castele de apa V50m3 H18m-2buc**Valoarea de deviz 998 117,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	155,200	84,97	13 187,344
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	84,97	1 325,532
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,815	84,97	3 043,201
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,290	84,97	449,491
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	25,694	84,97	2 183,220
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,140	84,97	8 933,745
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,648	84,97	479,911
8.	7136080025001	Montator	h-om	24,150	84,97	2 052,025
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,474	84,97	125,246
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,674	84,97	142,240
11.	7212030022700	Sudor	h-om	30,553	84,97	2 596,088
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	760,211	84,97	64 595,129
13.	8283010021000	Electronist	h-om	75,882	84,97	6 447,694
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,927	84,97	3 902,417
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,872	84,97	2 028,403
		Total manopera				111 491,70

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,995	15,00	1 259,925
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,104	1 800,00	1 987,200
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,685	375,00	1 756,875
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046	375,00	17,250
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	375,00	22,500
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	5 416,67	102,917
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,132	5 416,67	715,000
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,393	77,20	261,940
9.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,742	8,00	53,936
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	8,00	16,128
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,053	27,50	56,458
12.	2320187315789	Decofrol	kg	4,524	32,00	144,768
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	35,00	1 368,500
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	35,00	246,960
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,969	30,00	329,070
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,646	48,80	226,725

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,160	30,00	604,800
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,760	68,00	187,680
19.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,420	68,00	1 252,560
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,380	48,80	67,344
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,193	27,50	5,308
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	45,360	1,10	49,896
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,600
24.	252121670100020	Teava din otel d20	m	12,600	39,58	498,708
25.	252121670100089	Teava din otel d89	m	88,200	140,98	12 434,436
26.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17.6 d90	m	42,210	123,44	5 210,402
27.	25231567138111	Adaptor flansa PE 100 d75	buc	2,000	105,84	211,680
28.	25231567138114	Reductie PE/otel 50x57	buc	4,000	311,67	1 246,680
29.	25231567138115	Reductie PE 90x50	buc	2,000	422,50	845,000
30.	252315671381190	Adaptor flansa PE100 d90	buc	2,000	122,92	245,840
31.	25231567138119090	Cot PE100 d90	buc	4,000	408,75	1 635,000
32.	25231567138119091	Cot PE100 d75	buc	4,000	400,00	1 600,000
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,25	43,200
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,405	3,40	25,177
35.	2663102100000	Beton	m3	40,366	1 200,00	48 439,200
36.	26661228006001	Element prefabricat II3	buc	12,000	1 000,00	12 000,000
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,885	30,00	56,550
38.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	12,141	50,00	607,050
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	241,592	30,00	7 247,760
40.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,368	35,00	12,880
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,016	34,00	102,544
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,323	50,00	116,150
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	50,00	655,200
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,000	15,00	480,000
45.	287411730000050	Robinet antiincendiu d50	buc	4,000	458,34	1 833,360
46.	287411730000065	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp-GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidic. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar-GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila d65	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
47.	287411730000080	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp-GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidic. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar-GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila d80	buc	4,000	1 366,67	5 466,680
48.	28752741101501	Teu otel 80x80x80	buc	2,000	248,34	496,680
49.	28752741101502	Teu otel 80x50x80	buc	2,000	74,17	148,340
50.	28752741101503	Teu otel 80x15x80	buc	2,000	95,00	190,000
51.	28752741101504	Cot otel d65	buc	8,000	80,00	640,000
52.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	6,000	246,67	1 480,020
53.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	14,000	283,34	3 966,760
54.	287527442820065	Flansa rotunda libera d65	buc	2,000	200,00	400,000
55.	287527442820080	Flansa rotunda libera d80	buc	2,000	208,34	416,680

56.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,129	0,00	0,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,952	0,00	0,000
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,100	0,00	0,000
59.	4100126202818	Apa	m3	0,894	0,00	0,000
60.	5151512	Turn apa H18m, V=50m3 complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	2,000	233 350,00	466 700,000
		Total materiale de construcții				588 579,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	120,00	115,920
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,276	221,00	60,996
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	45,00	21,735
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	350,00	1 890,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,990	10,00	29,900
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	10,00	0,230
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,100	350,00	735,000
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,442	24,00	178,608
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,800	75,00	510,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,680	10,00	16,800
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,225	500,00	4 612,500
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,496	220,00	329,120
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,368	220,00	740,960
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,437	10,00	14,370
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,280	91,19	2 122,903
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	60,00	5,760
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,995	65,00	1 949,675
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	59,00	17,641
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	120,00	1 363,200
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,800	120,00	816,000
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,400	120,00	2 208,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	120,00	691,200
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,680	220,00	369,600
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,521	350,00	4 382,350
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,700	350,00	3 395,000
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,807	500,00	1 403,500
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,877	500,00	1 438,500
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,830	185,00	523,550
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,130	185,00	24,050
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,366	800,00	1 892,800
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,420	45,00	423,900
		Total utilaje de construcții				32 283,78

Total:

Total	lei	831 764,31
TVA	20,00 %	166 352,86

Total deviz:

998 117,17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Oliscani raionul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1

Castele de apa V50m3 H18m-2buc (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Turn de apa inaltimea bazei 18m, volumul rezervorului apa 50m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set			233 350,00 0,00
	5151512	Turn apa H18m, V=50m3 complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	1,0000	233 350,00	233 350,000
		2. Lucrari de montare				
2	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	t			6 162,53 5 763,52
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,546
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,149
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	48,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	30,00	4,500
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	0,00	0,000
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,513
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 853,63 16,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,115
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	185,00	20,733
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	185,00	451,336
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	800,00	1 631,724
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,914
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,086
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,724
6	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			239,79 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,793
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,40 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,441
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,956

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructie				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 630,25 578,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	375,00	1 912,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,100
9	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 764,53 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,444
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,92 89,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,720
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	77,20	6,948
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,966
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,730
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg			51,65

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg				8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,986
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,130
12	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 832,83 618,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,435
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	68,00	816,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	48,80	292,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,078
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)	m2			65,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	59,500
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,767
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			575,23 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
15	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			111,79 24,64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,97	19,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 800,00	86,400
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,750
16	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 764,08 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/ ПЗ	buc			1 286,18 123,21

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266612280 06001	Element prefabricat II3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,25	3,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,875
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
		3.3. Conducte si armaturi				
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m			216,47 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100089	Teava din otel d89	m	1,0000	140,98	148,029
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	35,00	2,572
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			110,00 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100020	Teava din otel d20	m	1,0000	39,58	41,559
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	35,00	2,572

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
20	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			165,73 68,82
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,079
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,346
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,400
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,40	0,683
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	27,50	1,017
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,200
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,464
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,350
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,390
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,951
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	24,00	4,848
21	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar -GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 80 mm /	buc			1 413,40 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000080	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp-GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidic. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar-GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru	buc	1,0000	1 366,67	1 366,670

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila d80				
22	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar -GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 65 mm /	buc			1 213,40 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000065	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp-GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidic. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar-GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila d65	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
23	AcB01A	Robinet antiincendiu, avind diametrul de 50 mm	buc			505,07 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000050	Robinet antiincendiu d50	buc	1,0000	458,34	458,340
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			406,96 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	283,34	283,340
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			370,29 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	246,67	246,670
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			392,77

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm				49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 820080	Flansa rotunda libera d80	buc	1,0000	208,34	208,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	120,000
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc			384,43 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 820065	Flansa rotunda libera d65	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	120,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x80x80	buc			366,36 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01501	Teu otel 80x80x80	buc	1,0000	248,34	248,340
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x50x80	buc			192,19 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01502	Teu otel 80x50x80	buc	1,0000	74,17	74,170
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x15x80	buc			213,02 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01503	Teu otel 80x15x80	buc	1,0000	95,00	95,000

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,cot otel d65	buc			198,02 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01504	Cot otel d65	buc	1,0000	80,00	80,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm/ adaptor flansa PE100	buc			363,89 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381190	Adaptor flansa PE100 d90	buc	1,0000	122,92	122,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm/ adaptor flansa PE100	buc			346,81 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38111	Adaptor flansa PE 100 d75	buc	1,0000	105,84	105,840
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
34	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm/ cot PE100	buc			458,03 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38119090	Cot PE100 d90	buc	1,0000	408,75	408,750
35	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			449,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm/ cot PE100				49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38119091	Cot PE100 d75	buc	1,0000	400,00	400,000
36	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE/otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x2*	buc			496,64 67,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38114	Reductie PE/otel 50x57	buc	1,0000	311,67	311,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
37	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x50	buc			607,48 67,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38115	Reductie PE 90x50	buc	1,0000	422,50	422,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
38	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17.6 PN10	m			149,91 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 0001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17.6 d90	m	1,0050	123,44	124,057
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
39	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,20 5,95

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,250
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,10 8,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	45,00	3,600
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,20 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,250
42	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			0,79 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	221,00	0,442

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3**Lucrari de constructie. Sonda arteziana nr1 (2017-01-B-1-CBA)****Valoarea de deviz 43 957,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,370	822,97 0,00	304,50 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	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	786,15 0,00	102,20 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,100	9,45 0,00	208,95 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	121,62 30,69	15,81 3,99
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,370	239,62	88,66

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,370	1 362,27 749,35	504,04 277,26
Total Terasament						1 399,20
Incluziv salariu						456,29
		1.2. Constructii				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,060	575,18 84,08	609,69 89,13
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,620	1 804,91 437,60	6 533,77 1 584,10
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,010	144,24 101,94	434,15 306,83
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,120	1 810,89 484,33	3 839,08 1 026,78
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,780	1 933,07 751,12	3 440,87 1 337,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat,KII-20-9	buc	2,000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat,KIPI1-20-1	buc	1,000	2 833,34 0,00	2 833,34 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII7-3	buc	1,000	333,34 0,00	333,34 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-1	buc	2,000	291,67 0,00	583,34 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor /capac cu rama din fonta , carosabil, tip B125	buc	1,000	1 312,50 0,00	1 312,50 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor /elemente consolidare camine	kg	6,790	30,00 0,00	203,70 0,00
19	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile	buc	1,000	995,70 378,12	995,70 378,12
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,600	48,39 17,84	1 238,88 456,80
21	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108x4.0	m	0,600	269,28 59,48	161,57 35,69
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,140	105,26 59,48	330,52 186,76
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	-3,140	35,50	-111,47

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	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 100-T, se adauga sau se scade			20,40	-64,07
Total Constructii						27 238,98
Incluziv salariu						5 337,14
Total			lei		28 638,18	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		1 390,42	
Transport			10,00 %		1 991,81	
Total			100,00 +		32 020,41	
Cheltuieli de regie			10,00 %		3 202,04	
Total			100,00 +		35 222,45	
Beneficiu de deviz			4,00 %		1 408,90	
Total Lucrari de constructie						36 631,35
Incluziv salariu						5 793,43
Total			lei		36 631,35	
TVA			20,00 %		7 326,27	

Total deviz: **43 957,62**
Incluziv salariu **5 793,43**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Oliscani raionul Soldanesti

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Lucrari de constructie. Sonda arteziana nr1 (2017-01-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 43 957,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,100	84,97	8,497
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,431	84,97	2 415,782
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,530	84,97	299,944
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,160	84,97	268,505
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	84,97	106,722
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	84,97	35,687
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,680	84,97	907,480
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,256	84,97	21,752
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,720	84,97	61,178
10.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	4,864	84,97	413,294
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,419	84,97	545,423
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,291	84,97	279,637
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,055	84,97	429,523
		Total manopera				5 793,43

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,467	375,00	175,125
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	375,00	457,125
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,064	375,00	1 524,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	375,00	33,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,418	375,00	1 656,750
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,833
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	5 416,67	59,583
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 416,67	37,917
9.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,029	5 416,67	157,083
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,378	205,87	77,819
11.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,014	5 416,67	75,833
12.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,031	5 416,67	167,917
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,301	77,20	23,237
14.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,256	0,80	6,605
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,361	32,00	11,552
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 081,842	2,25	2 434,144
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	593,897	2,25	1 336,268
18.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	291,67	583,340
19.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,34	333,340
20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 833,34	2 833,340
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 250,00	4 500,000
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,511	1 200,00	613,200

23.	2664102101126	Var	kg	0,264	3,50	0,924
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,155	950,00	147,250
25.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,096	44,00	136,224
26.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,413	44,00	18,172
27.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,413	20,00	8,260
28.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,372	30,00	11,160
29.	2722103306000108	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d108x4.0	m	0,612	205,68	125,876
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,256	30,00	7,680
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	30,00	4,500
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,600	30,00	768,000
33.	2811236305661	elemente consolidare camine	kg	6,790	30,00	203,700
34.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,032	35,20	36,326
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,241	34,00	8,194
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,128	50,00	6,400
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,903	4,82	4,352
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,903	2,00	1,806
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	1,58	0,024
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,162	34,00	5,508
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, carosabil B125	buc	1,000	1 312,50	1 312,500
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,090	36,00	3,240
		Total materiale de construcții				19 918,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	120,00	53,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	45,00	10,035
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	16,00	1,200
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,162	350,00	406,700
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,403	220,00	88,660
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	220,00	11,440
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,444	91,19	314,059
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,866	30,00	55,980
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	24,00	0,696
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,489	65,00	226,785
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,990	350,00	1 046,500
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,435	350,00	502,250
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,597	350,00	208,950
		Total utilaje de construcții				2 926,65

Total:

Total	lei	36 631,35
TVA	20,00 %	7 326,27

Total deviz:

43 957,62

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Oliscani raionul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-3**Lucrari de constructie. Sonda arteziana nr1 (2017-01-B-1-CBA)****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,97 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,973
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			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			786,15 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,154
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,455
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,62 30,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,723
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	2,885

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
6	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			239,62 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,622
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,27 749,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,343
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,932
		1.2. Constructii				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			575,18 84,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,089
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,467
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,377
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 804,91 437,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,25	655,436
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,609
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	268,301
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,754
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,24 101,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,731
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,204
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,58	0,008
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,82	1,446
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,076
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,495
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,722
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	77,20	7,720
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	19,795
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	3,599
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,838
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 810,89 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,25	630,315
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,550
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	260,731
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	295227000	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,750

1	2	3	4	5	6	7
	37002					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 933,07 751,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,305
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,494
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	205,87	43,719
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,725
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,174
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,00	3,094
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,50	0,519
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,302
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,921
13	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat,KII-20-9	buc			2 250,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
14	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat,KIPI1-20-1	buc			2 833,34 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,34	2 833,340
15	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII7-3	buc			333,34 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,34	333,340
16	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIO-1	buc			291,67 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,670
17	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor /capac cu rama din fonta , carosabil, tip B125	buc			1 312,50 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta, carosabil B125	buc	1,0000	1 312,50	1 312,500
18	AcE10A	Elemente din beton armat	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat ale caminelor /elemente consolidare camine				0,00
	281123630 5661	elemente consolidare camine	kg	1,0000	30,00	30,000
19	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile	buc			995,70 378,12
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	84,97	299,944
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7200	84,97	61,178
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	271040364 2665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	44,00	136,224
	201010291 8700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	5 416,67	75,833
	201010291 4200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	5 416,67	157,083
	271040364 3229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	44,00	18,172
	201021733 3680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	5 416,67	167,917
	271070370 0285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	30,00	11,160
	271060200 0092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	20,00	8,260
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	8,0000	0,80	6,605
	286314631 0926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	35,20	36,326
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,39 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
21	SA05D	Teava din otel zincata pentru	m			269,28

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108x4.0				59,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,478
	272210330 6000108	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d108x4.0	m	1,0100	205,68	209,793
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,26 59,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,250
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,764
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,479
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,290
23	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 100-T, se adauga sau se scade	m2			35,50 20,40
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,410
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,675
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	375,00	5,255
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	16,00	0,097
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,00	0,069

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Solutii tehnologice. Sonda arteziana nr1 (2017-01-B-1-ST)

Valoarea de deviz 211 636,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	SA01F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 2"/60x5 cu 27 mufe de 2* de conexiune	m	216,000	347,72 97,72	75 108,44 21 106,55
2	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații STAS3262-75, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul d 50x3.5	m	1,000	137,82 35,69	137,82 35,69
3	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu două capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidică. Tijă-otel inoxidabil. Piulita trapezoidală din alama. Sertar -GJS-400 cu EPDM la interior și la exterior pentru apă potabilă, la conductele de alimentare cu apă, având diametrul de 50 mm	buc	1,000	913,40 46,73	913,40 46,73
4	SD13C	Supapă de retenție pentru racordare cu flanse, având diametrul 50 mm PN16	buc	1,000	967,33 33,99	967,33 33,99
5	SD07F	Robinet antiincendiu cu ventil și	buc	1,000	476,08	476,08

1	2	3	4	5	6	7
		mufa , cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"			56,08	56,08
6	SA35A	Cap conector, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" GOST 2217-66	buc	1,000	113,13 46,73	113,13 46,73
7	SA35A	Cap ermetic tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,000	113,13 46,73	113,13 46,73
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	213,62 75,62	1 281,74 453,74
9	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,000	1 140,77 75,62	1 140,77 75,62
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm/ adaptor flansa PE100	buc	1,000	249,98 67,98	249,98 67,98
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	257,77 49,28	257,77 49,28
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PE100 PN16	m	3,000	575,51 14,10	1 726,54 42,31

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune/ Cot 90* PE100 PN16 d200	buc	1,000	1 315,48 101,96	1 315,48 101,96
Total			lei			83 801,61
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %			5 319,21
Transport			10,00 %			6 101,64
Total			100,00 +			95 222,46
Cheltuieli de regie			10,00 %			9 522,25
Total			100,00 +			104 744,71
Beneficiu de deviz			4,00 %			4 189,79
Total Lucrari de constructie						108 934,50
Incluziv salariu						22 163,39
		2. Lucrari de montare				
14	07-04-030-17	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭІВ10-63-270"	buc	1,000	22 499,02 14 105,02	22 499,02 14 105,02
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,000	634,61 403,61	634,61 403,61
16	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set	1,000	1 800,28 768,98	1 800,28 768,98
17	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II/D315.00.000	buc	1,000	2 743,70 781,72	2 743,70 781,72
18	VB09B	Montare supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu d315, montata pe canal	buc	1,000	525,39 142,75	525,39 142,75
Total			lei			28 203,00
Asigurarea med si soc			24,00 %			3 888,50
Transport			10,00 %			303,10
Total			100,00 +			32 394,60
Cheltuieli de regie			35,00 %			5 670,73

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +			38 065,33
Beneficiu de deviz			4,00 %			1 522,61
Total Lucrari de montare						39 587,94
Incluziv salariu						16 202,08
		3. Utilaj				
19		Pompa ЭИВ-6-6,3-250 debit 7.5m3/h H240m, N=8kw, n=2900rot/min	buc	1,000	19 166,67 0,00	19 166,67 0,00
20		Pompa de drenaj Top-Vortex, debit 2.4m/h H6m, N=0.37kw	buc	1,000	3 133,34 0,00	3 133,34 0,00
21		Contor apa rece d50	buc	1,000	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
Total Utilaj						27 841,68
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			176 364,12
TVA			20,00 %			35 272,82

Total deviz: **211 636,94**
Incluziv salariu **38 365,47**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Solutii tehnologice. Sonda arteziana nr1 (2017-01-B-1-ST)

Valoarea de deviz 211 636,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	166,000	84,97	14 105,020
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	258,220	84,97	21 940,954
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,608	84,97	1 071,303
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,880	84,97	924,474
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,940
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,810	84,97	153,796
		Total manopera				38 365,47

Materiale:

1.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,160	48,80	7,808
2.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	15,00	30,300
3.	2521216701001200	Teava din polietilena d200 PE100 PN16	m	3,045	551,07	1 678,008
4.	2523156713811200	Cot e/f PE100 PN16 d200x90*	buc	1,000	1 002,92	1 002,920
5.	252315671381163	Adaptor flansa PE 100 d63	buc	1,000	65,00	65,000
6.	272120411781050	Cap conector d50	buc	1,000	62,50	62,500
7.	2721204117810501	Cap ermetic tip OF50	buc	1,000	62,50	62,500
8.	2721204120100	Mufa conexiune de 2*	buc	27,000	41,67	1 125,090
9.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii STAS 3262-75 d50x3,5	m	1,010	101,12	102,131
10.	272210330600060	Teava din otel 60x5	m	220,320	240,00	52 876,800
11.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,900	50,00	95,000
12.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	12,50	100,000
13.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	12,50	50,000
14.	2874117300000501	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp-GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidic. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar-GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila d50	buc	1,000	866,67	866,670
15.	28752741101001	Teu redus fonta cu flanse 50x50x50	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
16.	287527420100050	Robinet antiincendiu cu ventil si mufa d2*	buc	1,000	420,00	420,000
17.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	6,000	90,00	540,000

18.	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	1,000	93,34	93,340
19.	2913124204210501	Supapa de retinere pentru racordare cu flanse d50 PN16	buc	1,000	933,34	933,340
20.	3320527328000	Manometru	buc	1,000	650,00	650,000
21.	51451521	contor apa rece d50	buc	1,000	5 541,67	5 541,670
22.	5151521	pompa de drenaj Top Vortex debit 2.4m3/h H6m, N=0.37kw	buc	1,000	3 133,34	3 133,340
23.	515214515	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual d315	buc	1,000	358,34	358,340
24.	51541515	Pompa ЭИВ-6-6,3-250 debit 7.5m3/h, H240m, N=8kw n=2900rot/min	buc	1,000	19 166,67	19 166,670
25.	5415215212	Deflector circular tip 315.00.000	buc	1,000	1 927,68	1 927,680
Total materiale de construcții						91 889,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,970	200,00	8 394,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,038	24,00	0,912
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,240	120,00	268,800
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,680	75,00	126,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,090	59,00	5,310
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	120,00	288,000
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,680	120,00	201,600
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	120,00	57,600
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,710	350,00	248,500
Total utilaje de construcții						9 591,72

Total:

Total	lei	176 364,12
TVA	20,00 %	35 272,82

Total deviz:

211 636,94

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**s Oliscani raionul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-4

Solutii tehnologice. Sonda arteziana nr1 (2017-01-B-1-ST)

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"/60x5 cu 27 mufe de 2* de conexiune	m			347,72 97,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,716
	272210330 600060	Teava din otel 60x5	m	1,0000	240,00	244,800
	272120412 0100	Mufa conexiune de 2*	buc		41,67	5,209
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul d 50x3.5	m			137,82 35,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	272210330 600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii STAS 3262-75 d50x3.5	m	1,0000	101,12	102,131
3	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar -GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc			913,40 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 0000501	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN1092-2. Corp-GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidic. Tija-otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar-GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila d50	buc	1,0000	866,67	866,670
4	SD13C	Supapa de retinere pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm PN16	buc			967,33 33,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	291312420 4210501	Supapa de retinere pentru racordare cu flanse d50 PN16	buc	1,0000	933,34	933,340
5	SD07F	Robinet antiincendiu cu ventil si mufa , cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			476,08 56,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,080
	287527420 100050	Robinet antiincendiu cu ventil si mufa d2*	buc	1,0000	420,00	420,000
6	SA35A	Cap conector, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" GOST 2217-66	buc			113,13 46,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
	272120411 781050	Cap conector d50	buc	1,0000	62,50	62,500
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	48,80	3,904
7	SA35A	Cap ermetic tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			113,13 46,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
	272120411 7810501	Cap ermetic tip OF50	buc	1,0000	62,50	62,500
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	48,80	3,904
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc			213,62 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	90,00	90,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
9	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			1 140,77 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Teu redus fonta cu flanse 50x50x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm/ adaptor flansa PE100	buc			249,98 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 381163	Adaptor flansa PE 100 d63	buc	1,0000	65,00	65,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			257,77 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 820050	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	93,34	93,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	100,000
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m			575,51 14,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PE100 PN16				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 1001200	Teava din polietilena d200 PE100 PN16	m	1,0000	551,07	559,336
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	24,00	0,304
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune/ Cot 90* PE100 PN16 d200	buc			1 315,48 101,96
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 3811200	Cot e/f PE100 PN16 d200x90*	buc	1,0000	1 002,92	1 002,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
		2. Lucrari de montare				
14	07-04-03 0-17	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1QIB10-63-270"	buc			22 499,02 14 105,02
	1	Muncitor	h-om	166,0000	84,97	14 105,020
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,9700	200,00	8 394,000
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			634,61 403,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,608
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,000
16	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set			1 800,28 768,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	84,97	615,183
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	84,97	153,796
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	650,00	650,000
	273572590	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	50,00	95,000

1	2	3	4	5	6	7
	0310					
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	120,00	268,800
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,500
17	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II/D315.00.000	buc			2 743,70 781,72
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	84,97	781,724
	541521521 2	Deflector circular tip 315.00.000	buc	1,0000	1 927,68	1 927,680
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,00	33,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
18	VB09B	Montare supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu d315, montata pe canal	buc			525,39 142,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	515214515	Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual d315	buc	1,0000	358,34	358,340
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		3. Utilaj				
19		Pompa ƉIIB-6-6,3-250 debit 7.5m3/h H240m, N=8kw, n=2900rot/min	buc			19 166,67 0,00
	51541515	Pompa ƉIIB-6-6,3-250 debit 7.5m3/h, H240m, N=8kw n=2900rot/min	buc	1,0000	19 166,67	19 166,670
20		Pompa de drenaj Top-Vortex, debit 2.4m/h H6m, N=0.37kw	buc			3 133,34 0,00
	5151521	pompa de drenaj Top Vortex debit 2.4m3/h H6m, N=0.37kw	buc	1,0000	3 133,34	3 133,340
21		Contor apa rece d50	buc			5 541,67 0,00
	51451521	contor apa rece d50	buc	1,0000	5 541,67	5 541,670

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-4-7
Amenajarea teritoriului**Valoarea de deviz 475 908,55 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. sistematizarea pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,700	266,20 0,00	718,74 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,950	974,87 0,00	1 901,00 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	234,000	5,40 0,00	1 263,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,950	120,13 30,59	234,25 59,65
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,010	1 124,94 0,00	4 511,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	681,700	7,66 0,00	5 221,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,660	1 422,64 0,00	6 629,48 0,00
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,700	369,72 249,81	628,53 424,68
Total sistematizarea pe verticala						21 108,40
Incluziv salariu						484,33
		1.2. Cai de acces				
		1.2.1. tip I				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,400	586,02 31,44	10 782,76 578,48
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	23,000	666,15 50,98	15 321,45 1 172,59
11	DB16Dk=1.5	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala /k-1.5 gr6cm	m2	230,000	277,42 15,29	63 806,30 3 517,76
Total tip I						89 910,51
Incluziv salariu						5 268,83
		1.2.2. tip 2				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,000	586,04 31,44	2 344,15 125,76
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	4,000	666,15 50,98	2 664,60 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu impanare fara innororire				
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	80,000	184,95 10,20	14 795,66 815,71
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	75,000	193,70 50,13	14 527,42 3 759,92
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	114,000	100,12 25,49	11 413,13 2 905,97
Total tip 2						45 744,96
Incluziv salariu						7 811,29
Total Cai de acces						135 655,47
Incluziv salariu						13 080,12
		1.3. Rigola tip 2				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,600	612,18 84,12	2 203,85 302,83
18	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	3,600	1 849,46 271,05	6 658,06 975,79
Total Rigola tip 2						8 861,91
Incluziv salariu						1 278,62
		1.4. Ingradire				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,220	612,11 84,13	746,78 102,64
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,540	1 810,93 484,33	15 465,32 4 136,17

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,652	1 851,40 484,40	1 207,11 315,83
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 908,60 0	40,79 6,80	77 847,23 12 973,90
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,910	1 832,98 618,59	3 501,00 1 181,51
Total Ingradire						
						98 767,44
Incluziv salariu						
						18 710,05
		1.5. Scari				
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,690	1 810,91 484,33	1 249,53 334,19
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	35,000	27,43 2,55	960,02 89,22
26	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,930	1 811,14 484,33	1 684,36 450,43
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	3,830	142,10 101,99	544,24 390,61

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,050	48,62 17,84	2 239,10 821,58
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,050	1 833,00 618,60	91,65 30,93
Total Scari						6 768,90
Incluziv salariu						2 116,96
		1.6. Spatii verzi				
30	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	30,000	90,92 90,92	2 727,54 2 727,54
31	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm-tei	buc	30,000	635,24 583,74	19 057,32 17 512,32
32	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	40,000	52,68 52,68	2 107,26 2 107,26
33	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme	buc	40,000	177,76 125,76	7 110,22 5 030,22
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,600	666,96 409,56	6 402,77 3 931,73
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,600	56,08	538,37

1	2	3	4	5	6	7
					56,08	538,37
Total Spatii verzi						37 943,48
Incluziv salariu						31 847,44
Total		lei		309 105,60		
Asigurarea med si soc		24,00 %		16 204,20		
Transport		10,00 %		21 360,18		
Total		100,00 +		346 669,98		
Cheltuieli de regie		10,00 %		34 667,00		
Total		100,00 +		381 336,98		
Beneficiu de deviz		4,00 %		15 253,48		
Total Lucrari de constructie						396 590,46
Incluziv salariu						67 517,52
Total		lei		396 590,46		
TVA		20,00 %		79 318,09		

Total deviz: **475 908,55**
Incluziv salariu **67 517,52**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Oliscani raionul Soldanesti

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-7

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 475 908,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,304	84,97	4 869,120
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,875	84,97	74,349
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,022	84,97	341,749
4.	7129020012800	Pavator	h-om	78,008	84,97	6 628,340
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	277,908	84,97	23 613,843
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,000	84,97	4 333,470
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,269	84,97	1 212,437
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,460	84,97	39,086
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	57,258	84,97	4 865,212
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,749	84,97	743,403
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,304	84,97	10 817,022
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,965	84,97	8 578,997
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,482	84,97	1 400,475
		Total manopera				67 517,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	38,016	65,00	2 471,040
2.	1111000100011	tei	buc	30,900	50,00	1 545,000
3.	1111000100012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint	buc	41,600	50,00	2 080,000
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,950	1 800,00	71 910,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,481	375,00	2 055,375
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,913	375,00	12 342,375
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	375,00	3,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,275	900,00	1 147,500
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,543	375,00	2 078,625
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	7,532	375,00	2 824,500
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,942	375,00	353,250
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,555	375,00	14 083,125
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,833
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,146	5 416,67	790,834
15.	2010237318750	Distantieri	buc	10,500	0,10	1,050
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,383	77,20	29,568
17.	2320166200676	White spirit	kg	5,880	27,50	161,700
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,460	32,00	14,720
19.	2430116100000	Email PF-115	kg	23,520	68,00	1 599,360
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,460	48,80	22,448
21.	2430226100814	Grund GF-021	kg	11,760	48,80	573,888

22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,543	68,00	648,924
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,646	27,50	45,265
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	335,280	2,25	754,380
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	190,852	2,25	429,417
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 846,223	2,25	6 404,001
27.	2663102100000	Beton	m3	3,672	1 200,00	4 406,400
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*15	m	75,375	133,33	10 049,749
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100*20*10	m	114,570	70,85	8 117,284
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,175	20,00	3,500
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,675	30,00	140,250
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 004,030	32,00	64 128,960
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	30,00	5,760
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,350	30,00	10,500
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	46,050	30,00	1 381,500
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,350	24,00	848,400
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,306	34,00	10,404
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,139	50,00	106,950
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,149	5,00	5,745
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,149	1,67	1,919
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	0,46	0,009
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,115	37,00	4,255
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	0,00	0,000
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,847	0,00	0,000
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,975	0,00	0,000
46.	4100126202818	Apa	m3	0,482	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				213 601,75

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,024	120,00	242,880
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,012	221,00	223,652
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,608	350,00	562,800
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,450	550,00	1 347,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,238	221,00	3 367,598
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,555	650,00	3 610,750
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,824	500,00	6 412,000
8.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,114	500,00	57,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,474	220,00	1 644,280
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,047	220,00	890,340
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,487	91,19	591,550
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,513	30,00	105,390
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,555	250,00	1 388,750
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,703	350,00	946,050
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,427	200,00	6 485,400
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,920	120,00	110,400
		Total utilaje de constructii				27 986,33

Total:

Total	lei	396 590,46
TVA	20,00 %	79 318,09

Total deviz: **475 908,55**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Oliscani raionul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-7

Amenajarea teritoriului (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. sistematizarea pe verticala				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			266,20 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	220,00	266,200
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			974,87 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,872
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,400
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,13 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,538
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,938
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,660
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 422,64 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,839
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,781
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,015
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			369,72 249,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,812
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	220,00	8,412
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,529
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	77,971
		1.2. Cai de acces 1.2.1. tip I				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			586,02 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,617
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,811
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,394
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			666,15 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,125
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,125
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,00	57,018
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,800
11	DB16Dk =1.5	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală /k-1.5 gr6cm	m2			277,42 15,29
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,295
	111100010 001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	253,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	4,050
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,495
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,00	3,779
		1.2.2. tip 2				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			586,04 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,625
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,813
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
13	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împănare fără înnoșare	m3			666,15 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220 1646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,125
	141112220 1672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,125
	410011620	Apa industrială în cisterne pt. lucrări	m3	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,00	57,018
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,800
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,95 10,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la kald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,00	2,519
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			193,70 50,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,25	6,570
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*15	m	1,0050	133,33	133,997
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			100,12 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,295
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,125
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare 100*20*10	m	1,0050	70,85	71,204
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
		1.3. Rigola tip 2				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			612,18

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,00	46,410
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
18	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 849,46 271,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 416,67	200,116
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,292
		1.4. Ingradire				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			612,11 84,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,134
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,00	46,374
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,361
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 810,93 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,25	630,315
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,577
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	260,744
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,748
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
21	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 851,40 484,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,393
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,014
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,25	655,437
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	375,00	291,028
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	268,597
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,686
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,755
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			40,79 6,80
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	32,00	33,600
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,050
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,000
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	68,00	0,340
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 832,98 618,59

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,591
	243011610 0000	Email PF-115	kg	12,0000	68,00	816,000
	243022610 0814	Grund GF-021	kg	6,0000	48,80	292,800
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,094
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500
		1.5. Scari				
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 810,91 ----- 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,25	630,316
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,696
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	260,870
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,739
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,246
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,43 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
26	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3			1 811,14 ----- 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,25	630,314
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,468
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	260,887
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,742
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,688
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,10 101,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,757
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,46	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,501
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,111
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,504
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,716
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	77,20	7,720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,386
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,828
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,843
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			48,62 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,80	0,487
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,045
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 833,00 618,60
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,580
	243011610 0000	Email PF-115	kg	12,0000	68,00	816,000
	243022610 0814	Grund GF-021	kg	6,0000	48,80	292,800
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,100
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500
		1.6. Spatii verzi				
30	TsH238 E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			90,92 90,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,918
31	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasi nosi cu diametrul pina la 10 cm-tei	buc			635,24 583,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	84,97	88,369
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,8300	84,97	495,375
	111100010 0011	tei	buc	1,0300	50,00	51,500
32	TsH238 B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la	buc			52,68 52,68

1	2	3	4	5	6	7
		0,4 m:- sol mediu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,681
33	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme	buc			177,76 125,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	1,2600	84,97	107,062
	111100010 0012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint	buc	1,0400	50,00	52,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			666,96 409,56
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	65,00	257,400
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 56,08
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)